亚洲龙电气股份有限公司

地址：浙江省乐清市经济开发区浦南二路22号
电话：+86-577-62777521　62783721
传真：+86-0577-62775222　邮编：325600
E-mail：relay@chinarelay.com
网址：www.chinarelay.com

扫一扫关注公众号

1989
SINCE

继电器
选型手册

工控继电器 大功率继电器
PCB继电器 汽车继电器
插座及附件

Asiaon 亚洲龙

关于亚洲龙

亚洲龙电气股份有限公司成立于1989年，系中国电子行业协会理事单位、中国继电器行业协会理事单位、上海电子行业协会理事、中国继电器出口基地之一。公司的市场布局和服务网络覆盖中国大陆，远销于世界五大洲等53个国家及地区。

亚洲龙致力于工控、大功率、PCB、汽车、时间和固态等继电器产品的研发，制造和销售，生产多达150多个系列，3000多种型号规格的继电器和插座型号，并获得UL、CSA、CE、TUV、CQC、ROSH等商业和环保认证。产品广泛应用于自动化控制设备、电气电子设备、机床设备、仪器仪表、稳压电源、通讯设备、汽车电气、家用电器、智能家居、办公设施等控制领域。

亚洲龙注重产品的可生产性和可靠性。专注研发管理，来料检验，过程控制并结合先进的MES, SPC和WMS等信息化和智能化技术，致力于打造工业4.0企业。同时公司拥有完善的管理体系，先后通过ISO9001质量认证体系、ISO24001环境管理体系认证和ISO45001职业健康安全体系认证。

体系认证

商业认证

TUV UL CSA CE CQC ROHS

自动化生产线

检测设备

目录

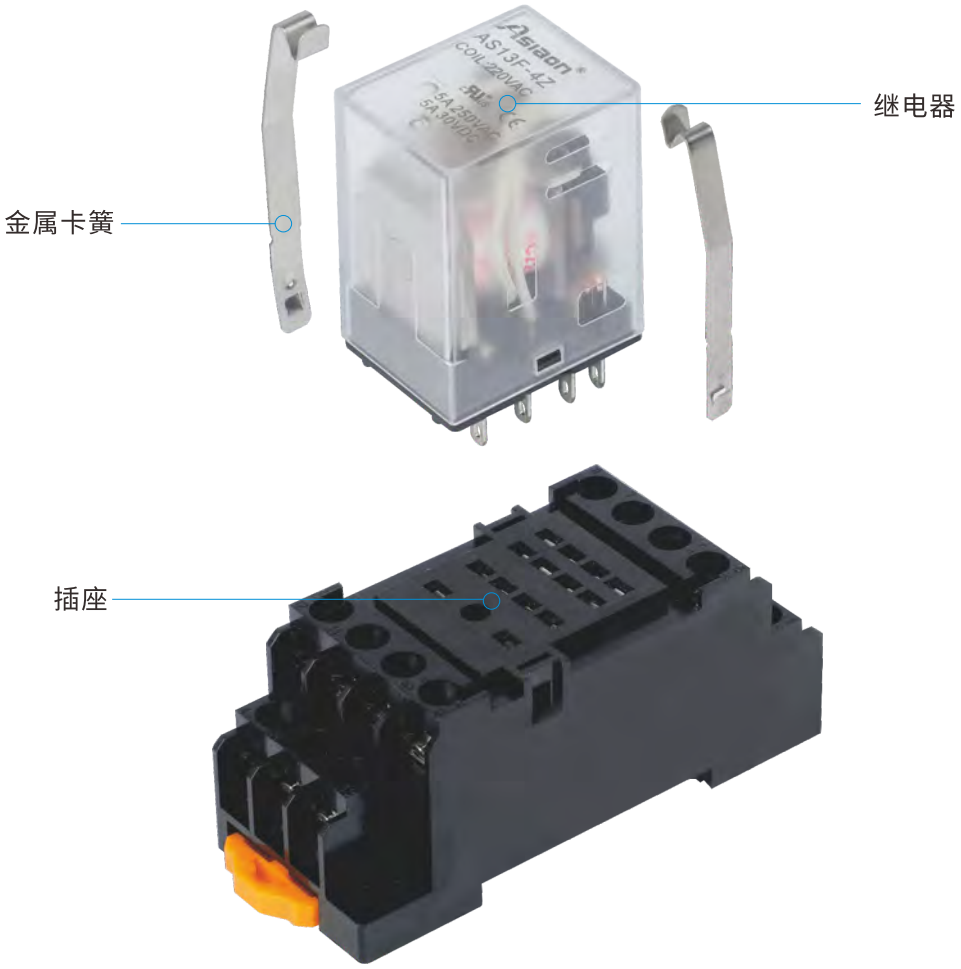
工控继电器系列 01-40

大功率继电器系列 41-64

PCB继电器系列 66-74

汽车继电器系列 75-80

插座附件总汇 81



可选插座系列

Y 系列					
	PYF□□A	PYF□□A-E	PYP□□	PYF□□-E2	PYF□□-E3

备注:相关附件见选型手册尾页。

AS13F工控继电器

AS13F 2Z
(HH52P MY2)

AS13F 3Z
(HH53P MY3)

AS13F 4Z
(HH54P MY4)

产品特点

- 产品体积小
- 负载5A
- 控制灵敏度高，功耗低

型号说明

AS13F□-□ □□□□

安装方式
无：插入式安装 P：PCB安装
S：法兰式安装

可选项
L:LED灯 D:二极管

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
3Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
4Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1：$AgSnO_2$ 2：AgNi

产品参数

触点	触点形式	2Z	3Z	4Z
	触点负载	5A 250VAC/30VDC		
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次		
	接触电阻	≤100mΩ（1A 6VDC）		
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi		
性能	绝缘电阻	≥500MΩ （500VDC）		
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min		
		异极触点之间≥1500VAC/1min		
		线圈与触点间≥1500VAC/1min		
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms		
	引出端方式	线路板和插入式		
线圈	额定线圈功率DC/AC	0.9W/1.2VA		

DC 线圈规格表

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	4.0	0.5	28
6	4.8	0.6	40
12	9.6	1.2	160
24	19.2	2.4	650
48	38.4	4.8	2560
110	88.0	11.0	11000

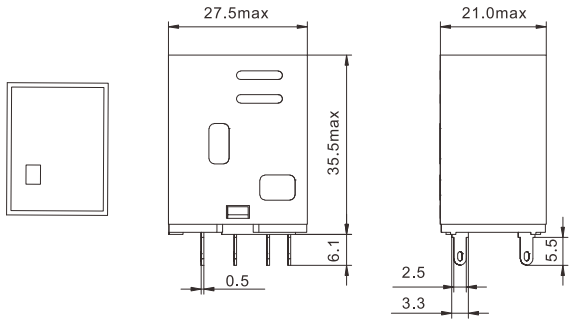
AC 线圈规格表

额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.80	1.80	10.5
12	9.60	3.60	46.5
24	19.2	7.20	192
48	38.4	14.4	783
110/120	88.0	33.0	4000
220/240	176.0	66.0	15000

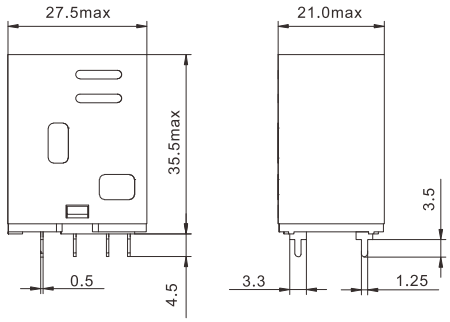
AS13F工控继电器

外形尺寸(mm)

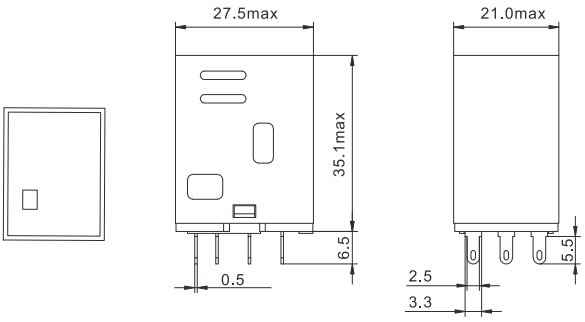
AS13F 2Z



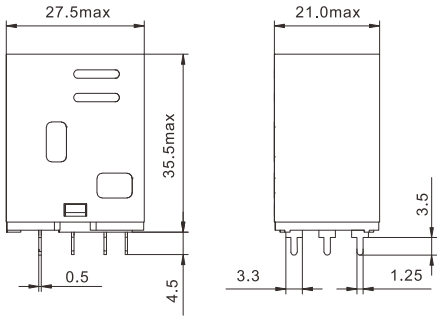
AS13FP 2Z (PCB脚)



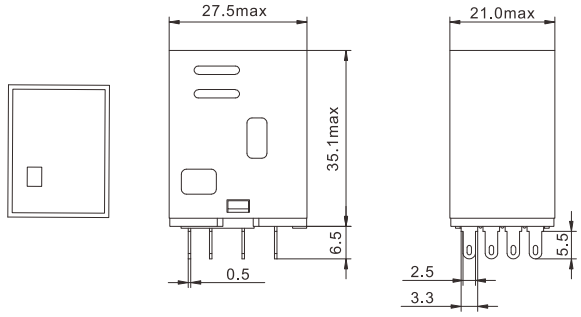
AS13F 3Z



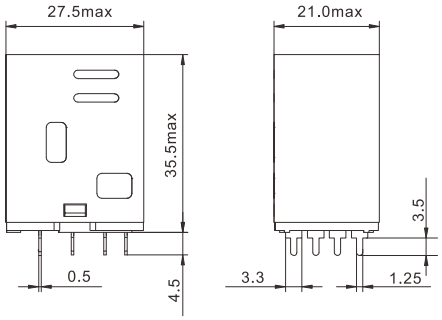
AS13FP 3Z (PCB脚)



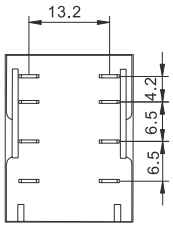
AS13F 4Z



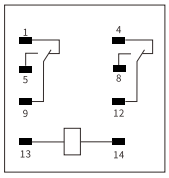
AS13FP 4Z (PCB脚)



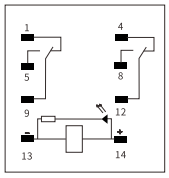
接线图

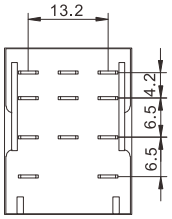


AS13F 2Z

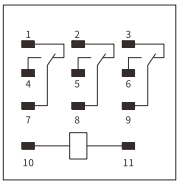


AS13F-L 2Z

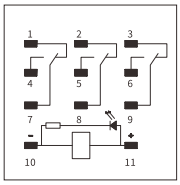


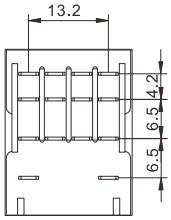


AS13F 3Z

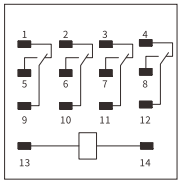


AS13F-L 3Z

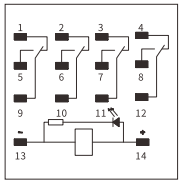


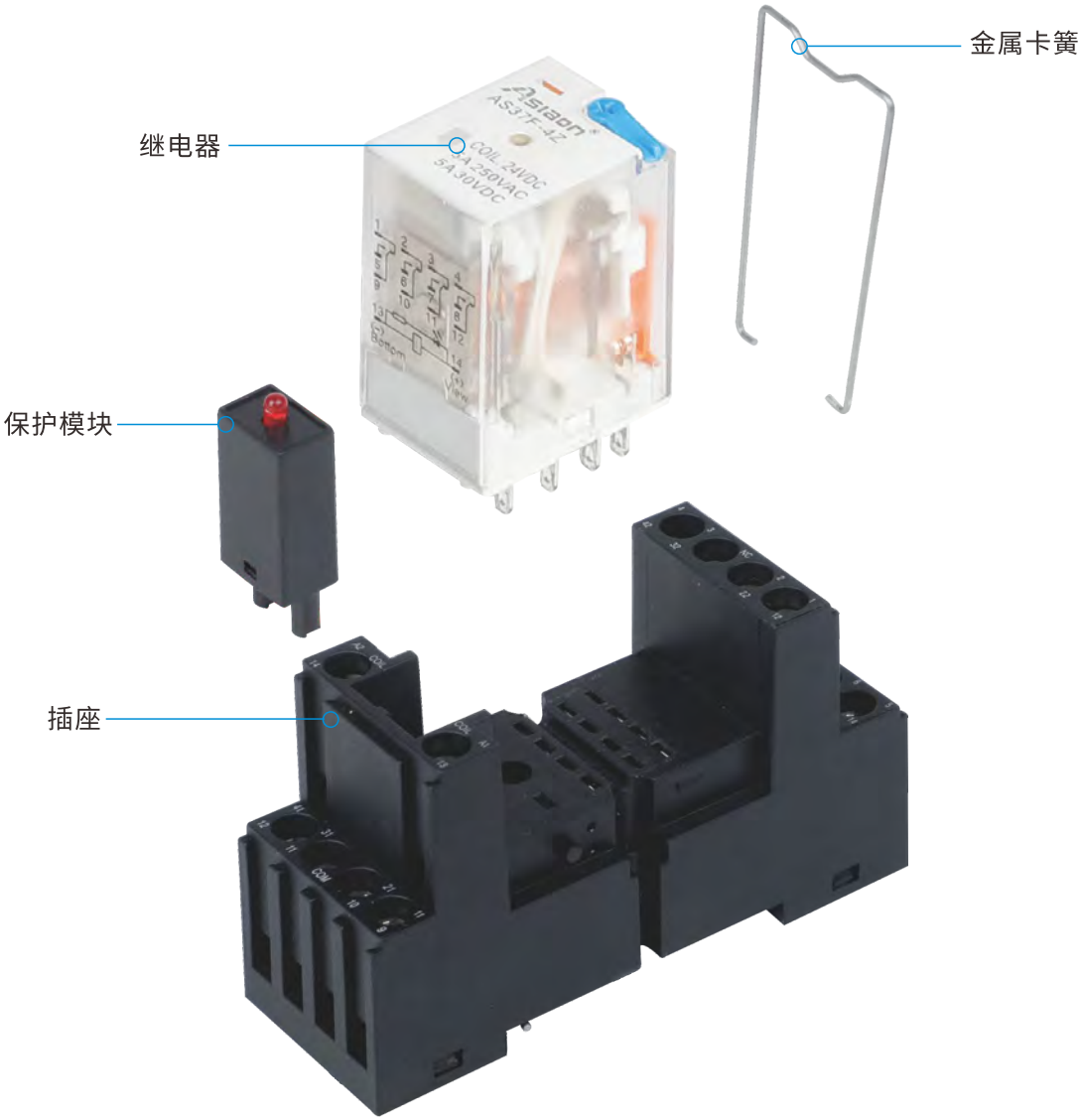


AS13F 4Z



AS13F-L 4Z





可选插座系列

Y 系列					
					
	PYF□□A	PYF□□A-E	PYF□□-E2	PYF□□-E3	PYP□□

备注:相关附件见选型手册尾页。

AS36F工控继电器

AS36F-LS 2Z
(36.02)

AS36F-LS 3Z
(36.03)

AS36F-LS 4Z
(36.04)

产品特点

- 产品配有LED指示灯、机械指示装置
- 产品配有点动、带自锁式测试按钮
- 负载 5A ,AS36FT 2Z 负载10A

型号说明

AS36F□-□ □□□□

安装方式

无:插入式安装 P:PCB安装
T:高负载型10A(仅限2Z)

可选项

L:LED灯 D:二极管
S:可锁测试按钮

触点形式

2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
3Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
4Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式

D:直流 A:交流

线圈电压

详见线圈规格表

触点材质

1:$AgSnO_2$ 2:AgNi

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	2Z	3Z	4Z
	触点负载	5A、10A 250VAC/30VDC	5A 250VAC/30VDC	
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次		
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)		
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi		
性能	绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)		
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min		
		异极触点之间≥1500VAC/1min		
		线圈与触点间≥1500VAC/1min		
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms		
	引出端方式	线路板和插入式		
线圈	额定线圈功率DC/AC	0.9W/1.2VA		

DC 线圈规格表

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	4.0	0.5	28
6	4.8	0.6	40
12	9.6	1.2	160
24	19.2	2.4	650
48	38.4	4.8	2560
110	88.0	11.0	11000

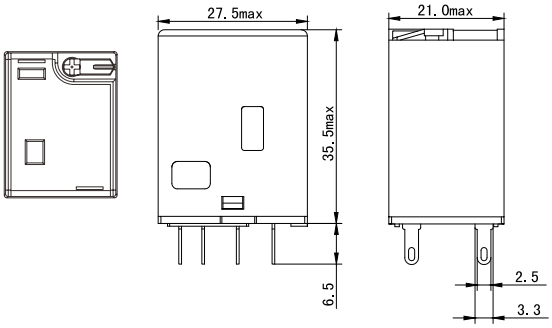
AC 线圈规格表

额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.80	1.80	10.5
12	9.60	3.60	46.5
24	19.2	7.20	192
48	38.4	14.4	783
110/120	88.0	33.0	4000
220/240	176.0	66.0	15000

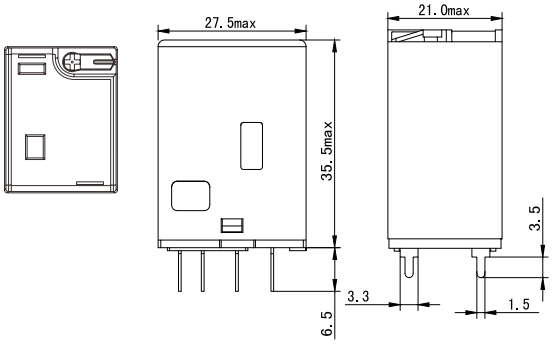
AS36F工控继电器

外形尺寸(mm)

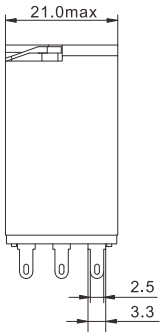
AS36F 2Z



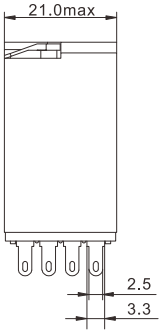
AS36FP 2Z (PCB脚)



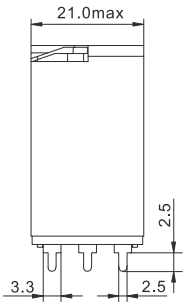
AS36F 3Z



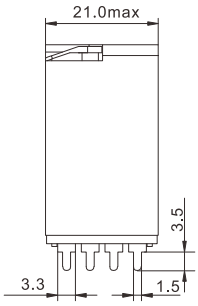
AS36F 4Z



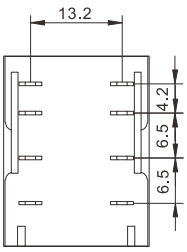
AS36FP 3Z (PCB脚)



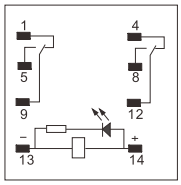
AS36FP 4Z (PCB脚)

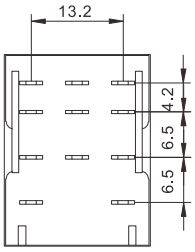


接线图

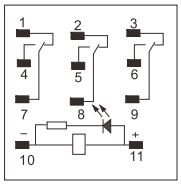


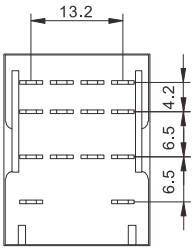
AS36F 2Z/AS36FT 2Z



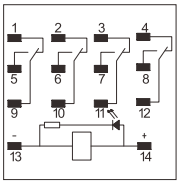


AS36F 3Z





AS36F 4Z



AS37F工控继电器

AS37F-LS 2Z
(36.02A)

AS37F-LS 3Z
(36.03A)

AS37F-LS 4Z
(36.04A)

产品特点

- 产品配有LED指示灯、机械指示装置
- 产品配有点动、带自锁式测试按钮
- 负载 5A ,AS37FT 2Z 负载10A

型号说明

AS37F□-□ □□□□

安装方式

无：插入式安装 P：PCB安装
T：高负载型10A（仅限2Z）

可选项

L:LED灯 D:二极管
S:可锁测试按钮

触点形式

2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
3Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
4Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式

D:直流 A:交流

线圈电压

详见线圈规格表

触点材质

1：$AgSnO_2$ 2：AgNi

注意：我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	2Z	3Z	4Z
	触点负载	5A、10A 250VAC/30VDC	5A 250VAC/30VDC	
	电气/机械寿命	≥10000次/10000000次		
	接触电阻	≤100mΩ（1A 6VDC)		
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi		
性能	绝缘电阻	≥500MΩ （500VDC)		
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min		
		异极触点之间≥1500VAC/1min		
		线圈与触点间≥1500VAC/1min		
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms		
	引出端方式	线路板和插入式		
线圈	额定线圈功率DC/AC	0.9W/1.2VA		

DC 线圈规格表

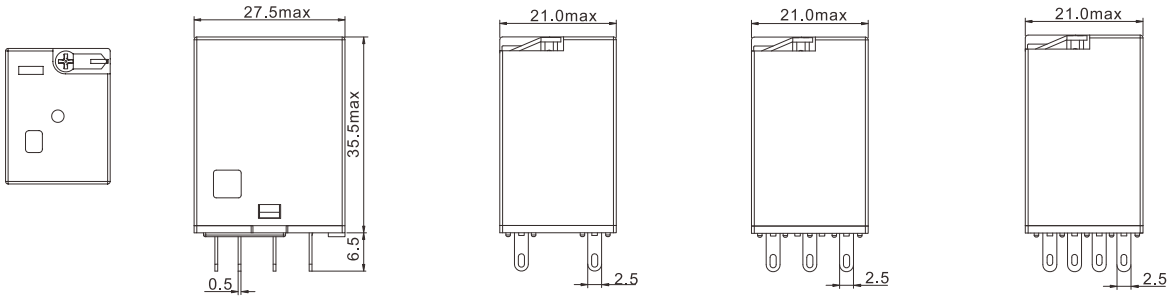
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	4.0	0.5	28
6	4.8	0.6	40
12	9.6	1.2	160
24	19.2	2.4	650
48	38.4	4.8	2560
110	88.0	11.0	11000

AC 线圈规格表

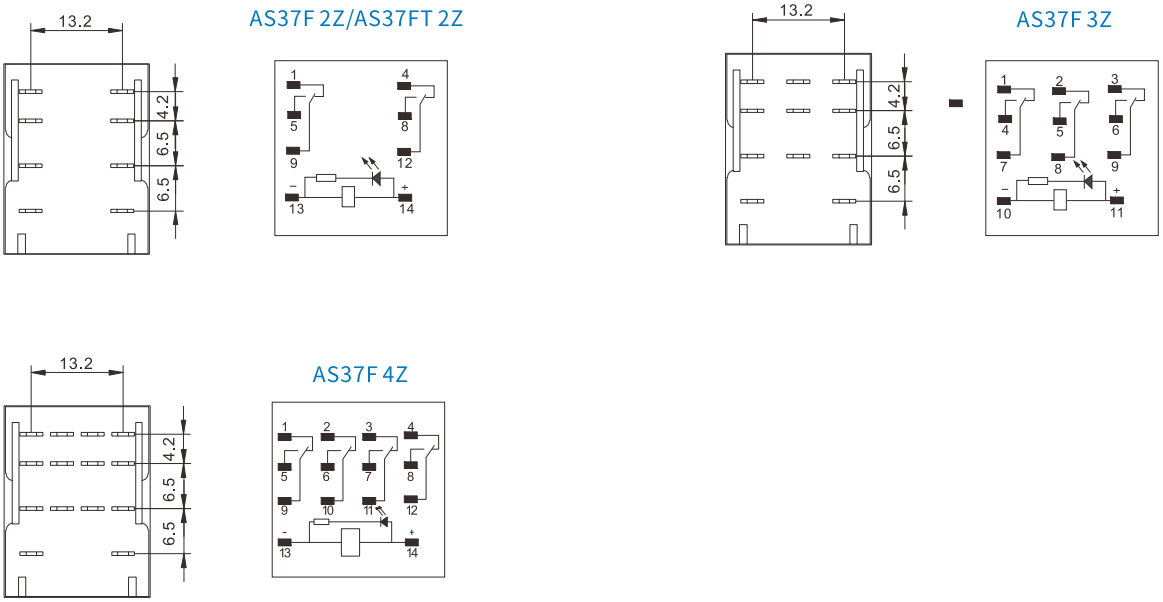
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.80	1.80	10.5
12	9.60	3.60	46.5
24	19.2	7.20	192
48	38.4	14.4	783
110/120	88.0	33.0	4000
220/240	176.0	66.0	15000

AS37F工控继电器

外形尺寸(mm)



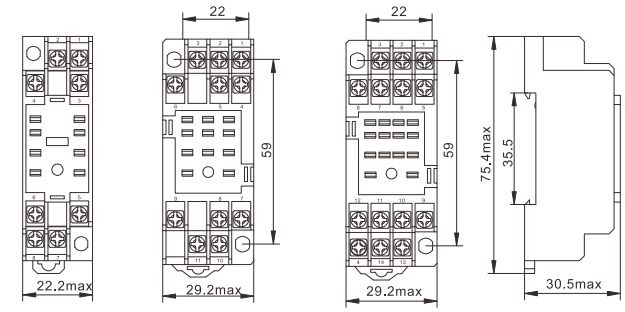
接线图



PYF□□A

产品外观

外形及安装尺寸(mm)

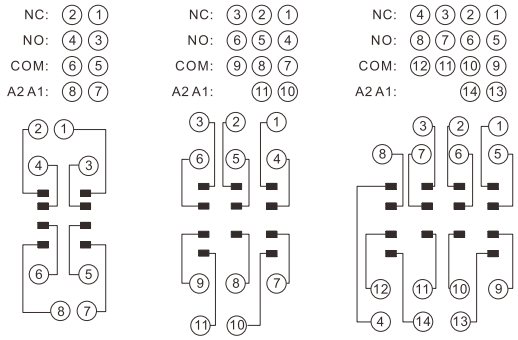


PYF08A　PYF11A　PYF14A

产品性能

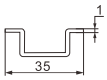
负载	电流/电压	A/VAC	7/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	2000
	触点间	V/S	2000
外连接导线		AWG/mm²	20-16/0.5-1.5
螺钉扭矩		Nm	0.7

端子配置内部连接



PYF08A　PYF11A　PYF14A

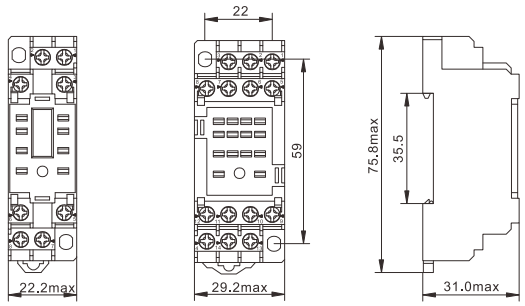
相关附件

插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PYF08A	K-35S	/	
PYF11A			
PYF14A			

PYF□□A-E

产品外观

外形及安装尺寸(mm)

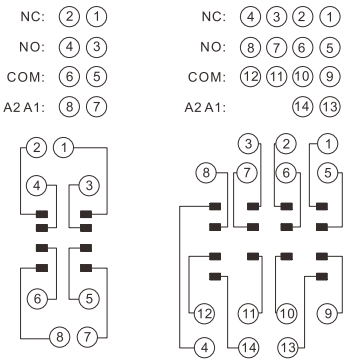


PYF08A-E　PYF14A-E

产品性能

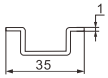
负载	电流/电压	A/VAC	7/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	2000
	触点间	V/S	2000
外连接导线		AWG/mm²	20-16/0.5-1.5
螺钉扭矩		Nm	0.7
外接线端子保护度			IP20

端子配置内部连接



PYF08A-E　PYF14A-E

相关附件

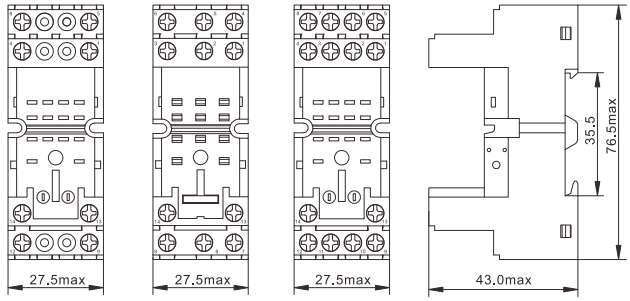
插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PYF08A-E	K-35S	/	
PYF14A-E			

PYF□□-E2

产品外观

PYF□□-E2
(RT704-B)

外形及安装尺寸(mm)

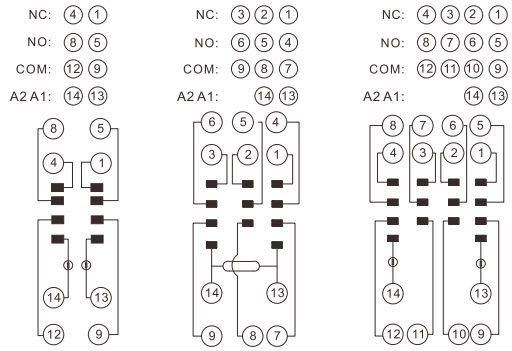


PYF08-E2 PYF11-E2 PYF14-E2

产品性能

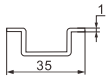
负载	电流/电压	A/VAC	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	4000
	触点间	V/S	2500
外连接导线		AWG/mm²	20-14/0.5-2.5
螺钉扭矩		Nm	0.8
外接线端子保护度			IP20

端子配置内部连接



PYF08-E2 PYF11-E2 PYF14-E2

相关附件

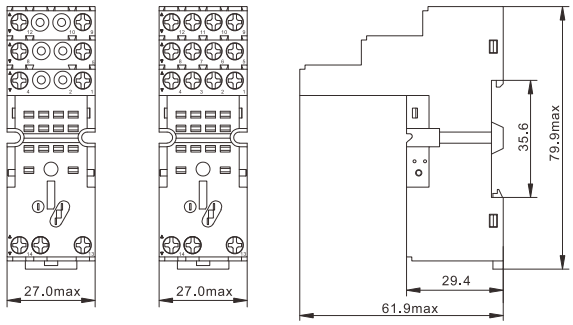
插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PYF08-E2	B-35 K-35	AMB	
PYF11-E2		AMA	
PYF14-E2		AMB	

PYF□□-E3

产品外观

PYF□□-E3
(AS704-B)

外形及安装尺寸(mm)

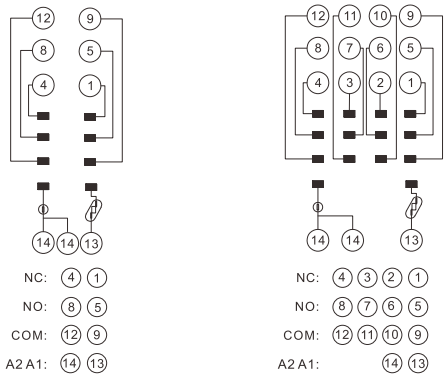


PYF08-E3 PYF14-E3

产品性能

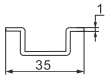
负载	电流/电压	A/VAC	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	4000
	触点间	V/S	2500
外连接导线		AWG/mm²	20-14/0.5-2.5
螺钉扭矩		Nm	0.8
外接线端子保护度			IP20

端子配置内部连接



PYF08-E3 PYF14-E3

相关附件

插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PYF08-E3	B-35 K-35	AMB	
PYF14-E3			

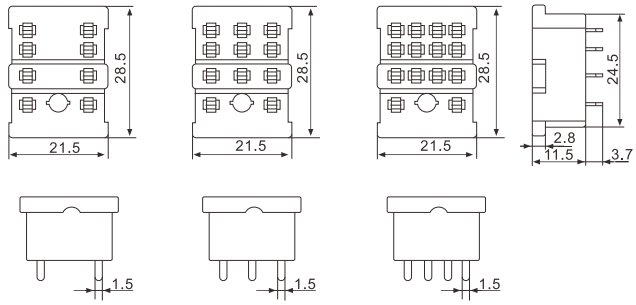
PYP系列插座

PYP□□

产品外观

PYP□□
(PY-14A)

外形及安装尺寸(mm)



PYP08 PYP11 PYP14

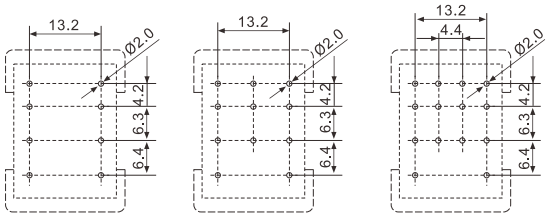
产品性能

负载	电流/电压	A/VAC	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	4000
	触点间	V/S	2000
外连接导线		AWG/mm²	/
螺钉扭矩		Nm	/
外接线端子保护度			/

相关附件

插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN导轨
PYP08	K-35T	/	/
PYP11			
PYP14			

端子配置内部连接



PYP08 PYP11 PYP14

可选插座系列

T 系列			
	PTF□□A	PTF□□A-E	PTP□□

备注:相关附件见选型手册尾页。

AS13FW工控继电器

AS13FW 1Z
(LY1)

AS13FW 2Z
(HH62P LY2)

AS13FW 3Z
(HH63P LY3)

AS13FW 4Z
(HH64P LY4)

产品特点

- 产品体积小，控制灵敏度高，功耗低
- 负载 1Z 15A; 2Z 10A

型号说明

AS13F□-□ □ □ □ □

安装方式
W：宽脚位插入式安装
WS：宽脚位法兰式安装
WP：宽脚位PCB安装

可选项
L:LED灯 D:二极管

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
3Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
4Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$ 2:AgNi

注意：我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	1Z	2Z	3Z	4Z
	触点负载	15A 250VAC/30VDC	10A 250VAC/30VDC		
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次			
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)			
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi			
性能	绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)			
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min			
		异极触点之间≥1500VAC/1min			
		线圈与触点间≥1500VAC/1min			
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms			
	引出端方式	线路板和插入式			
线圈	额定线圈功率DC/AC	0.9W/1.2VA		1.4W/2.0VA	1.5W/2.5VA

DC 线圈规格表(1Z、2Z)

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	4.0	0.5	28
6	4.8	0.6	40
12	9.6	1.2	160
24	19.2	2.4	650
48	38.4	4.8	2560
110	88.0	11.0	11000

DC 线圈规格表(3Z)

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	4.0	0.5	18
6	4.8	0.6	25.7
12	9.6	1.2	103
24	19.2	2.4	410
48	38.4	4.8	1700
110	88.0	11.0	8500

AC 线圈规格表(1Z、2Z)

额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	10.5
12	9.6	3.6	46.5
24	19.2	7.2	192
48	38.4	14.4	783
110/120	88.0	33.0	4000
220/240	176.0	66.0	15000

AC 线圈规格表(3Z)

额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	6.3
12	9.6	3.6	24
24	19.2	7.2	100
48	38.4	14.0	400
110/120	88.0	33.0	2500
220/240	176.0	66.0	9200

AS13FW工控继电器

DC线圈规格表（4Z）

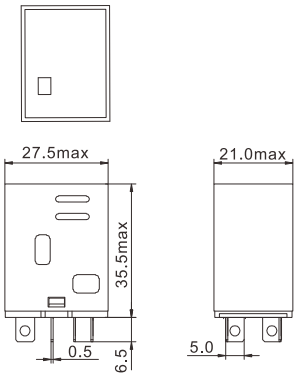
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	4.0	0.5	16.6
6	4.8	0.6	25
12	9.6	1.2	100
24	19.2	2.4	350
48	38.4	4.8	1600
110	88.0	11.0	6900

AC线圈规格表（4Z）

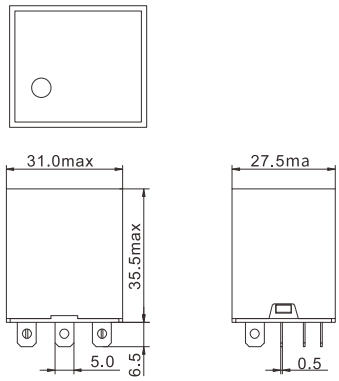
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	5
12	9.6	3.6	20
24	19.2	7.2	78
48	38.4	14.0	320
110/120	88.0	33.0	1850
220/240	176.0	66.0	7400

外形尺寸(mm)

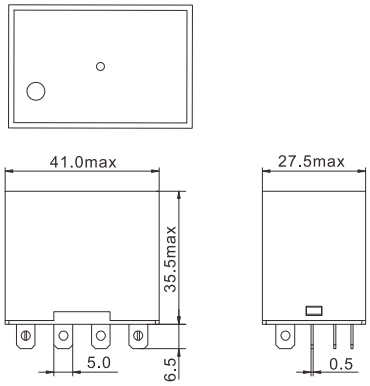
AS13FW 1Z/2Z



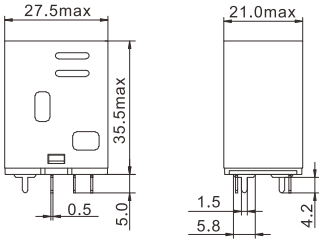
AS13FW 3Z



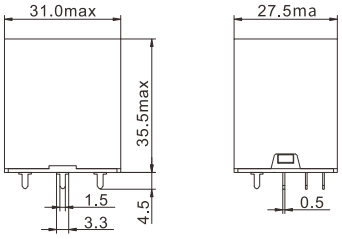
AS13FW 4Z



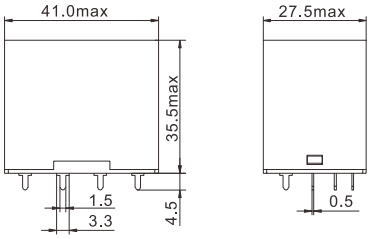
AS13FWP 1Z/2Z(PCB脚)



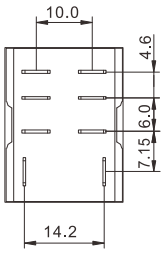
AS13FWP 3Z(PCB脚)



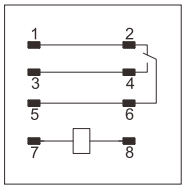
AS13FWP 4Z(PCB脚)



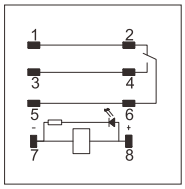
接线图

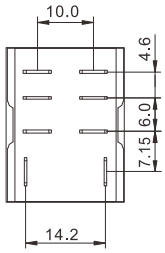


AS13FW 1Z

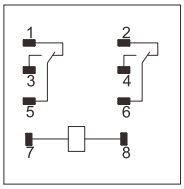


AS13FW-L 1Z

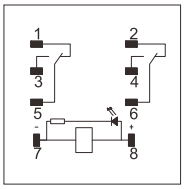


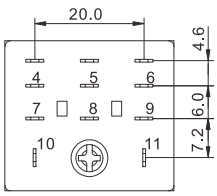


AS13FW 2Z

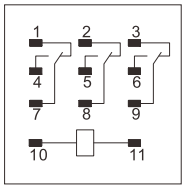


AS13FW-L 2Z

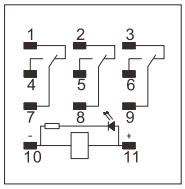


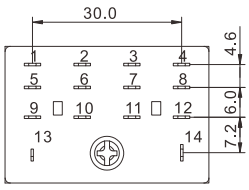


AS13FW 3Z

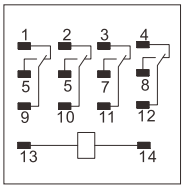


AS13FW-L 3Z

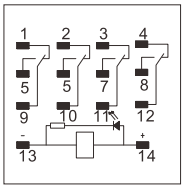




AS13FW 4Z



AS13FW-L 4Z



AS36FW工控继电器

AS36FW-LS 1Z
(35.01)

AS36FW-LS 2Z
(35.02)

产品特点

- 产品配有LED指示灯、机械指示装置
- 产品配有点动、带自锁式测试按钮
- 负载 1Z 15A; 2Z 10A

型号说明

AS36F-□ □ □ □ □ □

安装方式
W:宽脚位插入式安装

可选项
L:LED灯 D:二极管
S:可锁测试按钮

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$ 2:AgNi

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	1Z	2Z
	触点负载	15A 250VAC/30VDC	10A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi	
性能	绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥1500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms	
	引出端方式	线路板和插入式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	0.9W/1.2VA	

DC 线圈规格表

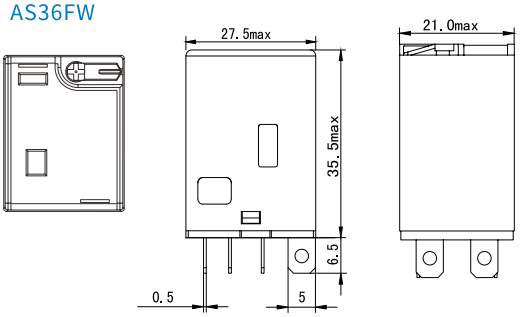
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	4.0	0.5	28
6	4.8	0.6	40
12	9.6	1.2	160
24	19.2	2.4	650
48	38.4	4.8	2560
110	88.0	11.0	11000

AC 线圈规格表

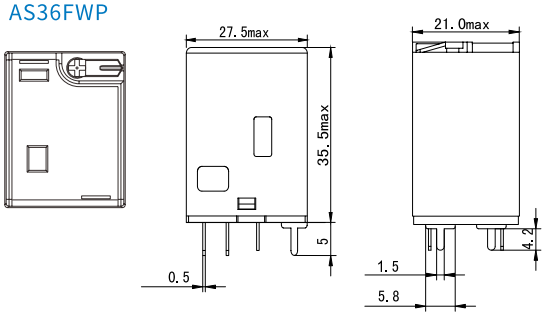
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	10.5
12	9.6	3.6	46.5
24	19.2	7.2	192
48	38.4	14.4	783
110/120	88.0	33.0	4000
220/240	176.0	66.0	15000

外形尺寸(mm)

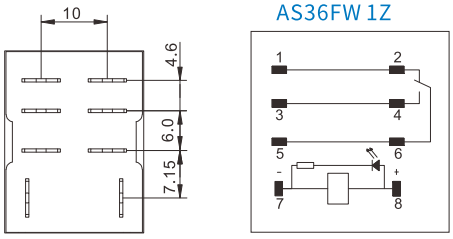
AS36FW

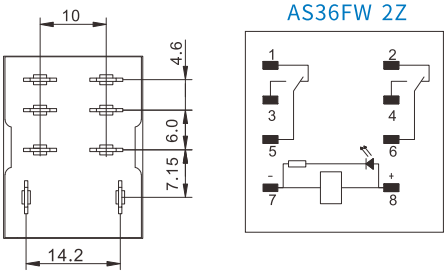


AS36FWP



接线图





AS11FW工控继电器

AS11FW 2Z
(JQX-11F)

产品特点

- 体积小，负载大 2Z 20A
- 多种规格

型号说明

AS11F□-□ □ □ □ □

安装方式
W:宽脚位插入式安装

可选项
L:LED灯 D:二极管

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$ 2:AgNi

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	2Z
	触点负载	20A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi
性能	绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min
		异极触点之间≥1500VAC/1min
		线圈与触点间≥1500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms
	引出端方式	线路板和插入式
线圈	额定线圈功率DC/AC	1.2W/1.6VA

DC 线圈规格表

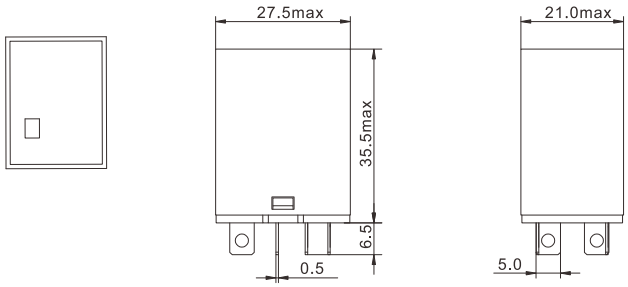
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	30
12	9.6	1.2	120
24	19.2	2.4	480
48	38.4	4.8	1920
110	88.0	11.0	10080

AC 线圈规格表

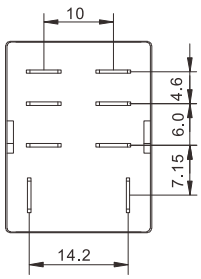
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
12	9.6	3.6	31.5
24	19.2	7.2	126
48	38.4	14.4	504
110	88.0	36.0	2650
220	176.0	72.0	10600
240	176.0	72.0	12600

外形尺寸(mm)

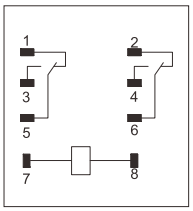
AS11FW 2Z



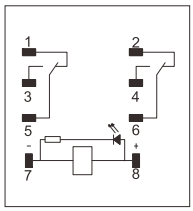
接线图



AS11FW 2Z



AS11FW-L 2Z

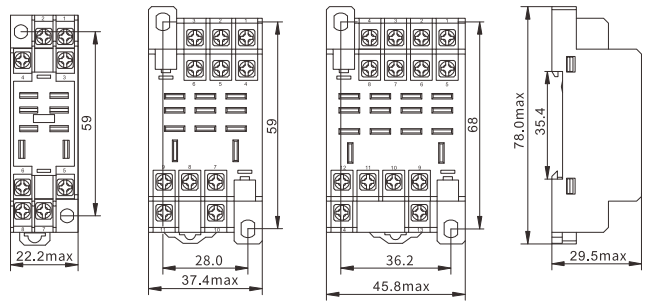


PTF□□A

产品外观

PTF□□A

外形及安装尺寸(mm)

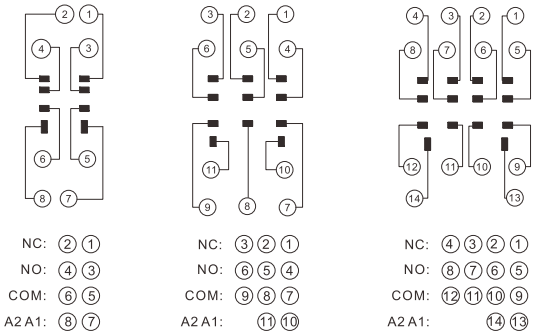


PTF08A PTF11A PTF14A

产品性能

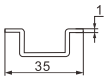
负载	电流/电压	A/VAC	7/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	2000
	触点间	V/S	2000
外连接导线		AWG/mm²	20-16/0.5-1.5
螺钉扭矩		Nm	0.7

端子配置内部连接



PTF08A PTF11A PTF14A

相关附件

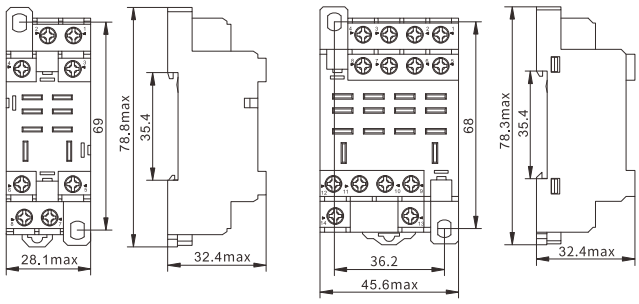
插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PTF08A	K-35S	/	
PTF11A			
PTF14A			

PTF□□A-E

产品外观

PTF□□A-E

外形及安装尺寸(mm)

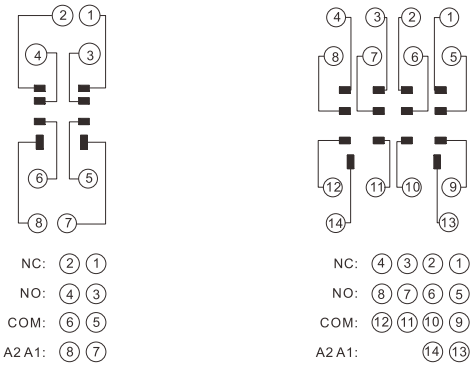


PTF08A-E PTF14A-E

产品性能

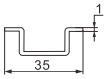
负载	电流/电压	A/VAC	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	2000
	触点间	V/S	2000
外连接导线		AWG/mm²	20-16/0.5-1.5
螺钉扭矩		Nm	0.7
外接线端子保护度			IP20

端子配置内部连接



PTF08A-E PTF14A-E

相关附件

插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PTF08A-E	K-35S	/	
PTF11A-E			
PTF14A-E			

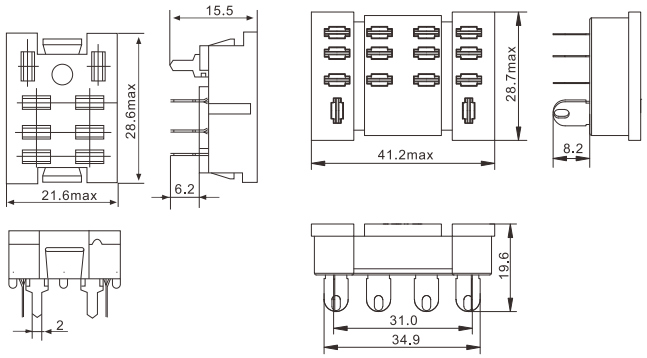
PTP系列插座

PTP□□

产品外观

PTP□□
(PT-08A)

外形及安装尺寸(mm)

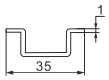


PTP08　　PTP14

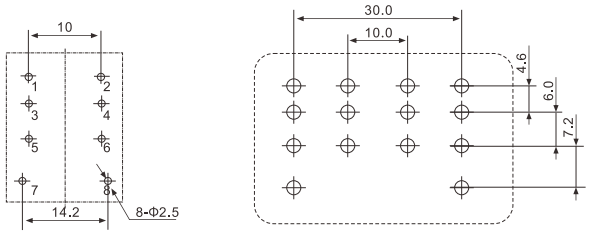
产品性能

负载	电流/电压	A/VAC	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	2000
	触点间	V/S	2000
外连接导线		AWG/mm²	/
螺钉扭矩		Nm	/

相关附件

插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PTP08	K-35T	/	
PTP14			

端子配置内部连接



PTP08　　PTP14

可选插座系列

P 系列							
							
	PPF□□A	PPF□□A-E	PPF□□A-E2	PPF□□A-E3	PPF□□-E	PPF□□-E2	US-□□A

备注:相关附件见选型手册尾页。

AS29F工控继电器

AS29F-LS 2Z
(90.2)

AS29F-LS 3Z
(90.3)

产品特点

- 产品配有LED指示灯、机械指示装置
- 产品配有点动、带自锁式测试按钮
- 负载 10A

型号说明

AS29F-□□ □□□□

安装方式
无：插入式安装

可选项
L:LED灯 D:二极管
S:可锁测试按钮

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
3Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$ 2:AgNi

注意：我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	2Z	3Z
	触点负载	NO:10A 250VAC/30VDC	
		NC:5A 250VAC/30VDC	
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi	
性能	绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥1500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms	
	引出端方式	插入式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	1.6W/2.8VA	

DC 线圈规格表

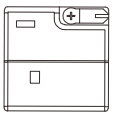
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	22.5
12	9.6	1.2	90
24	19.2	2.4	360
48	38.4	4.8	1440
100	80.0	10.0	6250
110	88.0	11.0	7560

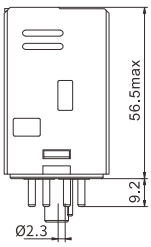
AC 线圈规格表

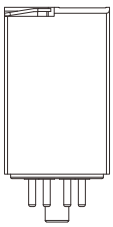
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.80	1.8	4.5
12	9.60	3.6	18
24	19.2	7.2	72
48	38.4	14.4	288
110/120	88.0	33.0	1650
220/240	176	66.0	6800

外形尺寸(mm)

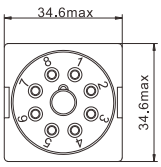
AS29F



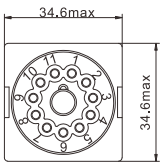




AS29F 2Z

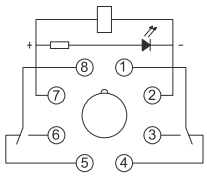


AS29F 3Z

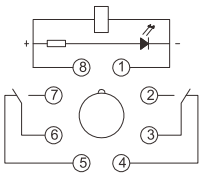


接线图

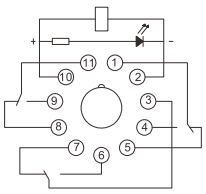
AS29F 2Z-1



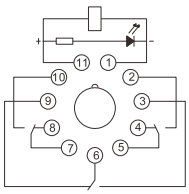
AS29F 2Z-2



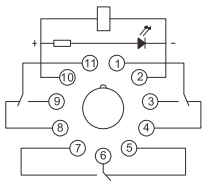
AS29F 3Z-1



AS29F 3Z-2



AS29F 3Z-3



AS29F1工控继电器

AS29F1-LS 2Z
(90.2A)

AS29F1-LS 3Z
(90.3A)

产品特点

- 产品配有LED指示灯、机械指示装置
- 产品配有点动、带自锁式测试按钮
- 负载 10A

型号说明

AS29F1□ - □ □□□□

安装方式
无：插入式安装

可选项
L:LED灯 D:二极管
S:可锁测试按钮

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
3Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1：$AgSnO_2$ 2：AgNi

注意：我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	2Z	3Z
	触点负载	NO:10A 250VAC/30VDC	
		NC:5A 250VAC/30VDC	
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi	
性能	绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥1500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms	
	引出端方式	插入式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	1.6W/2.8VA	

DC 线圈规格表

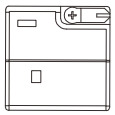
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	22.5
12	9.6	1.2	90
24	19.2	2.4	360
48	38.4	4.8	1440
100	80.0	10.0	6250
110	88.0	11.0	7560

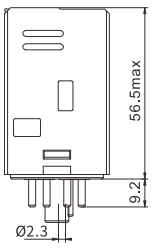
AC 线圈规格表

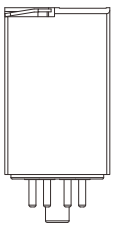
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.80	1.8	4.5
12	9.60	3.6	18
24	19.2	7.2	72
48	38.4	14.4	288
110/120	88.0	33.0	1650
220/240	176	66.0	6800

外形尺寸(mm)

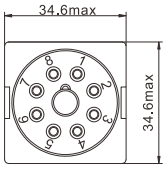
AS29F1



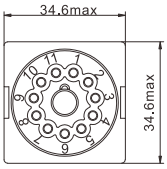




AS29F1 2Z

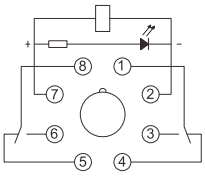


AS29F1 3Z

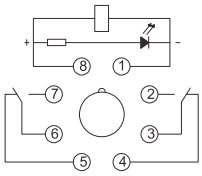


接线图

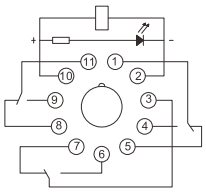
AS29F1 2Z-1



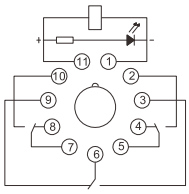
AS29F1 2Z-2



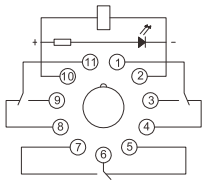
AS29F1 3Z-1



AS29F1 3Z-2



AS29F1 3Z-3



AS28F工控继电器

AS28F-LS 2Z
(80.2)

AS28F-LS 3Z
(80.3)

产品特点

- 产品配有LED指示灯、机械指示装置
- 产品配有点动、带自锁式测试按钮
- 负载 10A

型号说明

AS28F□-□ □□□□

安装方式
无:插入式安装

可选项
L:LED灯 D:二极管
S:可锁测试按钮

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
3Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$ 2:AgNi

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	2Z	3Z
	触点负载	NO:10A 250VAC/30VDC	
		NC:5A 250VAC/30VDC	
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi	
性能	绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥1500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms	
	引出端方式	插入式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	1.5W/2.5VA	

DC 线圈规格表

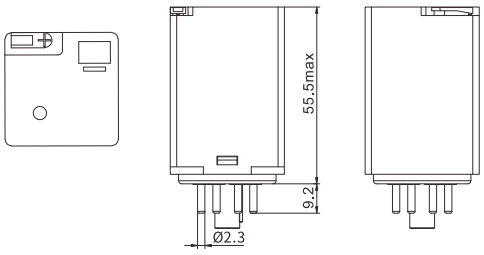
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	24
12	9.6	1.2	96
24	19.2	2.4	384
48	38.4	4.8	1500
100	80	10.0	7690
110	88	11.0	9300

AC 线圈规格表

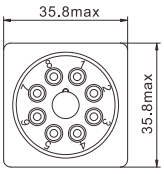
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	4.6
12	9.6	3.6	20
24	19.2	7.2	80
48	38.4	14.4	320
110	88	33	1690
120	96	36	2016
220	176	66	6776
230	184	69	7406
240	192	72	8064

外形尺寸(mm)

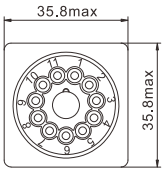
AS28F



AS28F 2Z

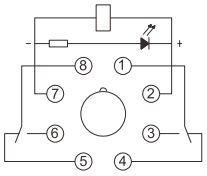


AS28F 3Z

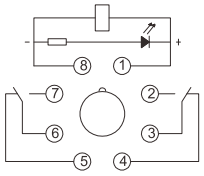


接线图

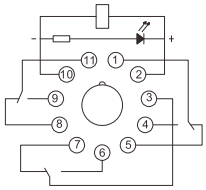
AS28F 2Z-1



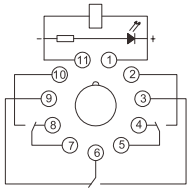
AS28F 2Z-2



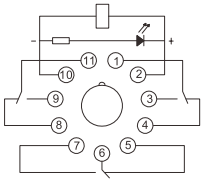
AS28F 3Z-1



AS28F 3Z-2



AS28F 3Z-3



AS25F工控继电器

AS25F 2Z
(MK2P)

AS25F 3Z
(MK3P)

产品特点

- 产品配有机械指示装置
- 负载 10A

型号说明

AS25F□-□ □□□□

安装方式
无：插入式安装

可选项
L:LED灯 D:二极管

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
3Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$ 2:AgNi

注意：我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	2Z	3Z
	触点负载	NO:10A 250VAC/30VDC	
		NC:5A 250VAC/30VDC	
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi	
性能	绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥1500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms	
	引出端方式	插入式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	1.6W/2.8VA	

DC 线圈规格表

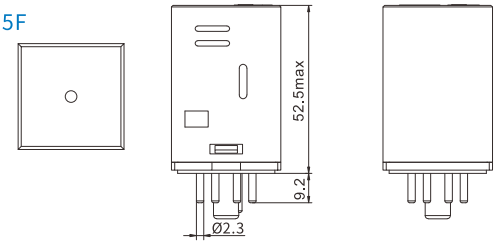
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	22.5
12	9.6	1.2	90
24	19.2	2.4	360
48	38.4	4.8	1440
100	80.0	10.0	6250
110	88.0	11.0	7560

AC 线圈规格表

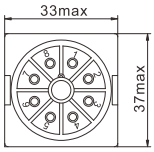
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	4.5
12	9.6	3.6	18
24	19.2	7.2	72
48	38.4	14.4	288
110/120	88.0	33.0	1650
220/240	176	66.0	6800

外形尺寸(mm)

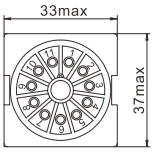
AS25F



AS25F 2Z

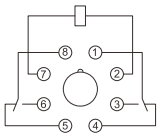


AS25F 3Z

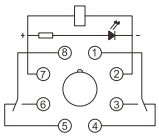


接线图

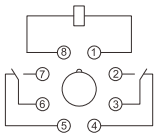
AS25F 2Z-1



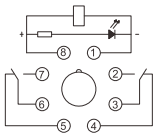
AS25F-L 2Z-1



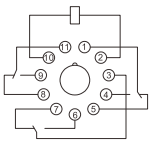
AS25F 2Z-2



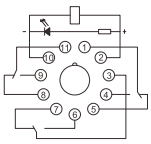
AS25F-L 2Z-2



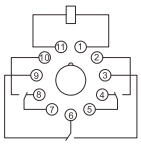
AS25F 3Z-1



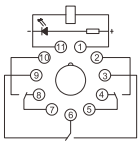
AS25F-L 3Z-1



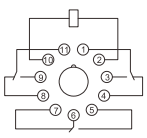
AS25F 3Z-2



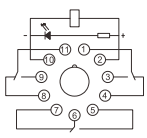
AS25F-L 3Z-2



AS25F 3Z-5



AS25F-L 3Z-5



AS10F工控继电器

AS10F 2Z
(JQX-10F 2Z)

AS10F 3Z
(JQX-10F 3Z)

产品特点

- 产品配有机械指示装置
- 负载 10A

型号说明

AS10F□-□ □□□□

安装方式
无：插入式安装

可选项
L:LED灯 D:二极管

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
3Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$ 2:AgNi

注意：我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	2Z	3Z
	触点负载	NO:10A 250VAC/30VDC	
		NC:5A 250VAC/30VDC	
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi	
性能	绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥1500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms	
	引出端方式	插入式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	1.5W/2.5VA	

DC 线圈规格表

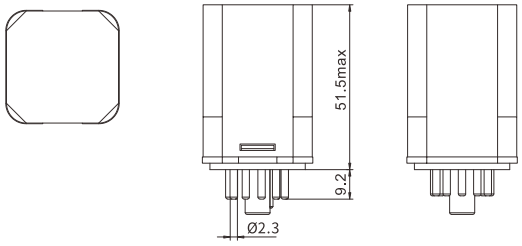
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	22.5
12	9.6	1.2	90
24	19.2	2.4	360
48	38.4	4.8	1440
100	80.0	10.0	6250
110	88.0	11.0	7560

AC 线圈规格表

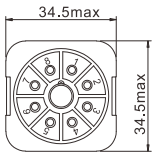
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	4.5
12	9.6	3.6	18
24	19.2	7.2	72
48	38.4	14.4	288
110/120	88.0	33.0	1650
220/240	176	66.0	6800

外形尺寸(mm)

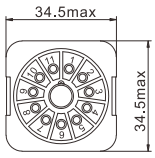
AS10F



AS10F 2Z

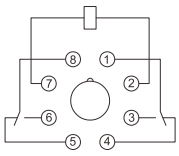


AS10F 3Z

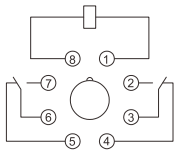


接线图

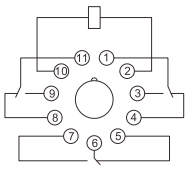
AS10F 2Z-1



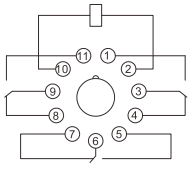
AS10F 2Z-2



AS10F 3Z-1



AS10F 3Z-2

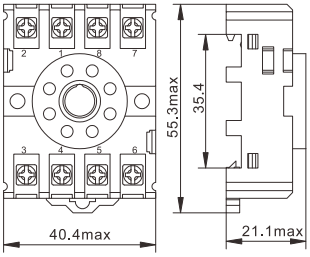


PPF□□A

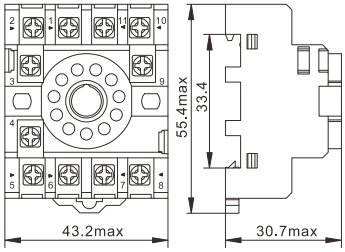
产品外观

PPF□□A
(PF113A)

外形及安装尺寸(mm)



PPF08A

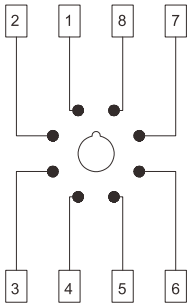


PPF11A

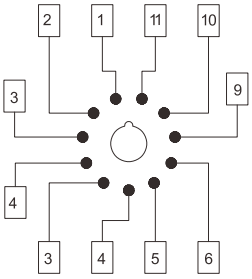
产品性能

负载	电流/电压	A/VAC	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	2000
	触点间	V/S	2000
外连接导线		AWG/mm²	20-16/0.5-2.5
螺钉扭矩		Nm	0.8

端子配置内部连接

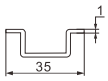


PPF08A



PPF11A

相关附件

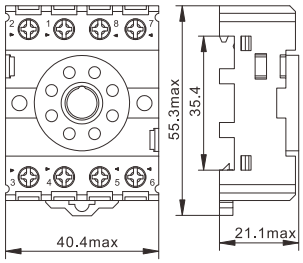
插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PPF08A	K-53	/	
PPF11A			

PPF□□A-E

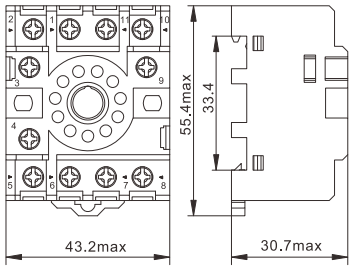
产品外观

PPF□□A-E
(PF113A-E)

外形及安装尺寸(mm)



PPF08A-E

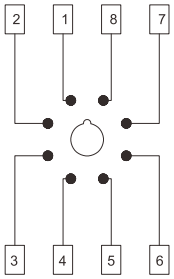


PPF11A-E

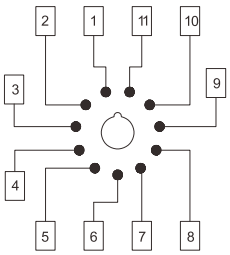
产品性能

负载	电流/电压	A/VAC	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	2000
	触点间	V/S	2000
外连接导线		AWG/mm²	20-16/0.5-1.5
螺钉扭矩		Nm	0.8
外接线端子保护度			IP20

端子配置内部连接

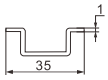


PPF08A-E



PPF11A-E

相关附件

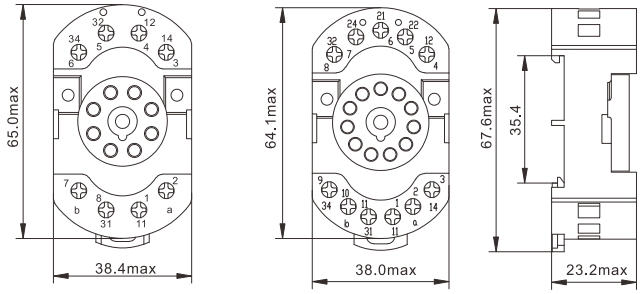
插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PPF08A-E	K-53	/	
PPF11A-E			

PPF□□A-E2

产品外观

PPF□□A-E2
(90.23)

外形及安装尺寸(mm)

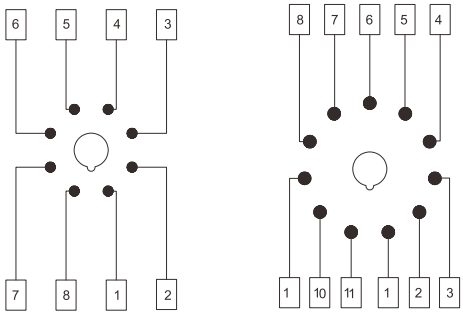


PPF08A-E2　　PPF11A-E2

产品性能

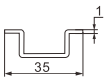
负载	电流/电压	A/VAC	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	4000
	触点间	V/S	2500
外连接导线		AWG/mm²	20-14/0.5-2.5
螺钉扭矩		Nm	0.8
外接线端子保护度			IP20

端子配置内部连接



PPF08A-E2　　PPF11A-E2

相关附件

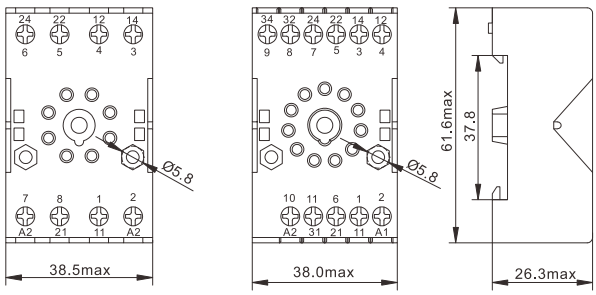
插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PPF08A-E2	K-53	/	
PPF11A-E2			

PPF□□A-E3

产品外观

PPF□□A-E3
(AS770)

外形及安装尺寸(mm)

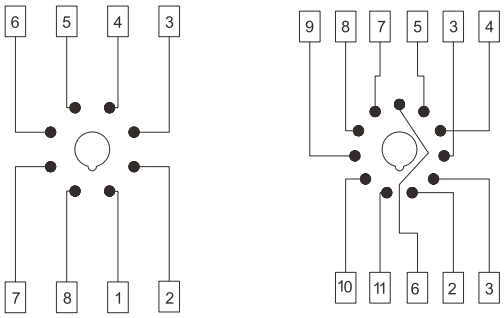


PPF08A-E3　　PPF11A-E3

产品性能

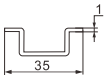
负载	电流/电压	A/VAC	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	2000
	触点间	V/S	2000
外连接导线		AWG/mm²	20-14/0.5-2.5
螺钉扭矩		Nm	0.8
外接线端子保护度			IP20

端子配置内部连接



PPF08A-E3　　PPF11A-E3

相关附件

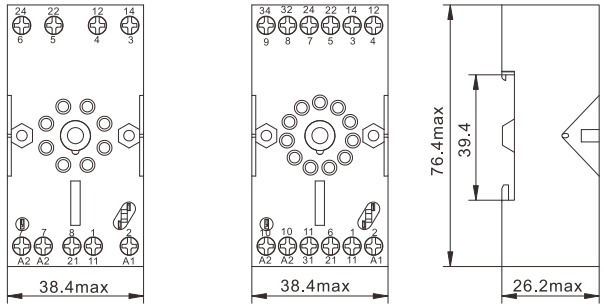
插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PPF08A-E3	K-53	/	
PPF11A-E3			

PPF□□-E

产品外观

PPF□□-E
(MT740)

外形及安装尺寸(mm)

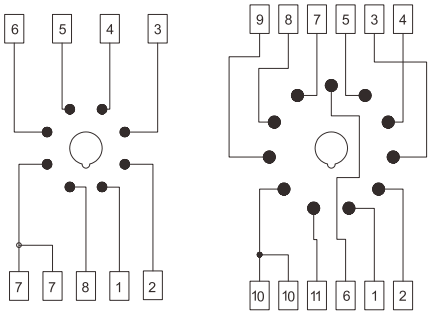


PPF08-E　PPF11-E

产品性能

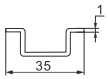
负载	电流/电压	A/VAC	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	2000
	触点间	V/S	2000
外连接导线		AWG/mm²	20-14/0.5-2.5
螺钉扭矩		Nm	0.8
外接线端子保护度			IP20

端子配置内部连接



PPF08-E　PPF11-E

相关附件

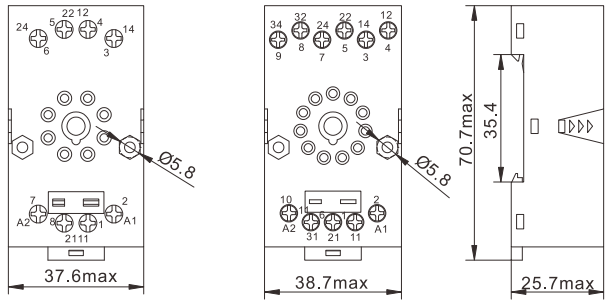
插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PPF08-E	K-53	AMD 系列	
PPF11-E			

PPF□□-E2

产品外观

PPF□□-E2
(90.21)

外形及安装尺寸(mm)

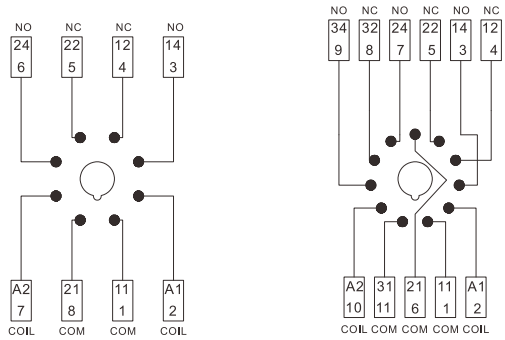


PPF08-E2　PPF11-E2

产品性能

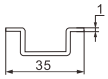
负载	电流/电压	A/VAC	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	2000
	触点间	V/S	2000
外连接导线		AWG/mm²	20-14/0.5-2.5
螺钉扭矩		Nm	0.8
外接线端子保护度			IP20

端子配置内部连接



PPF08-E2　PPF11-E2

相关附件

插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PPF08-E2	K-53	AMC 系列	
PPF11-E2			

US系列插座

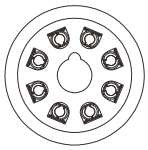
US-□□A

产品外观

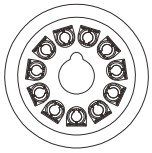
US-08A

US-11A

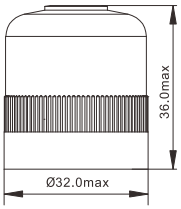
外形及安装尺寸(mm)



US-08A



US-11A



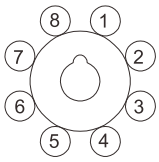
产品性能

负载	电流/电压	A/VAC	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	2000
	触点间	V/S	2000
外连接导线		AWG/mm^2	
螺钉扭矩		Nm	

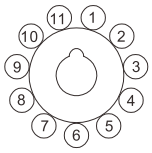
相关附件

插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
US-08A	/	/	/
US-11A			

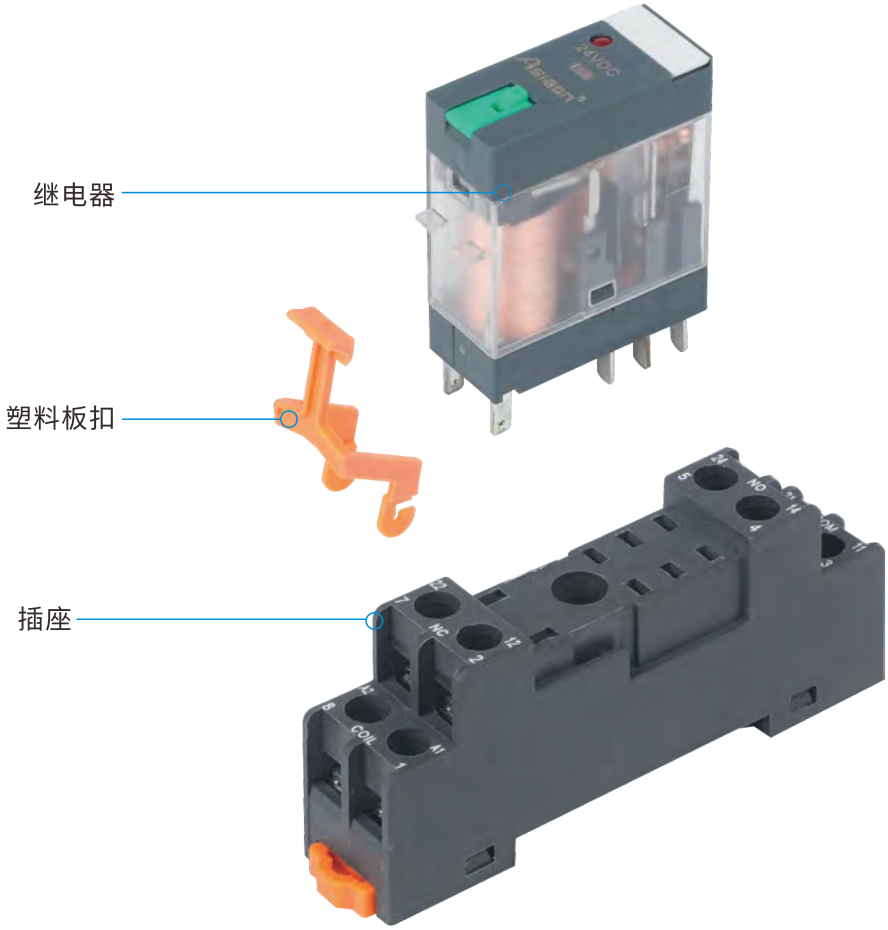
端子配置内部连接



US-08A



US-11A



可选插座系列

R 系列			
	PRF□□A	PRF□□A-E	PRP□□

备注:相关附件见选型手册尾页。

AS14F接口继电器

新品 NEW

AS14F 1Z

AS14F 2Z

产品特点

- 灵敏度高
- 体积小，脚位较宽
- 触点负载大 1Z 12A,2Z 8A

型号说明

AS14F□-□ □□□□

安装方式
无：插入式安装

可选项
L：LED灯　D:二极管

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流　A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$　2:AgNi

产品参数

触点	触点形式	1Z	2Z
	触点负载	12A 250VAC/30VDC	8A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ（1A 6VDC）	
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi	
性能	绝缘电阻	≥500MΩ （500VDC）	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥4000VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤15ms/15ms	
	引出端方式	插入式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	0.53W/0.9VA	

DC 线圈规格表

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
3	2.25	0.3	17
5	3.75	0.5	47
6	4.5	0.6	68
9	6.75	0.9	150
12	9.0	1.2	270
18	13.5	1.8	610
24	18.0	2.4	1100
48	36.0	4.8	4220
110	82.5	11	22800

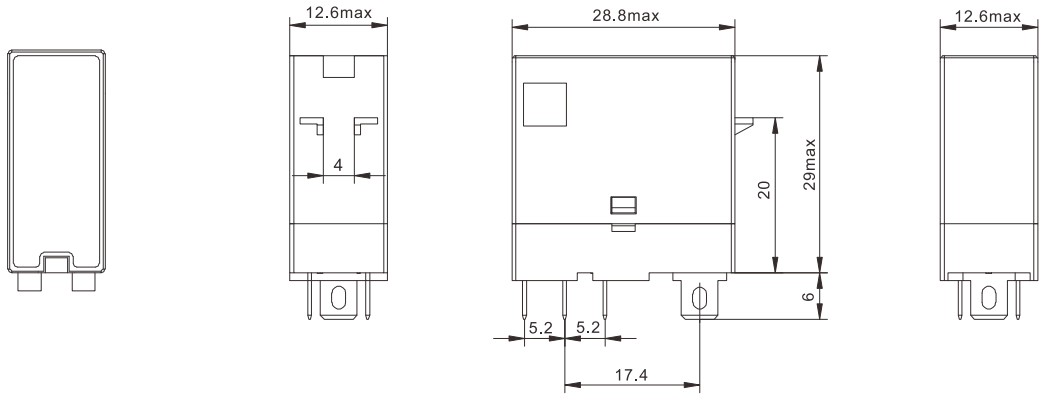
AC 线圈规格表

额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	16
12	9.6	3.6	65
24	19.2	4.2	240
48	38.4	14.4	1080
115	88	33.0	6300
230	184	69.0	23000

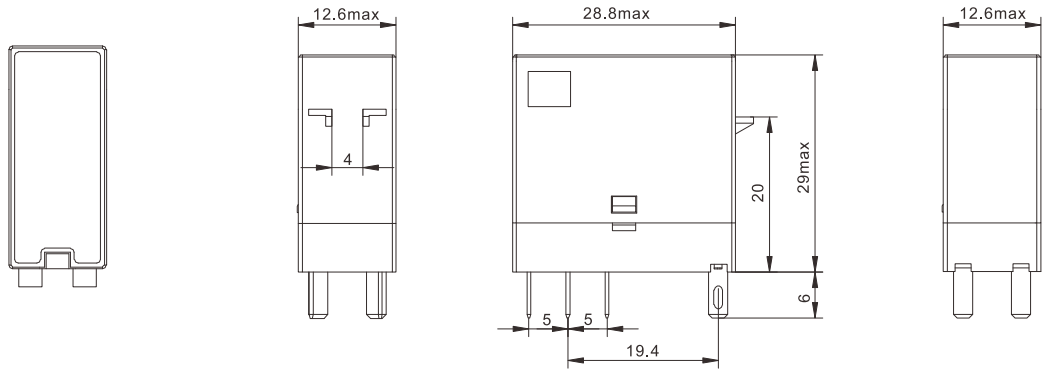
AS14F接口继电器

外形尺寸(mm)

AS14F 1Z

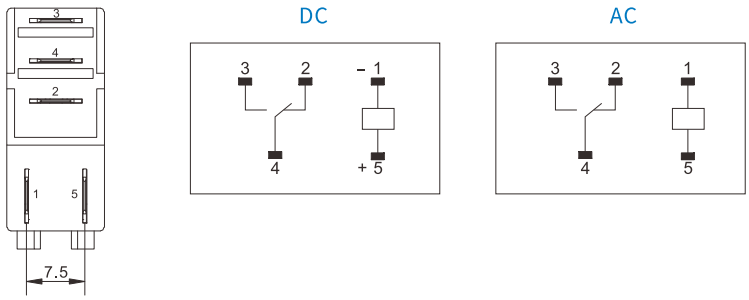


AS14F 2Z

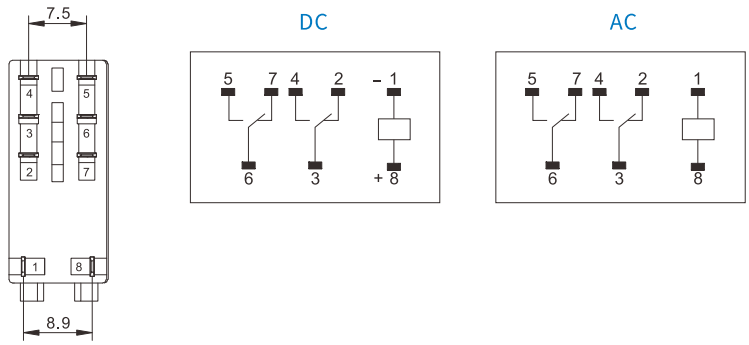


接线图

AS14F 1Z



AS14F 2Z



AS14F-LS接口继电器

新品 NEW

AS14F-LS 1Z

AS14F-LS 2Z

产品特点

- 灵敏度高
- 体积小，脚位较宽
- 产品配有LED指示灯、机械指示装置
- 带测试按钮及自锁功能
- 触点负载大 1Z 12A,2Z 8A

型号说明

AS14F□-□ □□□□

安装方式

无：插入式安装

可选项

L:LED灯 D:二极管 S:可锁测试按钮

触点形式

1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式

D:直流 A:交流

线圈电压

详见线圈规格表

触点材质

1:$AgSnO_2$ 2:AgNi

产品参数

触点	触点形式	1Z	2Z
	触点负载	12A 250VAC/30VDC	8A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ（1A 6VDC）	
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi	
性能	绝缘电阻	≥500MΩ （500VDC）	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥4000VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤15ms/15ms	
	引出端方式	插入式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	0.53W/0.9VA	

DC 线圈规格表

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
3	2.25	0.3	17
5	3.75	0.5	47
6	4.5	0.6	68
9	6.75	0.9	150
12	9.0	1.2	270
18	13.5	1.8	610
24	18.0	2.4	1100
48	36.0	4.8	4220
110	82.5	11	22800

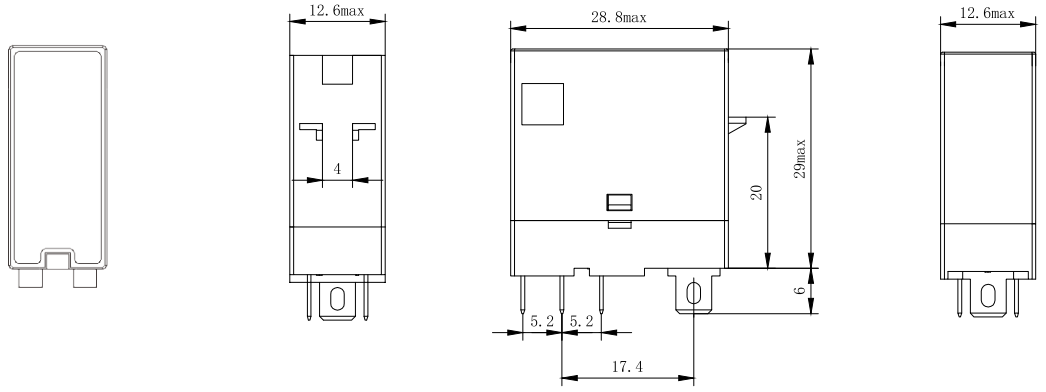
AC 线圈规格表

额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	16
12	9.6	3.6	65
24	19.2	4.2	240
48	38.4	14.4	1080
115	88	33.0	6300
230	184	69.0	23000

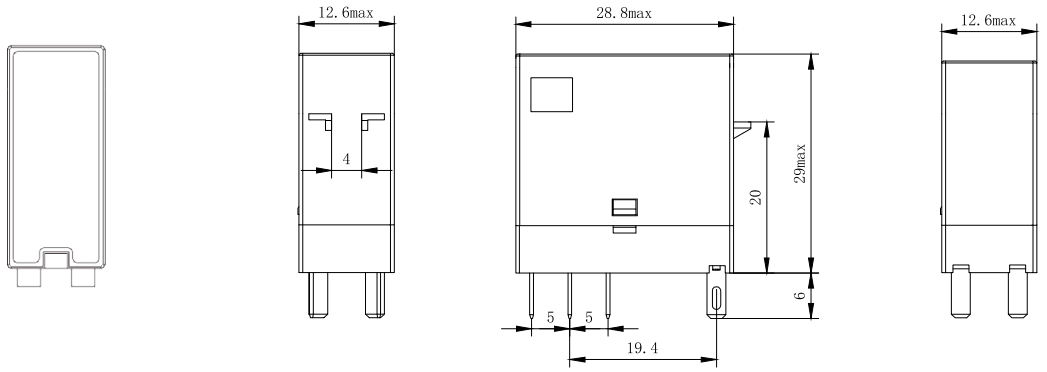
AS14F-LS接口继电器

外形尺寸(mm)

AS14F-LS 1Z

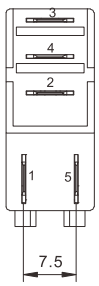


AS14F-LS 2Z

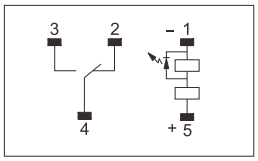


接线图

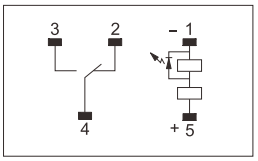
AS14F-LS 1Z



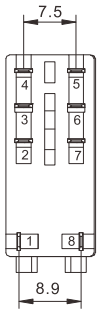
DC



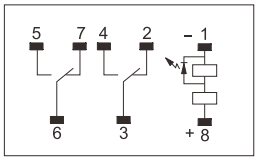
DC



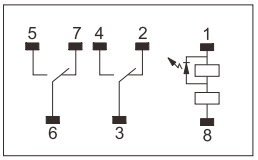
AS14F-LS 2Z



AC



AC

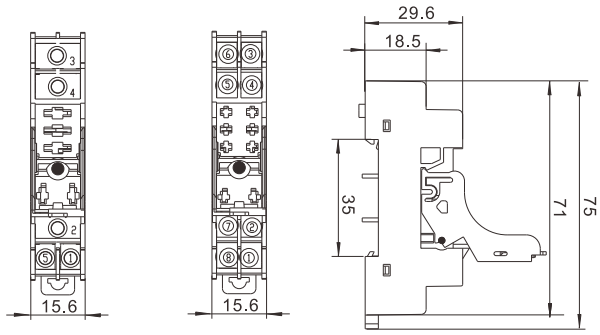


PRF□□A

产品外观

PRF□□A

外形及安装尺寸(mm)

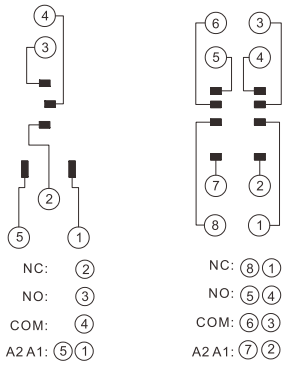


PRF05A　　PRF08A

产品性能

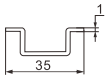
负载	电流/电压	A/VAC	16/300	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	4000	
	触点间	V/S	2500	
外连接导线		AWG/mm²	20-14/0.5-2.5	
螺钉扭矩		Nm	0.8	

端子配置内部连接



PRF05A　　PRF08A

相关附件

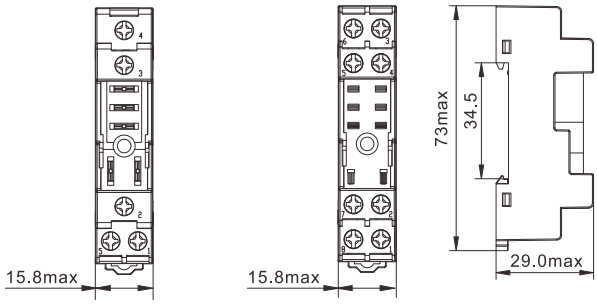
插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PRF05A	K-25S (附件已配)	/	
PRF08A			

PRF□□A-E

产品外观

PRF□□A-E

外形及安装尺寸(mm)

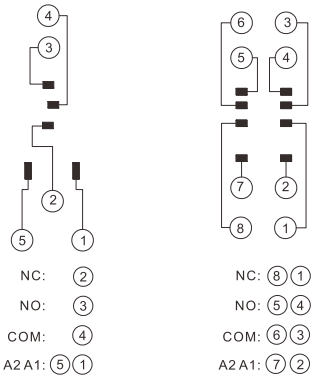


PRF05A-E　　PRF08A-E

产品性能

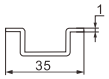
负载	电流/电压	A/VAC	16/300	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	4000	
	触点间	V/S	2500	
外连接导线		AWG/mm²	20-14/0.5-2.5	
螺钉扭矩		Nm	0.8	
外接线端子保护度			IP20	

端子配置内部连接



PRF05A-E　　PRF08A-E

相关附件

插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PRF05A-E	B-25S (附件已配)	/	
PRF08A-E			

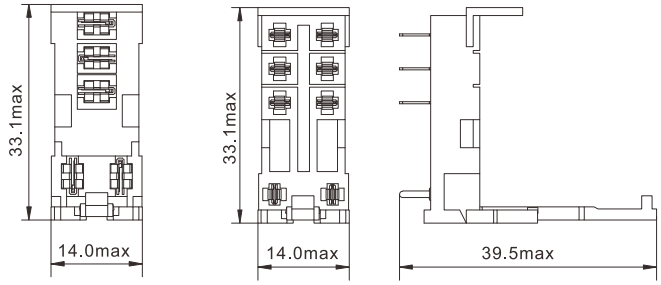
PRP系列插座

PRP□□

产品外观

PRP□□

外形及安装尺寸(mm)



PRP05 PRP08

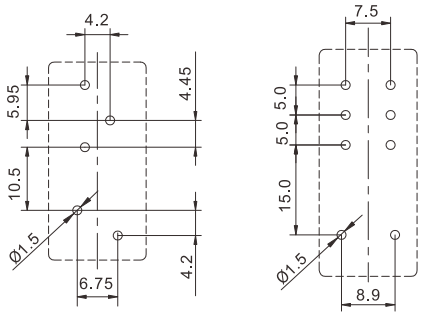
产品性能

负载	电流/电压	A/VAC	16/300	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	2000	
	触点间	V/S	2000	
外连接导线		AWG/mm²	/	
螺钉扭矩		Nm	/	

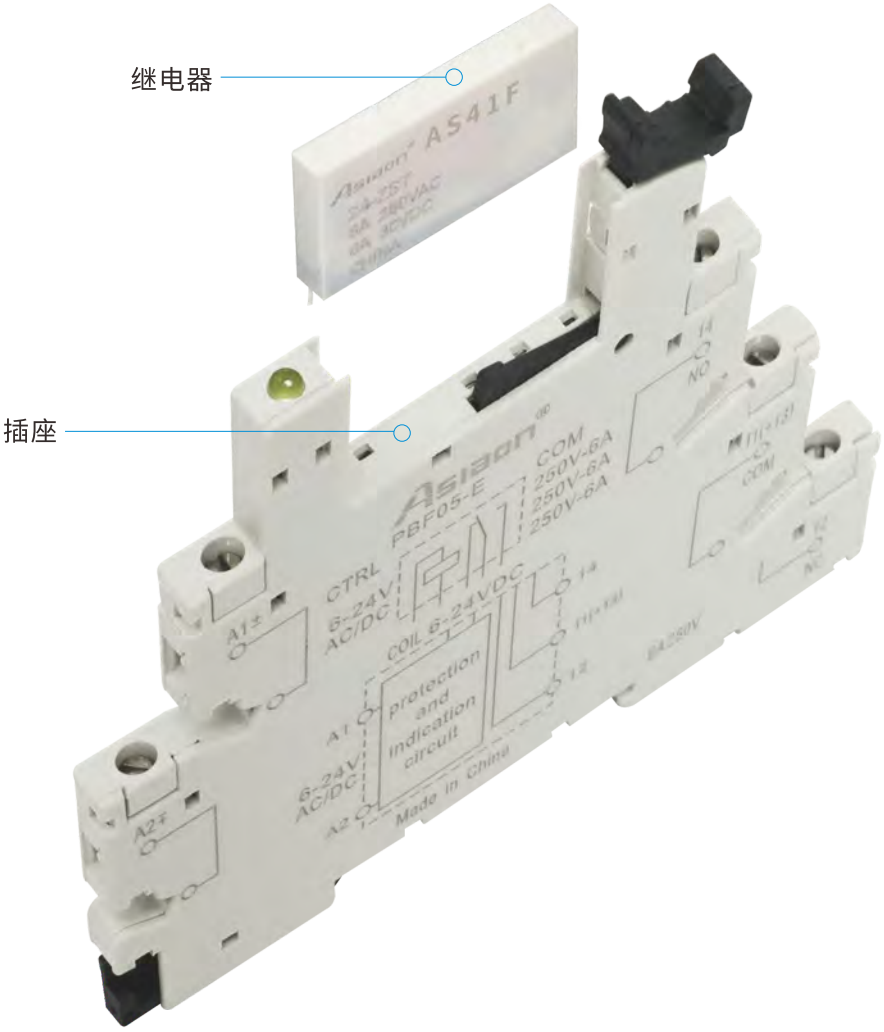
相关附件

插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PRP05	K-25S	/	/
PRP08			

端子配置内部连接



PRP05 PRP08


继电器
插座
AS41F
PBF05-E
COM
250V~6A
250V~6A
250V~6A
CTRL
6~24V
AC/DC
COIL 6~24VDC
protection
and
indication
circuit
6~24V
AC/DC
A1
A2
A1
A2
14
NO
COM
NC
Made in China

AS41F接口继电器

新品 NEW

AS41F

产品特点

- 超薄型（宽仅5mm）
- 负载6A
- 线圈与触点间介质耐压4KV

型号说明

AS41F - □ □□ □ □

封装方式

S：塑封型 无：防焊剂型

触点形式

1Z(Z:转换 H:常开)

电压形式

D：直流

线圈电压

详见线圈规格表

触点材质

1:$AgSnO_2$ 2:AgNi

产品参数

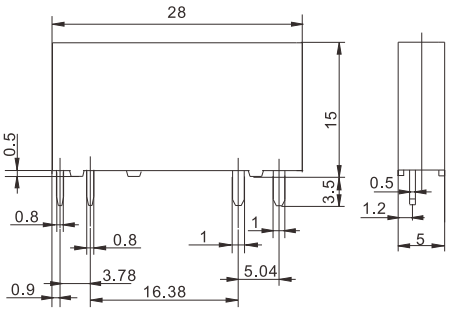
触点	触点形式	1H、1Z
	触点负载	6A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ（1A 6VDC）
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ （500VDC）
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min
		线圈与触点间≥4000VAC/1min
	吸合/释放时间	≤8ms/8ms
	引出端方式	线路板和插入式
线圈	额定线圈功率DC	0.17W（48、60VDC 0.21W）

DC 线圈规格表

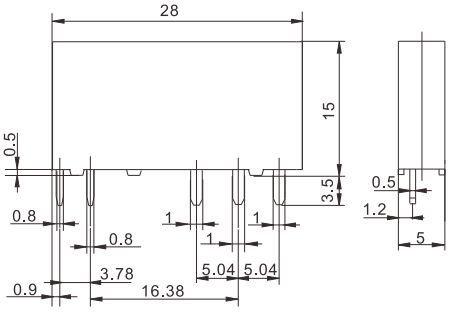
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	3.75	0.25	147
6	4.5	0.3	212
9	6.75	0.45	476
12	9.0	0.6	848
18	13.5	0.9	1906
24	18.0	1.2	3390
48	36.0	2.4	10600
60	45.0	3.0	16600

外形尺寸(mm)

AS41F 1H

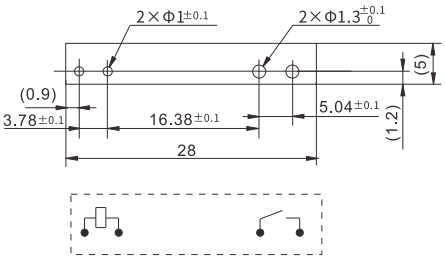


AS41F 1Z

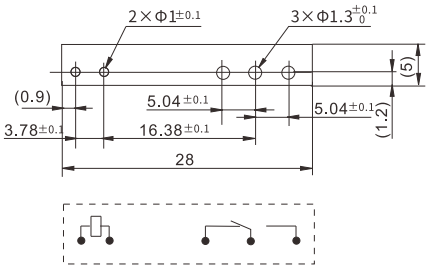


接线图

AS41F 1H

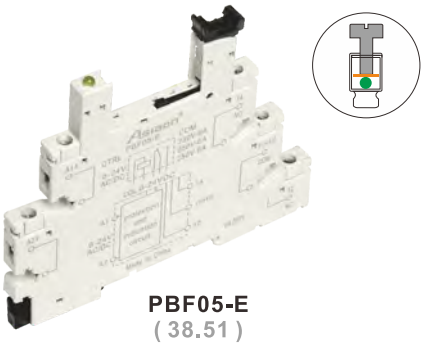


AS41F 1Z

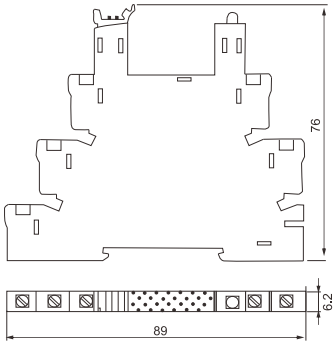


PBF05-E

产品外观



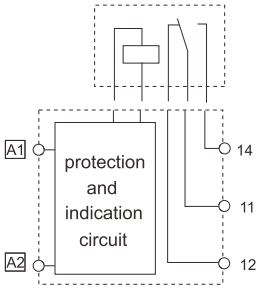
外形及安装尺寸(mm)



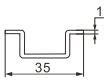
产品性能

负载	电流/电压	A/VAC	6/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	4000
	触点间	V/S	2000
外连接导线		AWG/mm²	20-16/0.5-1.5
螺钉扭矩		Nm	0.5
外接线端子保护度			IP20

端子配置内部连接



相关附件

插座型号	A1.A2输入电压	继电器线圈电压	DIN导轨
PBF05-E 6-24V	6-24VAC/DC	6-24VDC	
PBF05-E 48-60V	48-60VAC/DC	48-60VDC	
PBF05-E 110V	110VAC/DC	48VDC	
PBF05-E 230V	230VAC/DC	60VDC	

AS20F二合一工控继电器

AS20F 2Z　　AS20F 3Z

产品特点

- 继电器插座二合一，体积小 可替传统13F系列继电器及配套插座
- 导轨式安装， 快速螺丝式接线
- 产品配有LED指示灯， 带测试按钮
- 插座式接线方式，安装简单

型号说明

AS20F- □□□□□□

引出端方式
N：快速螺丝式接线

可选项
L:LED灯　D:二极管
T:按压测试按钮

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
3Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流　A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$　2:AgNi

导轨式安装

产品参数

触点	触点形式	2Z	3Z
	触点负载	10A 250VAC/30VDC	
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi	
性能	绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥1500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms	
	引出端方式	快速螺丝式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	1.6W/2.8VA	

DC 线圈规格表

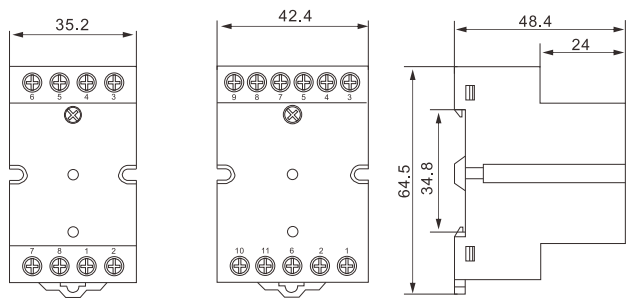
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	22.5
12	9.6	1.2	90
24	19.2	2.4	360
48	38.4	4.8	1440
100	80.0	10.0	6250
110	88.0	11.0	7560

AC 线圈规格表

额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.80	1.8	4.5
12	9.60	3.6	18
24	19.2	7.2	72
48	38.4	14.4	288
110/120	88.0	33.0	1650
220/240	176	66.0	6800

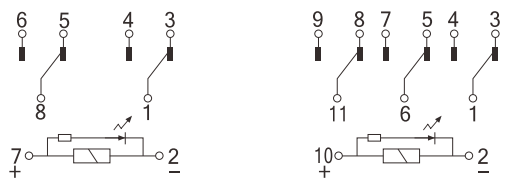
外形尺寸(mm)

AS20F 2Z　　AS20F 3Z

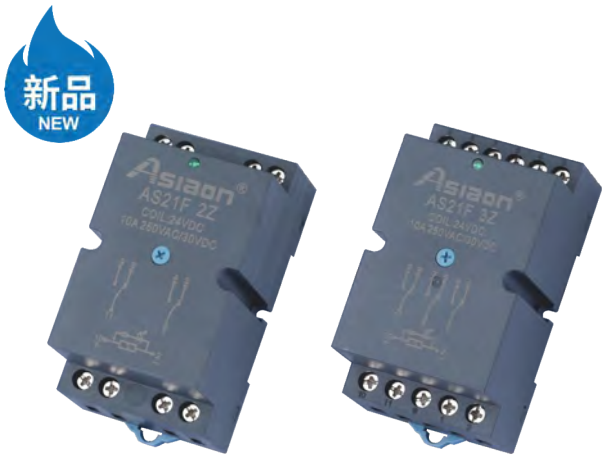


接线图

AS20F 2Z　　AS20F 3Z



AS21F二合一工控继电器



AS21F 2Z　　AS21F 3Z

产品特点

- 继电器插座二合一，体积小，可替传统MK系列继电器及配套插座
- 导轨式安装， 快速螺丝式接线
- 产品配有LED指示灯， 带测试按钮功能
- 插座式接线方式，安装简单

型号说明

AS21F - □□□□□□

引出端方式
N:快速螺丝式接线

可选项
L:LED灯　D:二极管
T:按压测试按钮

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
3Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流　A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$　2:AgNi

产品参数

触点	触点形式	2Z	3Z
	触点负载	10A 250VAC/30VDC	
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi	
性能	绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥1500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms	
	引出端方式	快速螺丝式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	1.6W/2.8VA	

导轨式安装

DC 线圈规格表

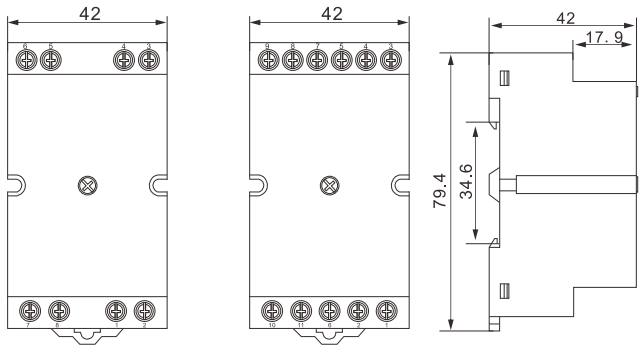
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	22.5
12	9.6	1.2	90
24	19.2	2.4	360
48	38.4	4.8	1440
100	80.0	10.0	6250
110	88.0	11.0	7560

AC 线圈规格表

额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	4.5
12	9.6	3.6	18
24	19.2	7.2	72
48	38.4	14.4	288
110/120	88.0	33.0	1650
220/240	176.0	66.0	6800

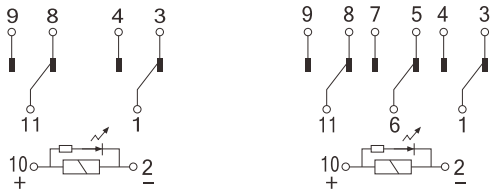
外形尺寸(mm)

AS21F 2Z　　AS21F 3Z

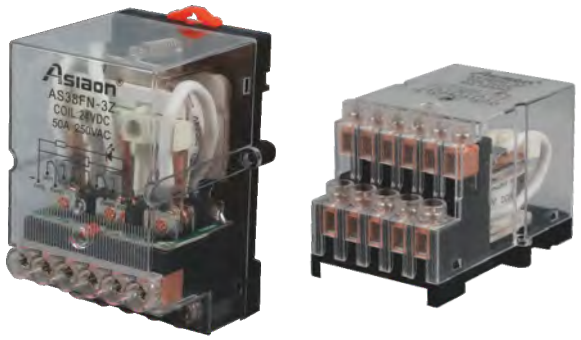


接线图

AS21F 2Z　　AS21F 3Z



AS38FN快速螺丝型大功率继电器



AS38FN 3Z
(JQX-38FN-3Z 50A)

产品特点

- 继电器插座二合一，体积小 可替传统38F继电器及配套插座
- 导轨式或螺丝式安装，安装简便
- LED灯选配
- 快速螺丝式接线，1分钟接线，1分钟锁紧

型号说明

AS38F□-□ □□□□

引出端方式
N：快速螺丝式接线

可选项
L:LED灯选配

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
3Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意：我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	2Z	3Z
	触点负载	50A 250VAC/30VDC	
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$	
性能	绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥1500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤25ms/15ms	
	引出端方式	快速螺丝式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	2.5W/5VA	

导轨式安装

DC 线圈规格表

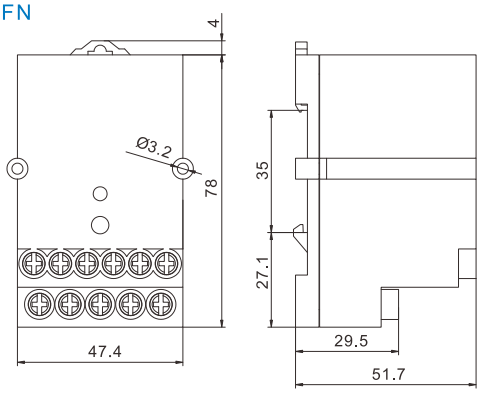
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	14
12	9.6	1.2	58
24	19.2	2.4	230
48	38.4	4.8	920
60	48. 0	6. 0	1440

AC 线圈规格表

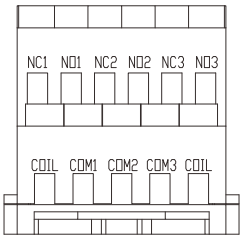
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
12	9.6	3.6	10
24	19.2	7.2	40
48	38.4	14.4	160
110/120	88.0	36.0	847
220/240	176.0	72.0	3380/4030

外形尺寸(mm)

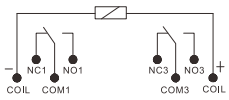
AS38FN



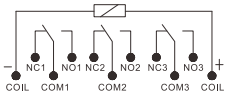
接线图



AS38FN 2Z



AS38FN 3Z



AS40FN快速螺丝型大功率继电器

AS40FN 1Z
(JQX-40FN-1Z 40A)

产品特点

- 体积小 可替传统52F继电器
- 导轨式或螺丝式安装，安装简便
- LED灯选配
- 快速螺丝式接线，1分钟接线，1分钟锁紧

型号说明

AS40F□-□ □□□□

引出端方式
N:快速螺丝式接线

可选项
L:LED灯选配 D:二极管

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

导轨式安装

产品参数

触点	触点形式	1Z
	触点负载	40A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min
		异极触点之间≥1500VAC/1min
		线圈与触点间≥1500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms
	引出端方式	快速螺丝式
线圈	额定线圈功率DC/AC	1.5W/2.5VA

DC 线圈规格表

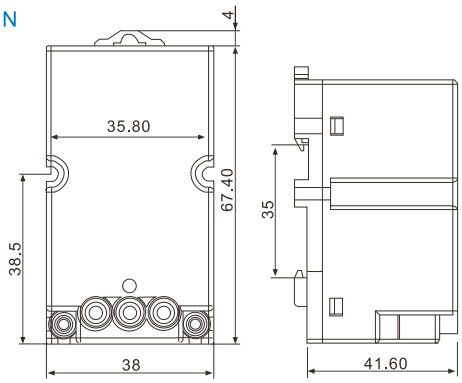
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	24
12	9.6	1.2	96
24	19.2	2.4	384
48	38.4	4.8	1540
60	48.0	6.0	2400
110	88.0	11.0	8060

AC 线圈规格表

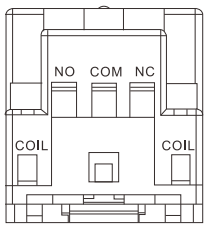
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
12	9.6	3.6	20
24	19.2	7.2	80
48	38.4	14.4	320
110	88.0	36.0	1700
220/240	176.0	72.0	6770/8060

外形尺寸(mm)

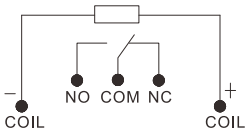
AS40FN



接线图



AS40FN 1Z



AS59FN快速螺丝型大功率继电器

AS59FN 1Z
(JQX-59FN-1Z 80A)

产品特点

- 体积小 可替传统59F继电器
- 导轨式或螺丝式安装，安装简便
- LED灯选配
- 触点负载大， 1Z 80A
- 快速螺丝式接线，1分钟接线，1分钟锁紧

型号说明

AS59F□-□ □□□□

引出端方式
N：快速螺丝式接线

可选项
L:LED灯选配 D:二极管

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意：我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	1Z
	触点负载	80A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min
		异极触点之间≥1500VAC/1min
		线圈与触点间≥1500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms
	引出端方式	快速螺丝式
线圈	额定线圈功率DC/AC	3.6W/4.4VA

DC 线圈规格表

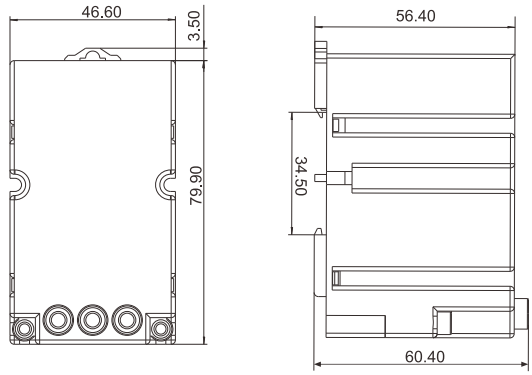
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	10
12	9.6	1.2	40
24	19.2	2.4	160
48	38.4	4.8	640
110	88. 0	11. 0	3360

AC 线圈规格表

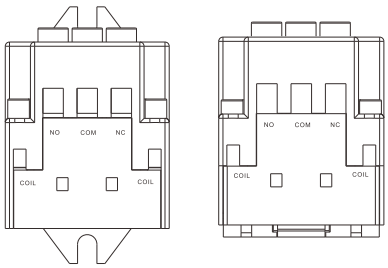
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	8.2
12	9.6	3.6	32.7
24	19.2	7.2	130
48	38.4	14.4	524
220/240	176.0	72.0	11000/13090

外形尺寸(mm)

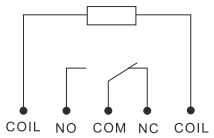
AS59F



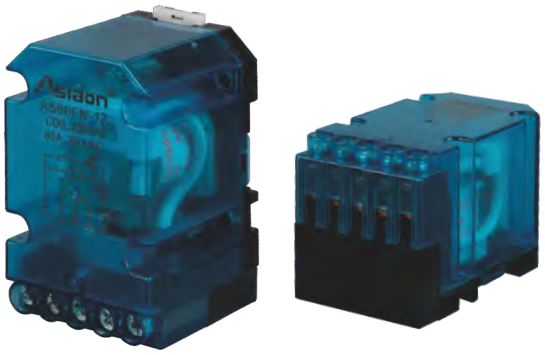
接线图



AS59FN 1Z



AS60FN快速螺丝型大功率继电器



AS60FN
(JQX-60FN-1Z 60A)

产品特点

- 体积小 可替传统60F继电器
- 导轨式或螺丝式安装，安装简便
- LED灯选配
- 触点负载大， 1Z 60A
- 快速螺丝式接线，1分钟接线，1分钟锁紧

型号说明

AS60F□-□ □□□□

引出端方式
N:快速螺丝式接线

可选项
L:LED灯选配 D:二极管

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

导轨式安装

产品参数

触点	触点形式	1Z
	触点负载	60A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min
		异极触点之间≥1500VAC/1min
		线圈与触点间≥2500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms
	引出端方式	快速螺丝式
线圈	额定线圈功率DC/AC	2.0W/4VA

DC 线圈规格表

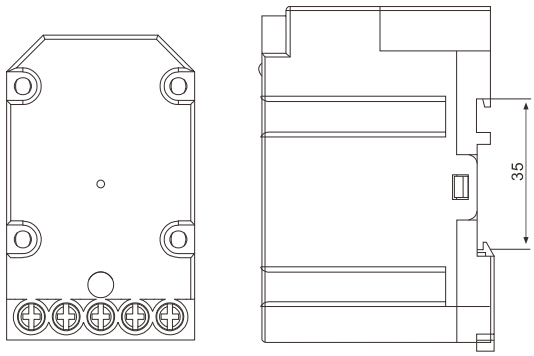
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	18
12	9.6	1.2	70
24	19.2	2.4	290
48	38.4	4.8	1150
60	48.0	6.0	1800
110	88.0	11.0	6050

AC 线圈规格表

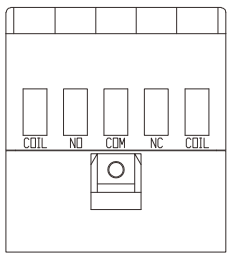
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	9
12	9.6	3.6	36
24	19.2	7.2	144
48	38.4	14.4	576
110	88.0	36.0	3025
220/240	176.0	72.0	12000/14400

外形尺寸(mm)

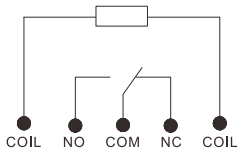
AS60FN



接线图



AS60FN 1Z



AS62FD快速螺丝型大功率继电器

AS62FD 1Z
(JQX-62FD-1Z 80A)

产品特点

- 体积小 可替传统62F继电器
- 导轨式或螺丝式安装，安装简便
- 产品配有LED指示灯
- 触点负载大， 1Z 80A
- 快速螺丝式接线，1分钟接线，1分钟锁紧

型号说明

AS62FD-□ □ □□ □ □

引出端方式
N:快速螺丝式接线

可选项
无

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

导轨式安装

产品参数

触点	触点形式	1Z
	触点负载	80A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min
		线圈与触点间≥2500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms
	引出端方式	快速螺丝式
线圈	额定线圈功率DC/AC	2.0W/4VA

DC 线圈规格表

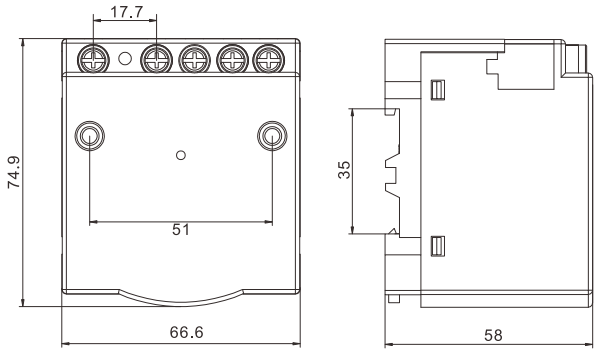
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	18
12	9.6	1.2	70
24	19.2	2.4	290
48	38.4	4.8	1150
60	48.0	6.0	1800
110	88.0	11.0	6050

AC 线圈规格表

额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	9
12	9.6	3.6	36
24	19.2	7.2	144
48	38.4	14.4	576
110	88.0	36.0	3025
220/240	176.0	72.0	12000/14400

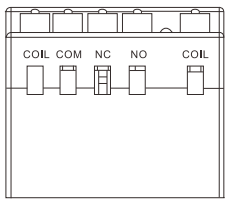
外形尺寸(mm)

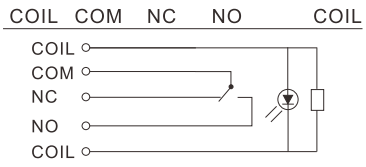
AS62FD 1Z



接线图

AS62FD 1Z





AS62FN快速螺丝型大功率继电器

AS62FN 1Z
(JQX-62FN 1Z 120A)

AS62FN 2Z
(JQX-62FN 2Z 80A)

产品特点

- 适用于市电和发电快速切换
- 导轨式或螺丝式安装，安装简便
- 产品配有LED指示灯
- 触点负载大， 2Z 80A,1Z 120A
- 快速螺丝式接线，1分钟接线，1分钟锁紧

型号说明

AS62F□-□ □□□□

引出端方式
N：快速螺丝式接线

可选项
L:LED灯 D:二极管

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意：我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	1Z	2Z
	触点负载	120A 250VAC/30VDC	80A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$	
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥2500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms	
	引出端方式	快速螺丝式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	2.0W/4VA	

导轨式安装

DC 线圈规格表

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	18
12	9.6	1.2	70
24	19.2	2.4	290
48	38.4	4.8	1150
60	48	6	1800
110	88. 0	11. 0	6050

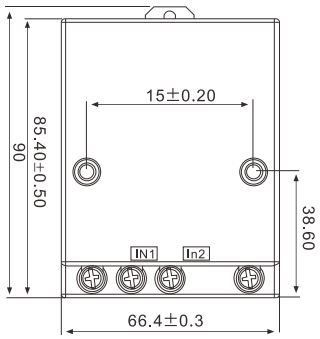
AC 线圈规格表

额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	9
12	9.6	3.6	36
24	19.2	7.2	144
48	38.4	14.4	576
110	88	36	3025
220/240	176.0	72.0	12000/14400

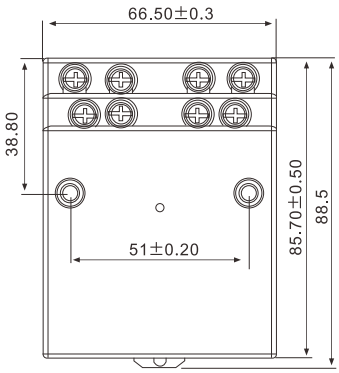
AS62FN快速螺丝型大功率继电器

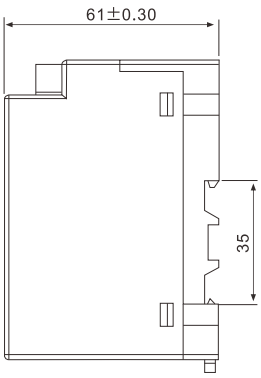
外形尺寸(mm)

AS62FN 1Z

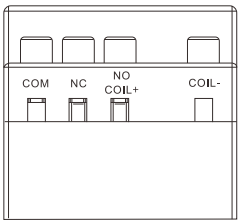


AS62FN 2Z

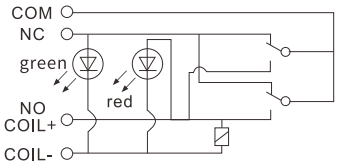


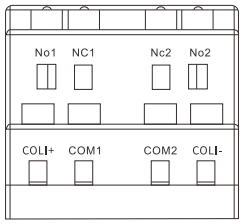


接线图

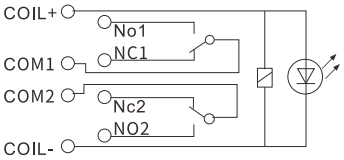


AS62FN 1Z 120A





AS62FN 2Z 80A



A62FA快速螺丝型大功率继电器

新品 NEW

A62FA 2Z

产品特点

- 适用于市电和发电快速切换
- 导轨式或螺丝式安装，安装简便
- 产品配有LED指示灯
- 快速螺丝式接线，1分钟接线，1分钟锁紧

型号说明

AS62FA-□□ □□□□

引出端方式
N:快速螺丝式接线

可选项
L:LED灯

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

导轨式安装

产品参数

触点	触点形式	2Z
	触点负载(阻性)	120A 250VAC/ 30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min
		线圈与触点间≥2500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤40ms/25ms
	引出端方式	快速螺丝式
线圈	额定线圈功率DC/AC	2.0W/4VA

DC 线圈规格表

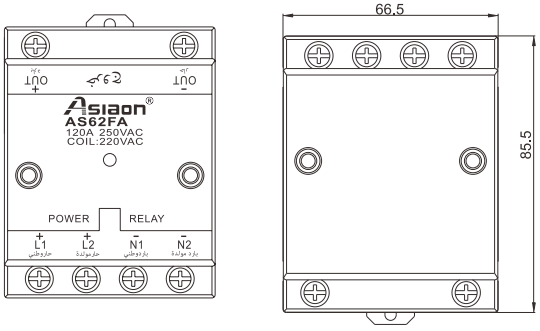
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	18
12	9.6	1.2	70
24	19.2	2.4	290
48	38.4	4.8	1150
60	48.0	6.0	1800
110	88.0	11.0	6050

AC 线圈规格表

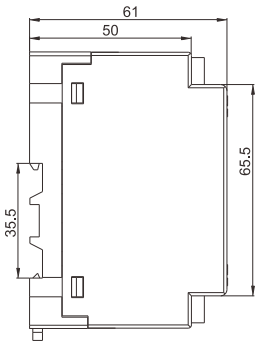
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	9
12	9.6	3.6	36
24	19.2	7.2	144
48	38.4	14.4	576
110	88.0	36.0	3025
220/240	176.0	72.0	12000/14400

外形尺寸(mm)

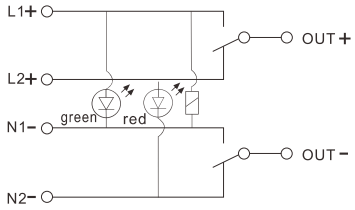
AS62FA 2Z



接线图



AS62FA 2Z



AS12F大功率继电器

AS12F-BM 1Z
(JQX50F)

产品特点

- 金属板安装 稳定牢固

型号说明

AS12F-□ □ □ □ □ □

引出端和安装方式
BM:螺丝式金属板安装

可选项
无

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

螺丝式安装

产品参数

触点	触点形式	1Z
	触点负载(阻性)	40A 250VAC/ 30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min
		线圈与触点间≥2500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms
	引出端方式	螺丝式
线圈	额定线圈功率DC/AC	2. 5W/4VA

DC 线圈规格表

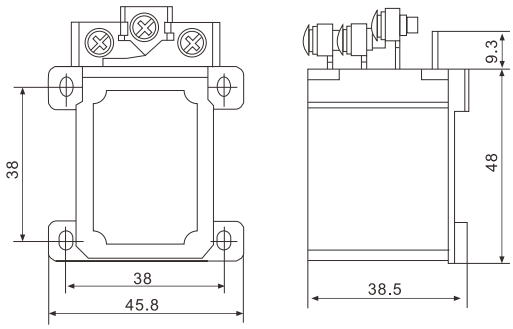
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	14.4
12	9.6	1.2	57.6
24	19.2	2.4	230
48	38.4	4.8	920
60	48.0	6.0	1440
110	88.0	11.0	4840

AC 线圈规格表

额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
12	9.6	3.6	12.6
24	19.2	7.2	50.4
48	38.4	14.4	200
110	88.0	36.0	1060
220/240	176.0	72.0	4230

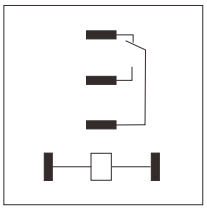
外形尺寸(mm)

AS12F-BM 1Z

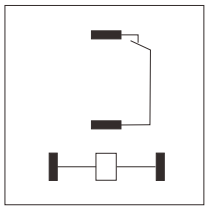


接线图

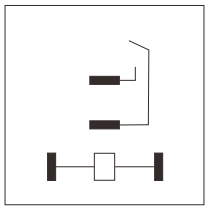
AS12F-BM 1Z



AS12F-BM 1H



AS12F-BM 1D



AS12F大功率继电器

AS12F-IM 2Z
(JQX-12F)

产品特点

- 金属板安装，稳定牢固

型号说明

AS12F-□ □ □ □ □ □

引出端和安装方式
IM:接线式金属板安装

可选项
无

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

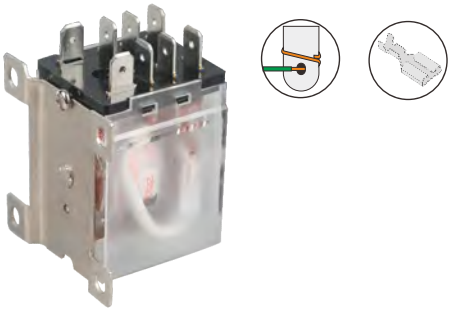
线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	2Z
	触点负载(阻性)	30A 250VAC/ 30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min
		异极触点之间≥1500VAC/1min
		线圈与触点间≥2500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms
	引出端方式	快连接/接线式
线圈	额定线圈功率DC/AC	2.5W/4VA



金属板式安装

DC 线圈规格表

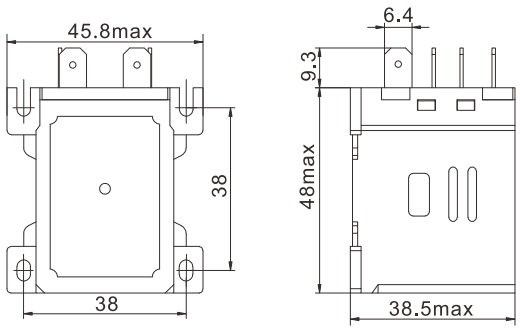
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	14.4
12	9.6	1.2	57.6
24	19.2	2.4	230
48	38.4	4.8	920
60	48.0	6.0	1440

AC 线圈规格表

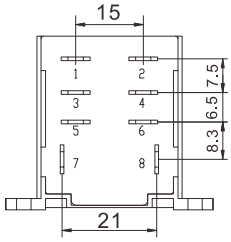
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
12	9.6	3.6	12.6
24	19.2	7.2	50.4
48	38.4	14.4	200
110	88.0	36.0	1060
220/240	176.0	72.0	4230

外形尺寸(mm)

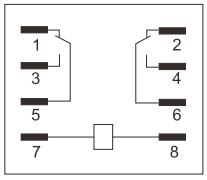
AS12F-IM 2Z



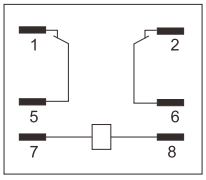
接线图



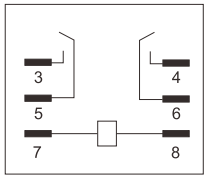
AS12F-IM 2Z



AS12F -IM 2H



AS12F-IM 2D



AS30F大功率继电器

AS30F 2Z
(JQX-30F)

AS30FS 2Z
(JQX-30FS)

产品特点

- 带散热透气孔

型号说明

AS30F□-□ □□ □ □

安装方式
无:快连接/接线式安装 S:法兰式安装
P:PCB安装

可选项
无

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

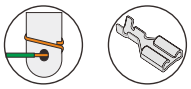
线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$ 2:AgNi

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	2Z
	触点负载(阻性)	30A 250VAC/ 30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min
		异极触点之间≥1500VAC/1min
		线圈与触点间≥4000VAC/1min
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms
	引出端方式	快连接/接线式
线圈	额定线圈功率DC/AC	2.5W/2.5VA



快连接/接线式安装

DC 线圈规格表

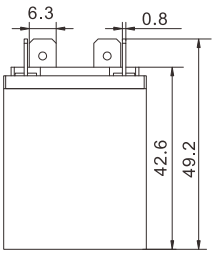
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	14
12	9.6	1.2	58
24	19.2	2.4	230
48	38.4	4.8	920
60	48.0	6.0	1440
110	88.0	11.0	4840

AC 线圈规格表

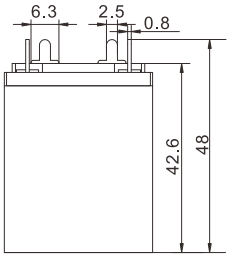
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
12	9.6	3.6	20
24	19.2	7.2	80
48	38.4	14.4	320
110	88.0	36.0	1700
220/240	176.0	72.0	6770

外形尺寸(mm)

AS30F 2Z

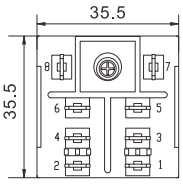


AS30FP 2Z

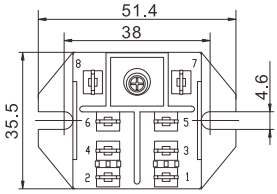


接线图

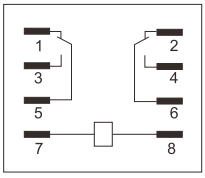
AS30F 2Z



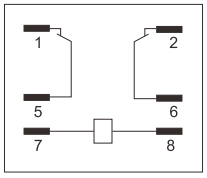
AS30FS 2Z



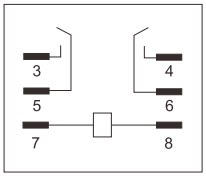
AS30F 2Z



AS30F 2H



AS30F 2D



AS38F大功率继电器

AS38F 2Z
(JQX-38F 2Z)

AS38F 3Z
(JQX-38F 3Z)

产品特点

- 配备螺丝固定板
- 2种触点负载可选 A级40A B级30A

型号说明

AS38F□-□ □ □ □ □

安装方式
无:快连接/接线式安装

可选项
无

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
3Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

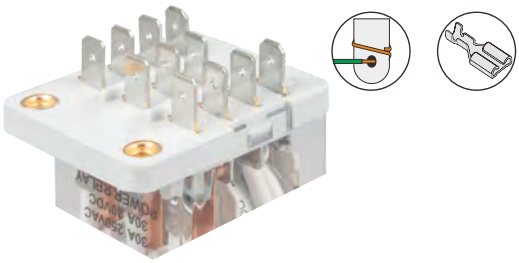
线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	2Z	3Z
	触点负载(阻性)	40A 250VAC/ 30VDC 30A 250VAC/30VDC	
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$	
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥2500VAC1min	
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms	
	引出端方式	快连接/接线式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	2.5W/5VA	



快连接/接线式安装

DC 线圈规格表

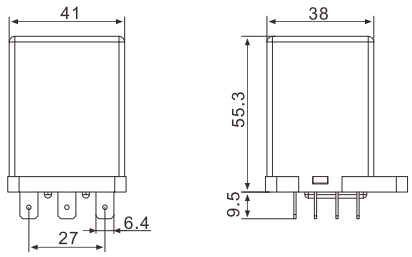
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
12	9.6	1.2	57
24	19.2	2.4	230
48	38.4	4.8	920
60	48.0	6.0	1440

AC 线圈规格表

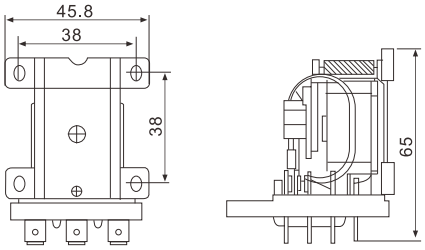
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
12	9.6	3.6	10
24	19.2	7.2	40.3
110	88.0	36.0	847
220/240	176.0	72.0	3700

外形尺寸(mm)

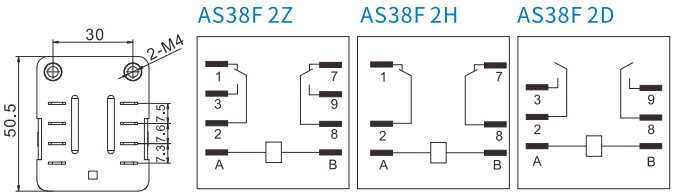
AS38F

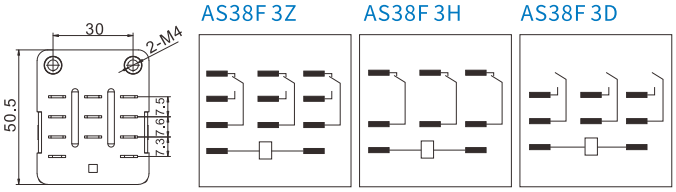


AS38F(无壳式)



接线图





AS38FV大功率继电器

AS38FV 2Z
(JQX-38FV 2Z)

AS38FV 3Z
(JQX-38FV 3Z)

产品特点

- 可选配法兰式安装外壳
- 2种触点负载可选 A级别40A B级别30A
- 配套插座PIF□A

型号说明

AS38FV□-□ □□ □ □

安装方式
无:插入/快连接/接线式安装

可选项
无

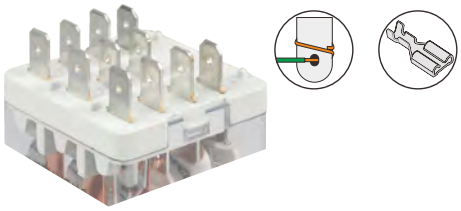
触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
3Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。



插入式/快连接/接线式安装

产品参数

触点	触点形式	2Z	3Z
	触点负载(阻性)	40A 250VAC/30VDC ; 30A 250VAC/30VDC	
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$	
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥2500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms	
	引出端方式	插入式/快连接/接线式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	2. 5W/5VA	

DC 线圈规格表

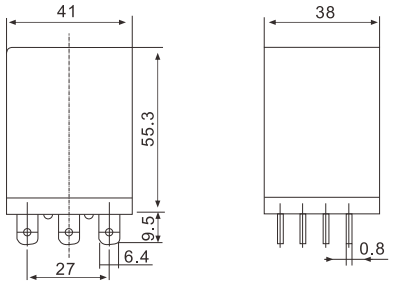
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
12	9.6	1.2	57
24	19.2	2.4	230
48	38.4	4.8	920
60	48.0	6.0	1440

AC 线圈规格表

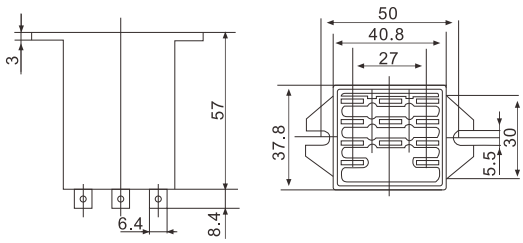
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
12	9.6	3.6	10
24	19.2	7.2	40.3
110	88.0	36.0	847
220/240	176.0	72.0	3700

外形尺寸(mm)

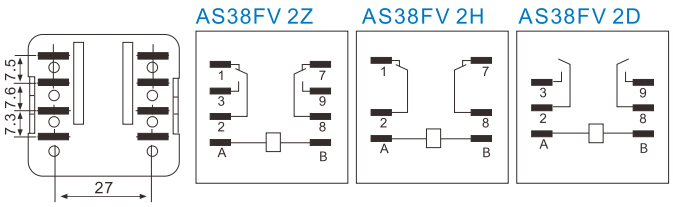
AS38FV

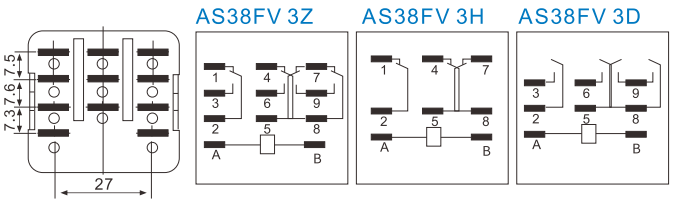


AS38FVS(法兰安装型)



接线图





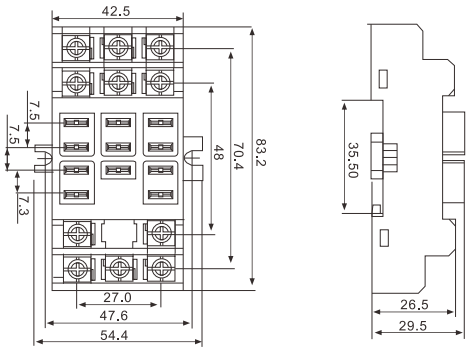
PIF系列插座

PIF□□A

产品外观

PIF□□A
(PT38F-□□)

外形及安装尺寸(mm)

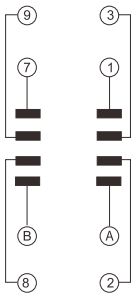


PIF08A/11A

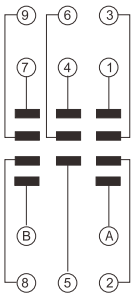
产品性能

负载	电流/电压	A/VAC	40/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	2000
	触点间	V/S	2000
外连接导线		AWG/mm²	20-14/0.5-2.5
螺钉扭矩		Nm	1.0

端子配置内部连接

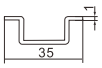


PIF08A

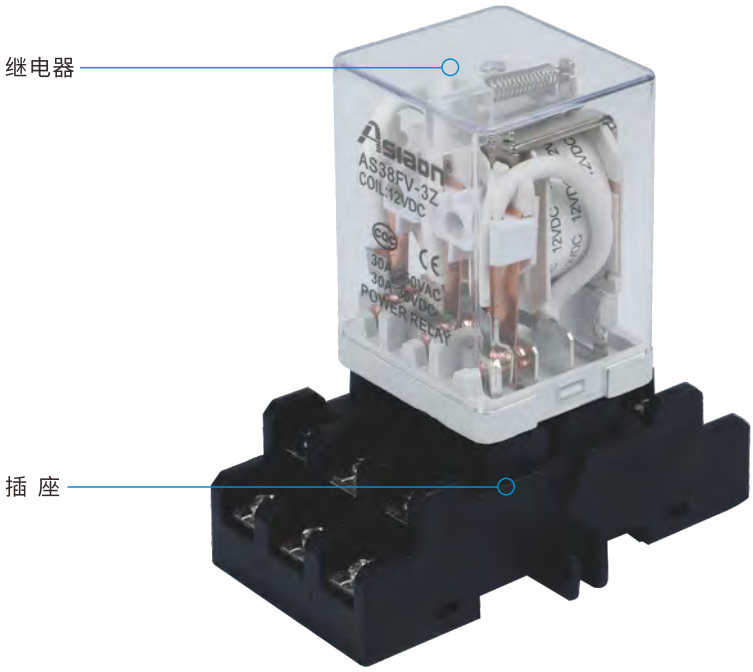


PIF11A

相关附件

插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PEF08A	/	/	
PEF11A			

组合图



AS52F大功率继电器

AS52F-BM 1Z
(JQX-40F 1Z)

AS52F-BP 1Z
(JQX-52F 1Z)

AS52F-IP 2Z
(JQX-52F 2Z)

产品特点

- 2种安装板 可选金属板或塑料板
- 2种不同脚位 螺丝接位或普通接线安装

型号说明

AS52F-□□ □□□□

引出端和安装方式
BM:螺丝式金属板安装 BP:螺丝式塑料板安装
IP:接线式塑料板安装

可选项
无

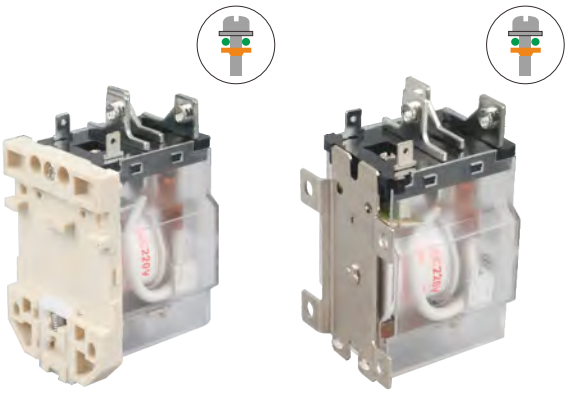
触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。



AS52F-BP 1Z
塑料板安装

AS52F-BM 1Z
金属板安装

产品参数

触点	触点形式	1Z	2Z
	触点负载(阻性)	40A 250VAC/30VDC	
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$	
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥2500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms	
	引出端方式	螺丝/接线式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	2.0W/2.5VA	

DC 线圈规格表

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	18
12	9.6	1.2	72
24	19.2	2.4	288
48	38.4	4.8	1150
60	48.0	6.0	1800
110	88.0	11.0	6050

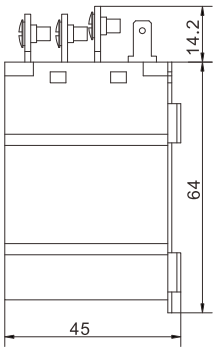
AC 线圈规格表

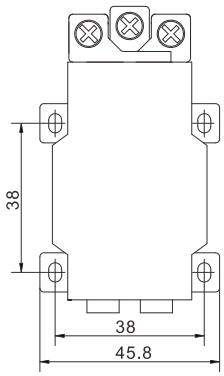
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	14.4
12	9.6	3.6	57
24	19.2	7.2	230
48	38.4	14.4	921
110	88.0	36.0	5000
220/240	176.0	72.0	19400/23070

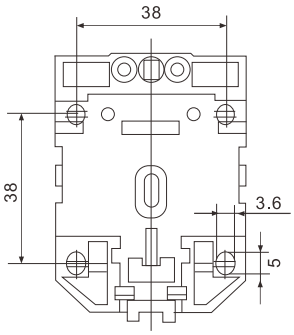
AS52F大功率继电器

外形尺寸(mm)

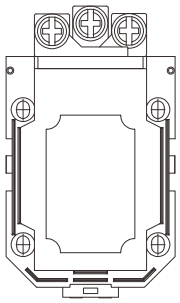
AS52F-BM 1Z

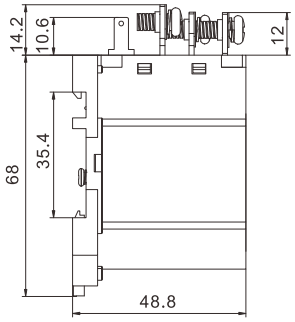


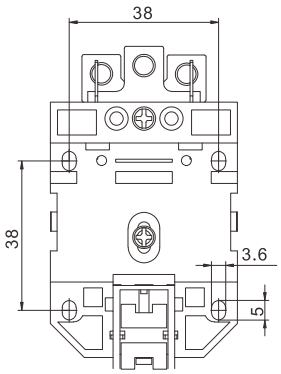




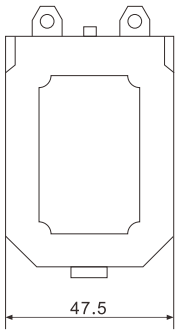
AS52F-BP 1Z

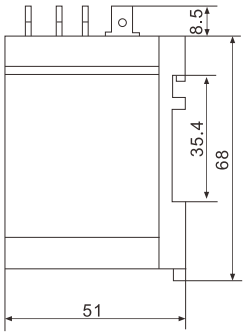






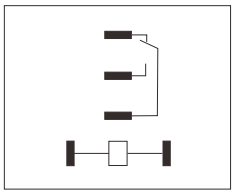
AS52F-IP 2Z



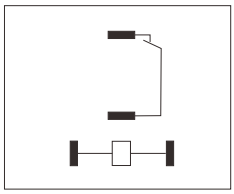


接线图

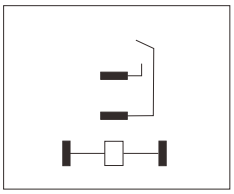
AS52F 1Z

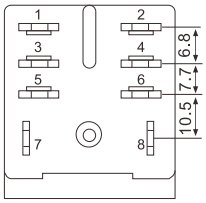


AS52F 1H

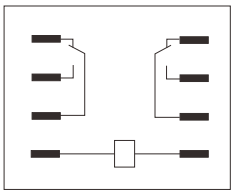


AS52F 1D

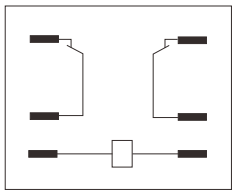




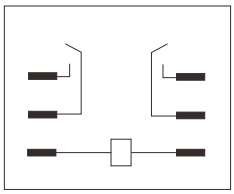
AS52F 2Z



AS52F 2H



AS52F 2D



AS53F大功率继电器

AS53F (JQX-53F)　**AS53FS** (JQX-53FS)　**AS53F-LT** (JQX-53F-N-S)

产品特点

- 可选配法兰式安装
- 产品配有点动、带自锁式测试按钮
- 配套插座 PEF□A

型号说明

AS53F□-□　□ □ □ □

安装方式
无:插入式安装　S:法兰式安装

可选项
L:LED灯　T:按压测试按钮

触点形式
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
3Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流　A:交流

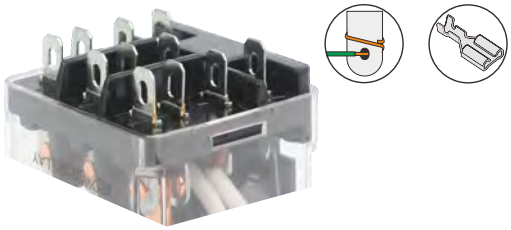
线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	2Z	3Z
	触点负载(阻性)	10A 277VAC 30VDC; 16A 277VAC 30VDC; 25A 277VAC 30VDC	
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$	
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥2500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms	
	引出端方式	插入式/快连接/接线式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	10A/16A:1.2W/2.5VA	25A:1.5W/2.5VA



插入式/快连接/接线式安装

DC 线圈规格表

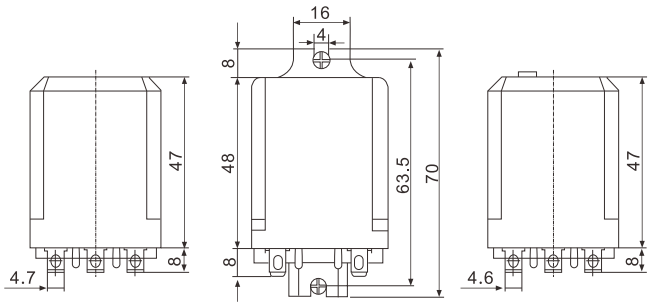
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻(Ω±10%)	
			1.2W	1.5W
12	9.6	1.2	120	96
24	19.2	2.4	480	380
48	38.4	4.8	1920	1540
60	48.0	6.0	3000	2400
120	82.3	11.6	12000	9600

AC 线圈规格表

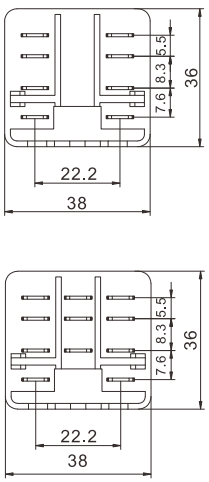
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
12	9.6	3.6	20
24	19.2	7.2	81
48	38.4	14.4	320
120	88.0	36.0	2000
220	176.0	72.0	6700

外形尺寸(mm)

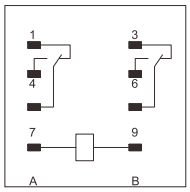
AS53F　AS53FS　AS53F-LT



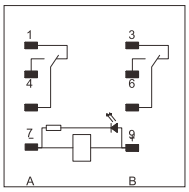
接线图



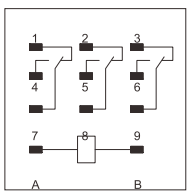
AS53F 2Z



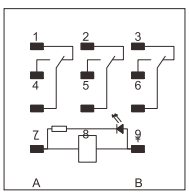
AS53F-LT 2Z



AS53F 3Z



AS53F-LT 3Z



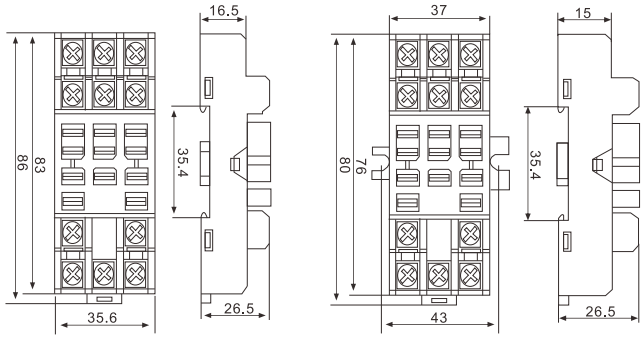
PEF系列插座

PEF□□A

产品外观

PEF□□A
(PT53F-□□A)

外形及安装尺寸(mm)(2种尺寸)

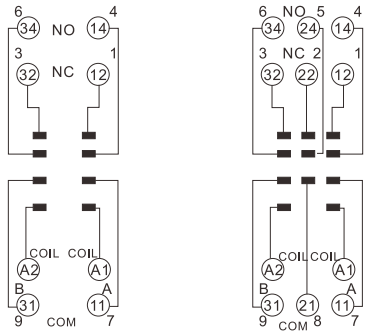


PEF08A/11A(16A)　　PEF11A(25A)

产品性能

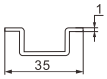
负载	电流/电压	A/VAC	16、25/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	2000
	触点间	V/S	2000
外连接导线		AWG/mm²	20-14/0.5-2.5
螺钉扭矩		Nm	1.0

端子配置内部连接

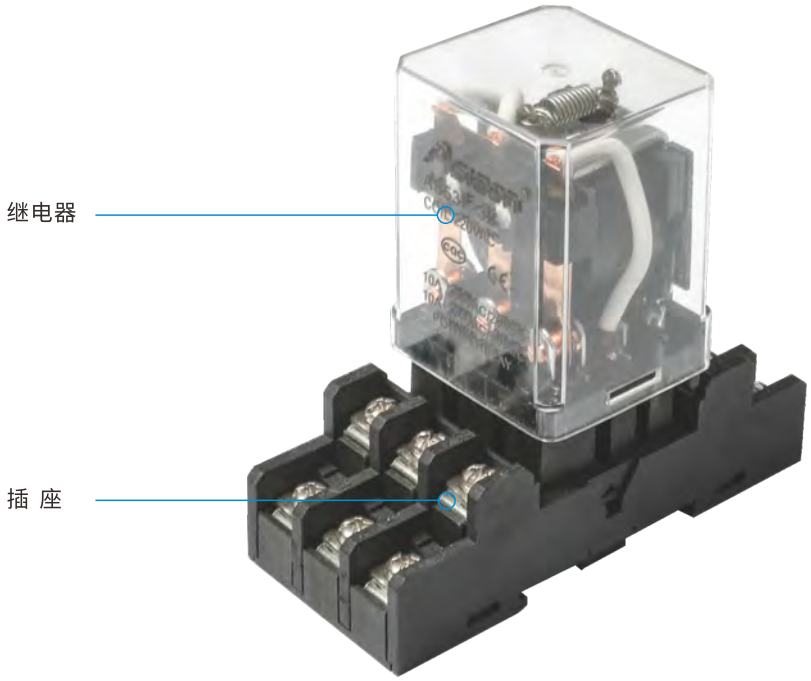


PEF08A　　PEF11A

相关附件

插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PEF08A	K-53	/	
PEF11A			

组合图



AS59F大功率继电器

AS59F-BS 1Z
(JQX-59F 1Z)

AS59F-BS 1Z 100A
(JQX-120F 1Z)

AS59F-BM 2Z
(JQX-59F 2Z)

AS59F-BS 2Z
(JQX-59FS 2Z 60A)

产品特点

- 2种安装方式 可选法兰式或金属板安装
- 2Z 可选配连接片 2组并1组 触点负载可达100A

型号说明

AS59F-□□ □□□□

引出端和安装方式
BS：螺丝式法兰安装
BM：螺丝式金属板安装

可选项
无

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意：我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

AS59F-BM 1Z 100A
(JQX-120F 1Z)

AS59F-BM 2Z
金属板安装

连接器

产品参数

触点	触点形式	1Z	2Z
	触点负载(阻性)	80A、100A 250VAC/30VDC	60A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$	
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥2500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms	
	引出端方式	螺丝式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	3.6W/4.4VA	

DC 线圈规格表

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	10
12	9.6	1.2	40
24	19.2	2.4	160
48	38.4	4.8	640
110	88.0	11.0	3360

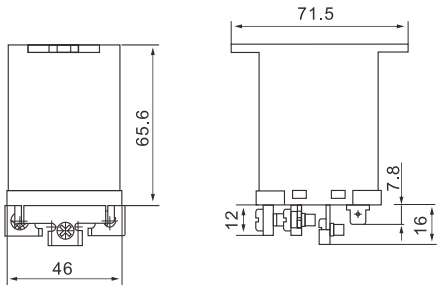
AC 线圈规格表

额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	8.2
12	9.6	3.6	32.7
24	19.2	7.2	130
48	38.4	14.4	523.6
220/240	176.0	72.0	11000/13090

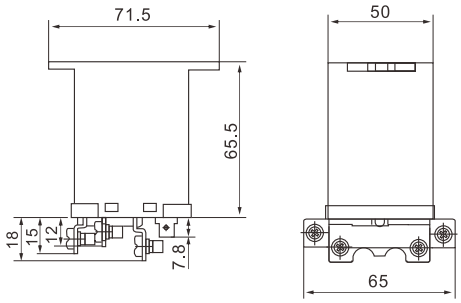
AS59F大功率继电器

外形尺寸(mm)

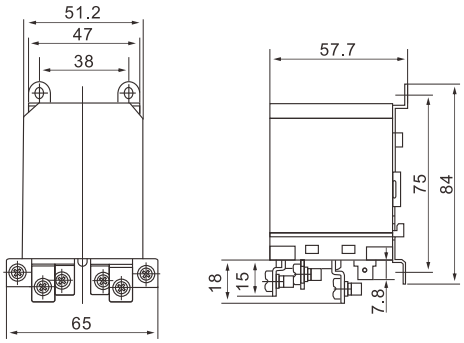
AS59F-BS 1Z



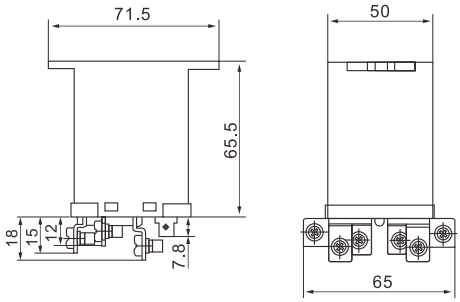
AS59F-BS 1Z 100A



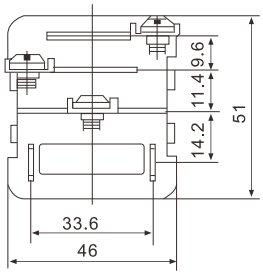
AS59F-BM 2Z



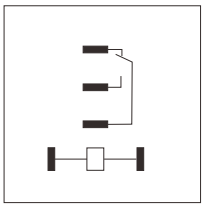
AS59F-BS 2Z



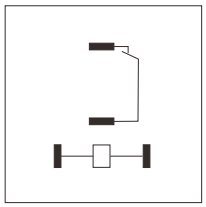
接线图



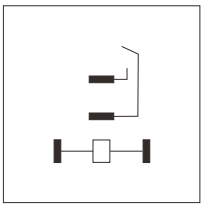
AS59F 1Z

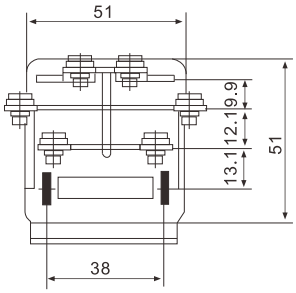


AS59F 1H

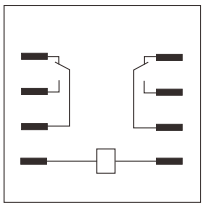


AS59F 1D

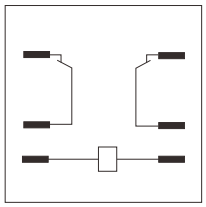




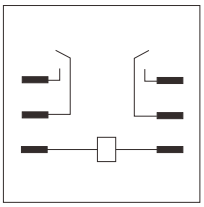
AS59F 2Z



AS59F 2H



AS59F 2D



AS60F大功率继电器

AS60F-BP 1Z
(JQX-58F)

AS60F-BM 1Z
(JQX-60F)

产品特点

- 2种安装板 可选金属板或塑料板

型号说明

AS60F-□ □ □ □ □ □

引出端和安装方式
BP：螺丝式塑料板安装
BM：螺丝式金属板安装

可选项
无

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意：我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

AS60F-BP 1Z
塑料板安装

AS60F-BM 1Z
金属板安装

产品参数

触点	触点形式	1Z、1H、1D
	触点负载(阻性)	60A 250VAC 30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min
		线圈与触点间≥2500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤25ms/25ms
	引出端方式	螺丝式
线圈	额定线圈功率DC/AC	2.0W/2.5VA

DC 线圈规格表

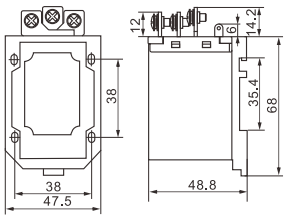
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	18
12	9.6	1.2	72
24	19.2	2.4	288
48	38.4	4.8	1150
60	48	6	1800
110	88	11	6050

AC 线圈规格表

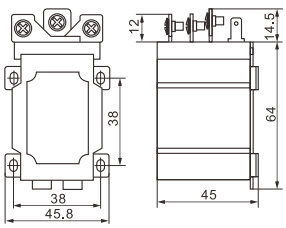
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	14.4
12	9.6	3.6	57
24	19.2	7.2	230
48	38.4	14.4	921
110	88	36	5000
220/240	176	72	19400/23070

外形尺寸(mm)

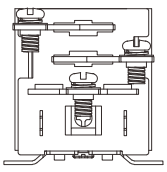
AS60F-BP 1Z



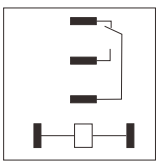
AS60F-BM 1Z



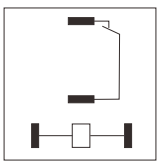
接线图



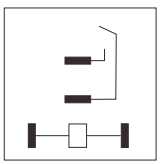
AS60F 1Z



AS60F 1H



AS60F 1D



AS62F大功率继电器

AS62F 1Z
(JQX-62F 1Z 80A)

AS62F 2Z
(JQX-62F 2Z 80A)

产品特点

- 1Z 可配置编织线 电流可达120A
- 可选配不带壳款型号 AS 62, 散热更佳

型号说明

AS62F-□ □□ □ □ □

安装方式
B：螺丝式安装

可选项
无

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意：我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	1Z	2Z
	触点负载(阻性)	80A、120A 250VAC /30VDC	
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$	
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥2500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤40ms/25ms	
	引出端方式	螺丝式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	80A:DC2.0W/AC4VA 120A:DC2.0W/AC4VA	

AS62F 1Z 120A
(JQX-62F 1Z 120A)

螺丝式安装

DC 线圈规格表

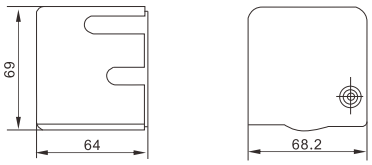
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	18
12	9.6	1.2	70
24	19.2	2.4	290
48	38.4	4.8	1150
60	48	6	1800
110	88	11	6050

AC 线圈规格表

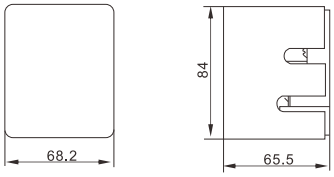
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	9
12	9.6	3.6	36
24	19.2	7.2	144
48	38.4	14.4	576
110	88	36	3025
220/240	176	72	12000/14400

外形尺寸(mm)

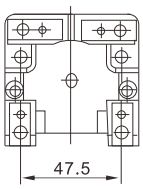
AS62F 1Z



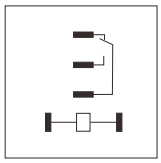
AS62F 2Z



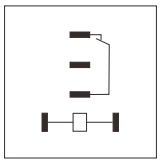
接线图



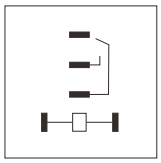
AS62F 1Z

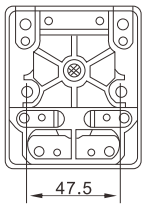


AS62F 1H

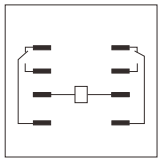


AS62F 1D

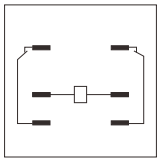




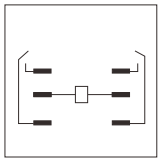
AS62F 2Z



AS62F 2H



AS62F 2D



AS62FH大功率继电器

AS62FH 1Z
(JQX-62FH 1Z 120A)

AS62FH 2Z
(JQX-62FH 2Z 80A)

产品特点

- 1Z 可配置编织线 电流可达120A
- 可选配不带壳款型号 AS 62H, 散热更佳

型号说明

AS62F□-□ □ □ □ □

安装方式
H:导轨式安装

可选项
无

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

AS62FH 1Z 120A
(JQX-62F 1Z 120A)

导轨式安装

产品参数

触点	触点形式	1Z	2Z
	触点负载(阻性)	80A 250VAC/30VDC	
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$	
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥2500VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤40ms/25ms	
	引出端方式	螺丝式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	2.0W/AC4VA	

DC 线圈规格表

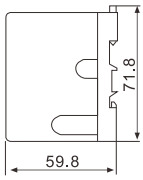
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	18
12	9.6	1.2	70
24	19.2	2.4	290
48	38.4	4.8	1150
60	48	6	1800
110	88	11	6050

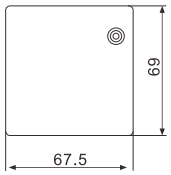
AC 线圈规格表

额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	9
12	9.6	3.6	36
24	19.2	7.2	144
48	38.4	14.4	576
110	88	36	3025
220/240	176	72	12000/14400

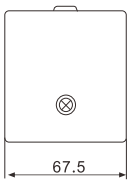
外形尺寸(mm)

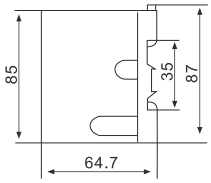
AS62FH 1Z



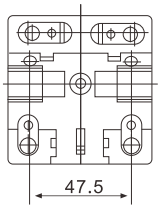


AS62FH 2Z

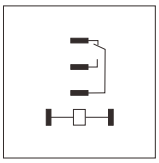




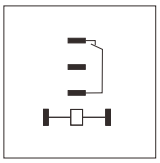
接线图



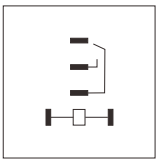
AS62FH 1Z

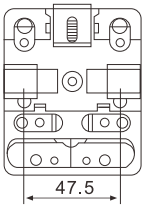


AS62FH 1H

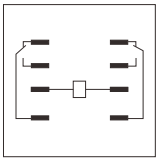


AS62FH 1D

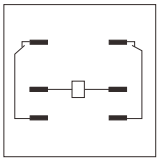




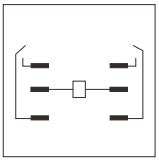
AS62FH 2Z



AS62FH 2H



AS62FH 2D



AS82F大功率继电器

AS82F

(JQX-82F 1Z)

产品特点

- 1Z负载可达150A
- 独家专利型产品

型号说明

AS82F-□ □ □ □ □ □

安装方式
B:螺丝式安装

可选项
无

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

螺丝式安装

产品参数

触点	触点形式	1Z
	触点负载(阻性)	150A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min
		线圈与触点间≥2500VAC1min
	吸合/释放时间	≤40ms/25ms
	引出端方式	螺丝式
线圈	额定线圈功率DC/AC	2.0W/4.0VA

DC 线圈规格表

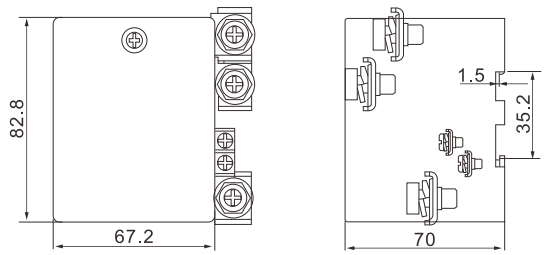
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	0.6	18
12	9.6	1.2	70
24	19.2	2.4	290
48	38.4	4.8	1152
60	48	6	1800
110	88	11	6000

AC 线圈规格表

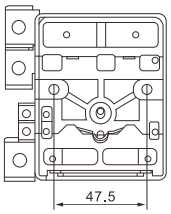
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	9
12	9.6	3.6	36
24	19.2	7.2	144
48	38.4	14.4	576
110	88	36	3025
220/240	176	72	12000/14400

外形尺寸(mm)

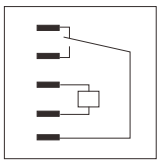
AS82F 1Z



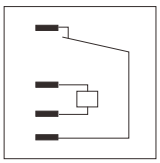
接线图



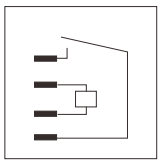
AS82F 1Z

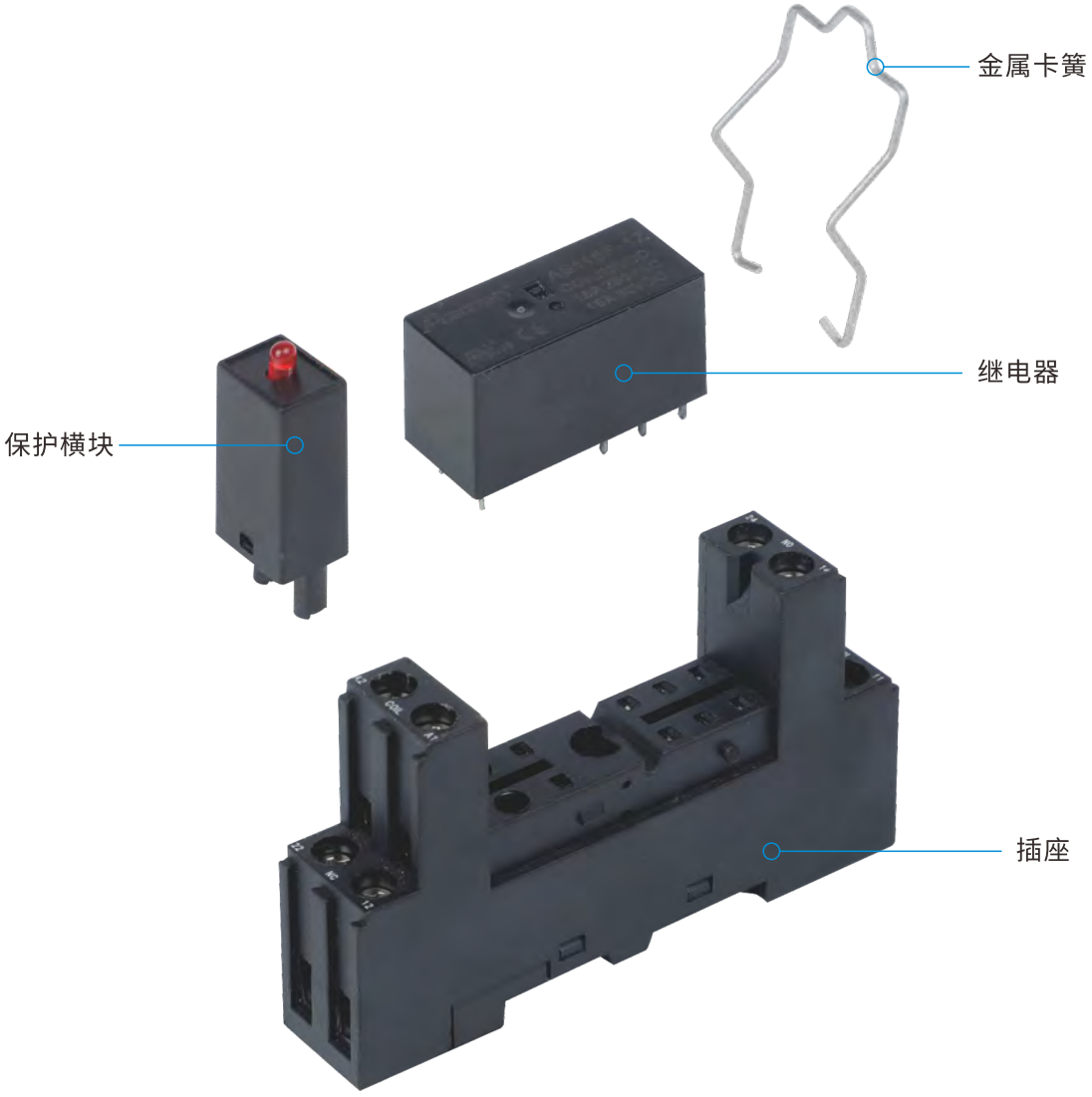


AS82F 1H



AS82F 1D





可选插座系列

D 系列			
	PDF□□-E2	PDF□□-E3	PDP□□

备注:相关附件见选型手册尾页。

AS115F PCB继电器

AS115F
(JQX-115F)

产品特点

- 负载16A
- 低高度，仅为16mm
- 线圈与接点间的绝缘距离8mm以上
- 高绝缘性 耐冲击电压10kV

型号说明

AS115F-□□□□□□

安装方式
P：PCB安装

可选项
无

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意：我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

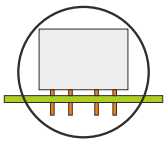
触点	触点形式	1Z	2Z
	触点负载(阻性)	12A 250VAC/30VDC 16A 250VAC/30VDC	8A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$	
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥5000VAC/1min	
	吸合/释放时间	≤15ms/5ms	
	引出端方式	线路板式	
线圈	额定线圈功率DC	0.4W	

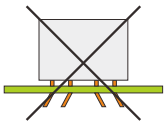
DC 线圈规格表

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	3.75	0.5	62.2
6	4.5	0.6	90
12	9.0	1.2	360
24	18.0	2.4	1440
48	36.4	4.8	5760
60	48.0	6.0	9000
110	82.5	11.0	30250

1Z

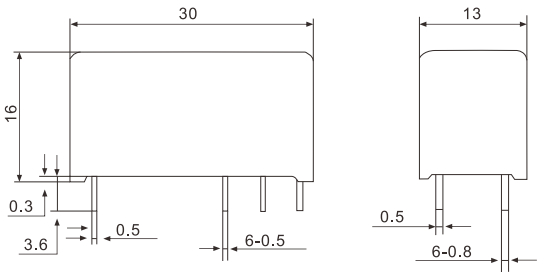
2Z



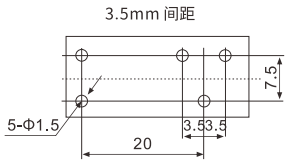


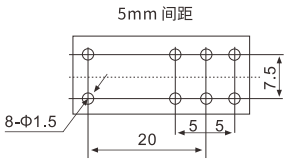
外形尺寸(mm)

AS115F

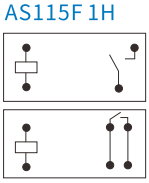


接线图

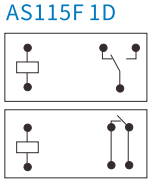




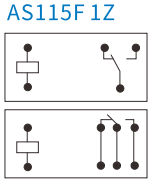
AS115F 1H



AS115F 1D



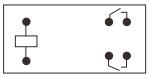
AS115F 1Z



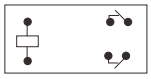
1组3.5mm 脚距 12A

1组5mm 脚距 16A

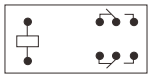
AS115F 2H



AS115F 2D



AS115F 2Z



2组5mm 脚距 8A

AS14FC PCB继电器

AS14FC
(JQX-14FC)

产品特点

- 高灵敏度低功耗0.55W/0.8VA
- 线圈与接点间的绝缘距离8mm以上
- 高绝缘性 耐冲击电压10kV

型号说明

AS14FC-□□ □□□□

安装方式
P:PCB安装

可选项
无

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)
2Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

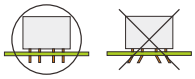
电压形式
D:直流 A:交流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

1H 1Z 2Z



产品参数

触点	触点形式	1Z	2Z
	触点负载(阻性)	10A 250VAC/30VDC 16A 250VAC/30VDC	5A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次	
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)	
	触点材料	$AgSnO_2$	
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)	
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min	
		异极触点之间≥1500VAC/1min	
		线圈与触点间≥4000VAC1min	
	吸合/释放时间	≤15ms/5ms	
	引出端方式	线路板式	
线圈	额定线圈功率DC/AC	0.55W/0.8VA	

AC 线圈规格表

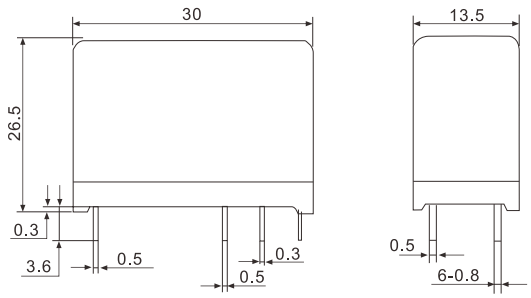
额定电压 VAC	吸合电压 VAC	释放电压 VAC	线圈电阻 Ω±10%
6	4.8	1.8	16
12	9.6	3.6	63
24	19.2	4.2	240
48	38.4	14.4	1085
110	88	33	5500
220/240	184	69	24000

DC 线圈规格表

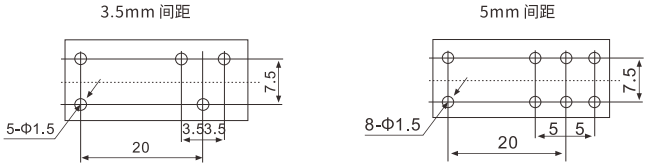
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
3	2.25	0.3	16
5	3.75	0.5	45
6	4.5	0.6	65
9	6.75	0.9	150
12	9.0	1.2	260
18	13.5	1.8	600
24	18.0	2.4	1080
48	36.0	4.8	4260
60	45.0	7.0	6500

外形及安装尺寸

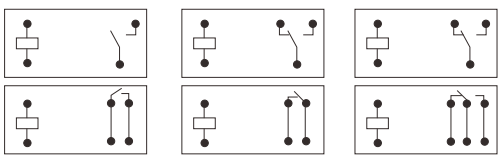
AS14FC



接线图



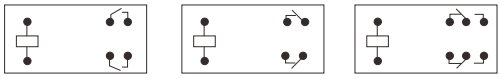
AS14FC 1H AS14FC 1D AS14FC 1Z



1组3.5mm 脚距 10A

1组5mm 脚距 16A

AS14FC 2H AS14FC 2D AS14FC 2Z



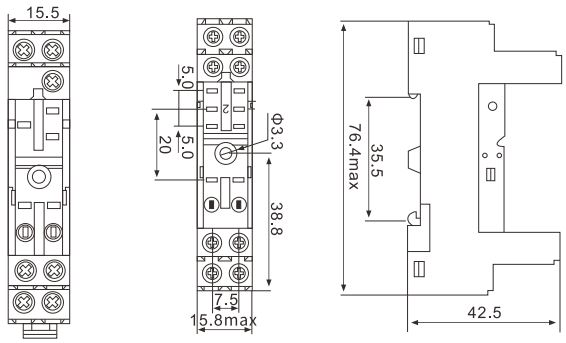
2组5mm 脚距 5A

PDF□□-E2

产品外观

PDF□□-E2
(RT625-B)

外形及安装尺寸(mm)

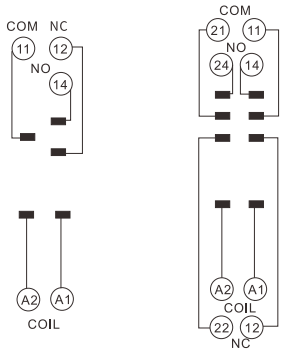


PDF05-E2 PDF08-E2

产品性能

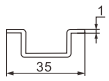
负载	电流/电压	A/VAC	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	4000
	触点间	V/S	2500
外连接导线		AWG/mm²	20-14/0.5-2.5
螺钉扭矩		Nm	0.8
外接线端子保护度			IP20

端子配置内部连接



PDF05-E2 PDF08-E2

相关附件

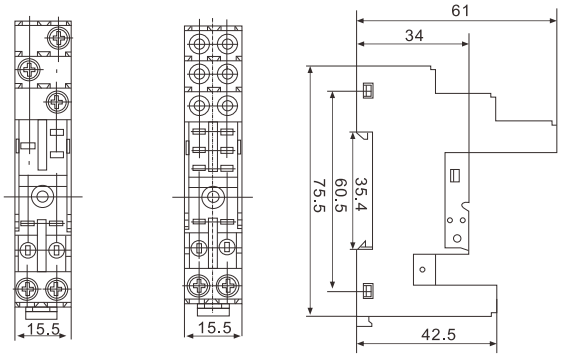
插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PDF□□-E2	B-25C K-25C(AS14FC)	AMB 系列	
	B-15F K-15F(AS115F)		

PDF□□-E3

产品外观

PDF□□-E3
(RT626-B)

外形及安装尺寸

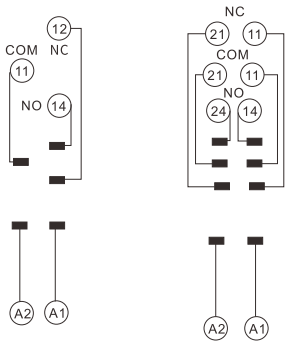


PDF05-E3 PDF08-E3

产品性能

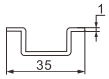
负载	电流/电压	A/VAC	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	4000
	触点间	V/S	2500
外连接导线		AWG/mm²	20-14/0.5-2.5
螺钉扭矩		Nm	0.8
外接线端子保护度			IP20

端子配置内部连接



PDF05-E2 PDF08-E2

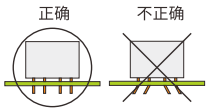
相关附件

插座型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PDF□□-E3	B-25C K-25C(AS14FC)	AMB 系列	
	B-15F K-15F(AS115F)		

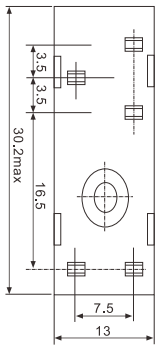
PDP□□

产品外观

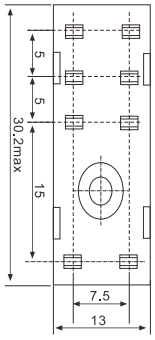
PDP□□
(PSP-□□A)



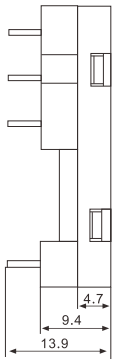
外形及安装尺寸(mm)



PDP05



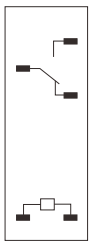
PDP08



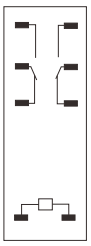
产品性能

负载	电流/电压	A/VAC	10/300
介质耐压	线圈/触点间	V/S	4000
	触点间	V/S	2500
外连接导线		AWG/mm^2	
螺钉扭矩		Nm	

端子配置内部连接



PDP05



PDP08

相关附件

插座型号	继电器型号	扳扣卡簧	模块	DIN 导轨
PDP□□	AS14FC 2Z 5A	K-25P		
	AS115F 2Z	K-15P		
	AS115F 1Z 16A			

AS3F PCB继电器

AS3F
(JQC-3F/T73)

产品特点

- 体积小
- 负载7A、10A
- F级绝缘等级

型号说明

AS3F-□ □ □ □ □ □

安装方式
P：PCB安装

可选项
无

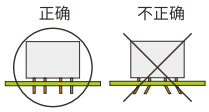
触点形式
1Z(Z:转换 H:常开)

电压形式
D:直流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意：我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。



1Z

产品参数

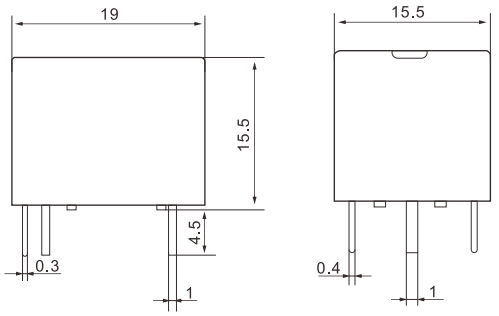
触点	触点形式	1Z
	触点负载(阻性)	7A 250VAC/30VDC 10A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$ AgNi
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min
		异极触点之间≥1500VAC/1min
		线圈与触点间≥2500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤10ms/5ms
	引出端方式	线路板式
线圈	额定线圈功率DC	0.36W

DC 线圈规格表

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
3	2.25	0.3	25
5	3.75	0.5	70
6	4.5	0.6	100
9	6.8	0.9	225
12	9.0	1.2	400
18	13.5	1.8	900
24	19.0	2.4	1600
48	36.0	4.8	4500

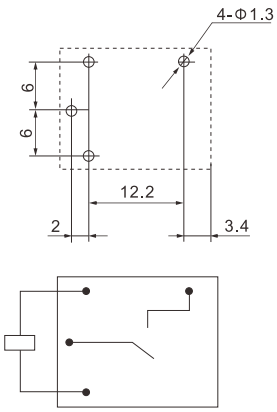
外形尺寸(mm)

AS3F

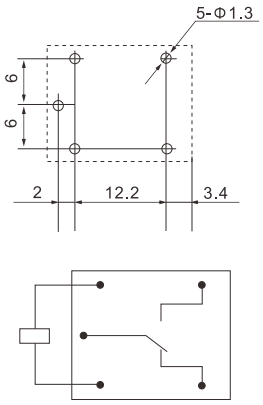


接线图

AS3F 1H



AS3F 1Z



AS15F PCB继电器

AS15F
(JQX-15F/T90)

产品特点

- 负载40A
- 触点与线圈间介质耐压4KV
- F级绝缘等级

型号说明

AS15F-□□ □□□□

安装方式
P:PCB安装

可选项
无

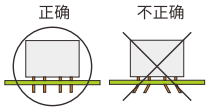
触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。



产品参数

触点	触点形式	1Z
	触点负载(阻性)	NO:30A 250VAC/30VDC NC:20A 250VAC/30VDC NO:40A 250VAC/30VDC NC:30A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1500VAC/1min
		线圈与触点间≥2500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤15ms/10ms
	引出端方式	线路板式
线圈	额定线圈功率DC	0.9W

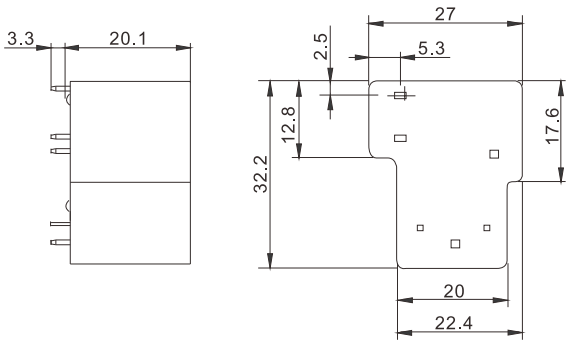
DC 线圈规格表

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	3.75	0.5	30
6	4.5	0.6	45
9	6.75	0.9	100
12	9.0	1.2	160
15	11.25	1.5	260
18	13.5	1.8	385
24	18.0	2.4	660
48	36.0	4.8	2560
70	52.5	7.0	5500
110	82.5	11	13450

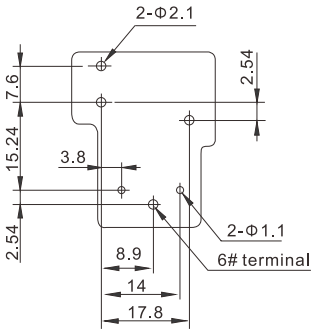
1H **1Z**

外形尺寸(mm)

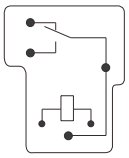
AS15F



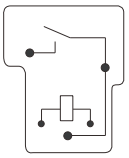
接线图



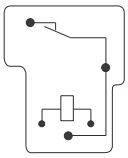
AS15F 1Z



AS15F 1H



AS15F 1D



AS16F PCB继电器

AS16F
(JQX-16F/T91)

产品特点

- 负载40A
- 触点与线圈间介质耐压2.5KV
- F级绝缘等级
- 塑封型和防尘罩型可供选择

型号说明

AS16F-□□ □□□□

安装方式
P:PCB安装

可选项
无

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

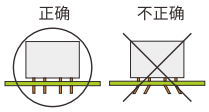
注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	1Z
	触点负载(阻性)	NO:30A 250VAC/30VDC NC:20A 250VAC/30VDC NO:40A 250VAC/30VDC NC:30A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1500VAC/1min
		线圈与触点间≥2500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤15ms/10ms
	引出端方式	线路板和快连接式
线圈	额定线圈功率DC	0.9W

DC 线圈规格表

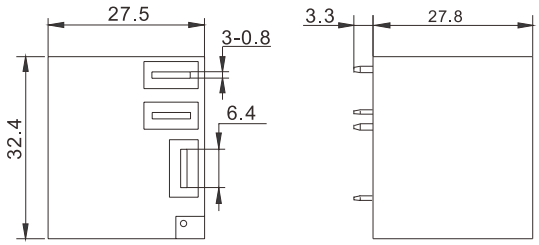
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	3.75	0.5	30
6	4.5	0.6	45
9	6.75	0.9	100
12	9.0	1.2	160
15	11.25	1.5	260
18	13.5	1.8	385
24	18.0	2.4	660
48	36.0	4.8	2560
70	52.5	7.0	5500
110	82.5	11	13450



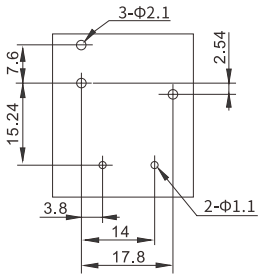
1Z

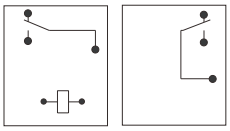
外形尺寸(mm)

AS16F

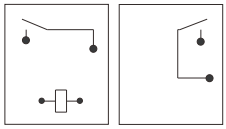


接线图

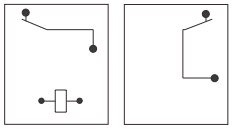




1Z 底部　1Z 顶部



1H 底部　1H 顶部



1D 底部　1D 顶部

AS18F PCB继电器

AS18F
(JQX-21F/T93)

产品特点

- 负载40A
- 线路板式引出脚，触点快连接式引出
- F级绝缘等级
- 塑封型和防尘罩型可供选择

型号说明

AS18F-□ □ □ □ □ □

安装方式
P:PCB安装

可选项
无

触点形式
1Z(Z:转换 H:常开 D:常闭)

电压形式
D:直流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

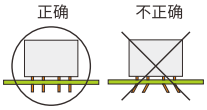
注意：我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	1Z
	触点负载(阻性)	NO:30A 250VAC/30VDC NC:20A 250VAC/30VDC NO:40A 250VAC/30VDC NC:30A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1500VAC/1min
		线圈与触点间≥2500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤15ms/10ms
	引出端方式	线路板和快连接式
线圈	额定线圈功率DC	0.9W

DC 线圈规格表

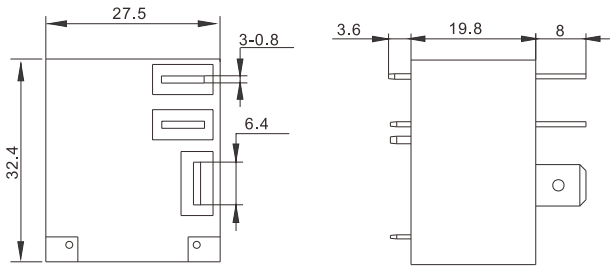
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	3.75	0.5	30
6	4.5	0.6	45
9	6.75	0.9	100
12	9.0	1.2	160
15	11.25	1.5	260
18	13.5	1.8	385
24	18.0	2.4	660
48	36.0	4.8	2560
70	52.5	7.0	5500
110	82.5	11	13450



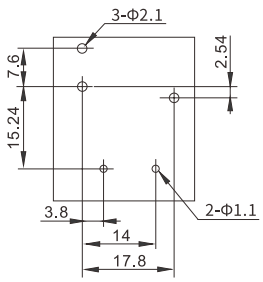
1Z

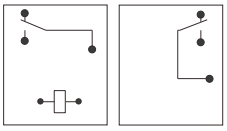
外形尺寸(mm)

AS21F

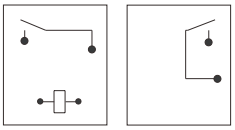


接线图

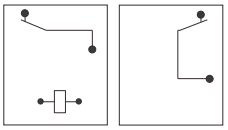




1Z 底部　1Z 顶部



1H 底部　1H 顶部



1D 底部　1D 顶部

AS32F PCB继电器

AS32F

(JZC-32F)

产品特点

- 负载16A
- 塑封型和防尘罩型可供选择
- F级绝缘等级

型号说明

AS32F-□ □ □ □ □ □

安装方式
P:PCB安装

可选项
无

触点形式
1H(H:常开)

电压形式
D:直流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

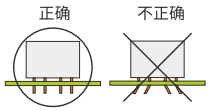
注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。

产品参数

触点	触点形式	1H
	触点负载(阻性)	10、16A 250VAC/30VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤100mΩ(1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min
		线圈与触点间≥4000VAC/1min
	吸合/释放时间	≤8ms/5ms
	引出端方式	线路板式
线圈	额定线圈功率DC	0.45W

DC 线圈规格表

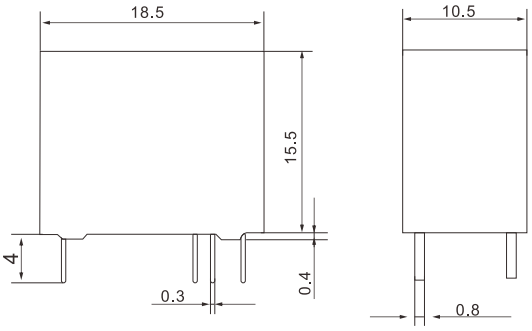
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
3	2.25	0.3	20
5	3.75	0.5	55
6	4.50	0.6	80
9	6.75	0.9	180
12	9.00	1.2	320
18	13.5	1.8	720
24	18.0	2.4	1280



1H

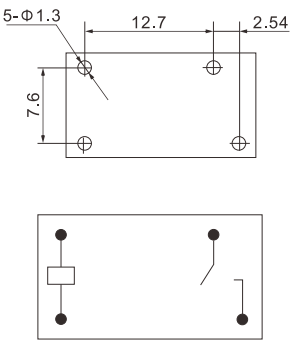
外形尺寸(mm)

AS32F



接线图

AS32F 1H



AS401汽车继电器

AS401

产品特点

- 负载10A
- 工作温度高达125°C
- 塑封型和防尘罩型可供选择
- 符合ELV指令

型号说明

AS401-□ □ □ □ □ □

安装方式
无: 快连接式安装

可选项
无: 标准式 D:二极管 R:电阻

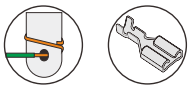
触点形式
1H(H:常开)

电压形式
D: 直流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。



AS401

产品参数

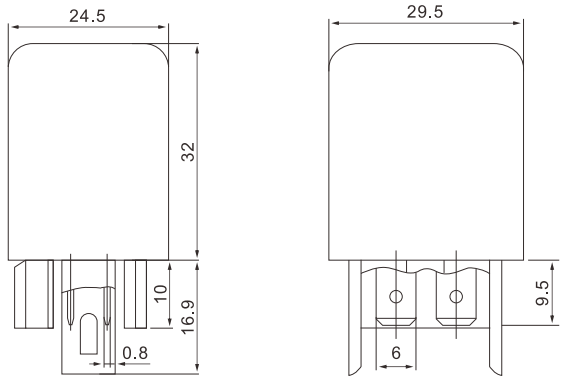
触点	触点形式	1H
	触点负载(阻性)	NO:30A 12VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤50mΩ(1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥1000MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥500VAC/1min
		线圈与触点间≥500VAC1min
	吸合/释放时间	≤15ms/10ms
	引出端方式	快连接式
线圈	额定线圈功率DC	1.8W

DC 线圈规格表

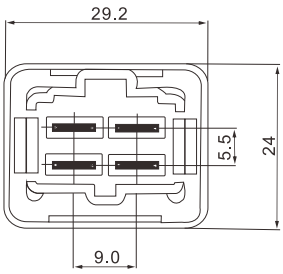
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	3.5	0.5	16
6	4.2	0.6	20
12	8.4	1.2	85
24	16.8	2.4	320

外形尺寸(mm)

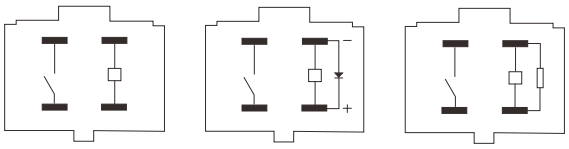
AS401



接线图



AS401 1H　　AS401-D 1H　　AS401-R 1H



AS402汽车继电器

AS402

产品特点

- 负载30A
- 工作温度高达125°C
- 塑封型和防尘罩型可供选择
- 符合ELV指令

型号说明

AS402-□ □ □ □ □ □

安装方式
无: 快连接式安装

可选项
无: 标准式 D:二极管 R:电阻

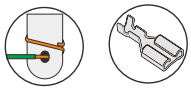
触点形式
1H(H:常开)

电压形式
D:直流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。



产品参数

触点	触点形式	1H
	触点负载(阻性)	30A 12VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤50mΩ(1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥1000VAC/1min
		线圈与触点间≥2500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤15ms/10ms
	引出端方式	快连接式
线圈	额定线圈功率DC	1.8W

AS402

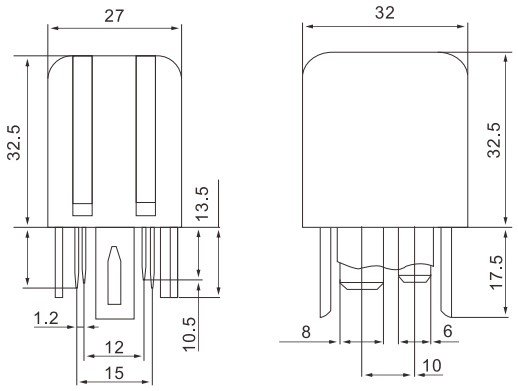
AS402

DC 线圈规格表

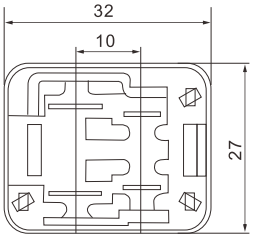
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	3.5	0.5	16
6	4.2	0.6	20
12	8.4	1.2	85
24	16.8	2.4	320

外形尺寸(mm)

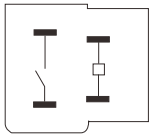
AS402



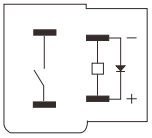
接线图



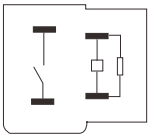
AS402 1H



AS402-D 1H



AS402-R 1H



AS403汽车继电器

AS403
(RL15)

AS404
(JD1929)

产品特点

- 负载30A
- 工作温度高达125°C
- 塑封型和防尘罩型可供选择
- 符合ELV指令

型号说明

AS403-□□ □□□□

安装方式
无: 快连接式安装

可选项
无

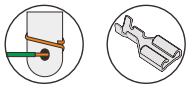
触点形式
1Z(Z:转换 H:常开)

电压形式
D: 直流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。



AS403 1Z

1H

AS404 1Z

1H

产品参数

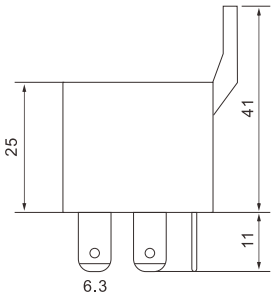
触点	触点形式	1H、1Z
	触点负载(阻性)	30A 12VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤50mΩ (1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥50MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥500VAC/1min
		线圈与触点间≥500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤15ms/10ms
	引出端方式	快连接式
线圈	额定线圈功率DC	1.8W

DC 线圈规格表

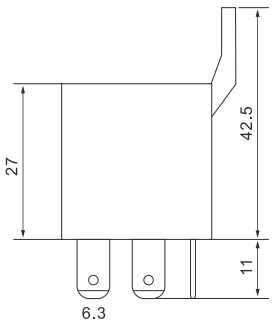
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	3.5	0.5	16
6	4.2	0.6	20
12	8.4	1.2	85
24	16.8	2.4	320

外形尺寸(mm)

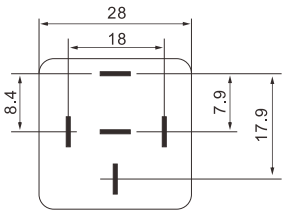
AS403



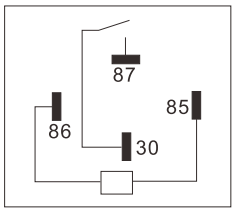
AS404



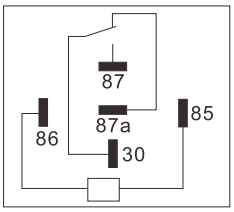
接线图



AS403/AS404 1H



AS403/AS404 1Z



AS405汽车继电器

AS405
(CM6321)

产品特点

- 负载30A
- 工作温度高达125℃
- 塑封型和防尘罩型可供选择
- 符合ELV指令

型号说明

AS405-□□ □□□□

安装方式
无:快连接式安装

可选项
无

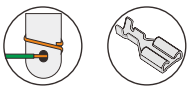
触点形式
1H(H:常开)

电压形式
D: 直流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。



AS405(CM6321)

产品参数

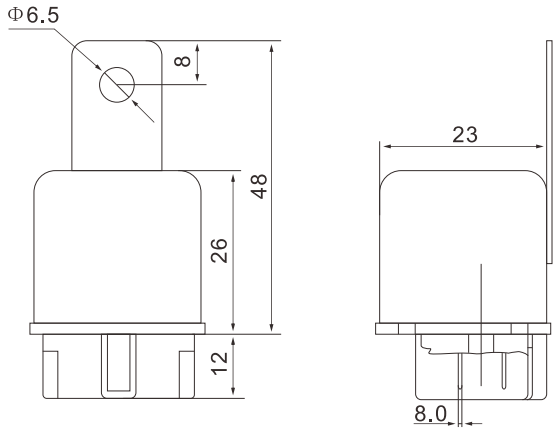
触点	触点形式	1H
	触点负载(阻性)	30A 12VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤50mΩ(1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥500MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥500VAC/1min
		线圈与触点间≥500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤15ms/10ms
	引出端方式	快连接式
线圈	额定线圈功率DC	1.8W

DC 线圈规格表

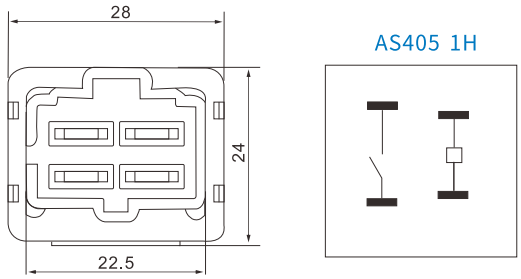
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	3.5	0.5	16
6	4.2	0.6	20
12	8.4	1.2	85
24	16.8	2.4	320

外形尺寸(mm)

AS405(CM6321)



接线图



AS406汽车继电器

AS406
(CM6331)

AS406M
(CM6331)

产品特点

- 负载30A
- 工作温度高达125°C
- 塑封型和防尘罩型可供选择
- 符合ELV指令

型号说明

AS406-□ □ □ □ □ □

安装方式
无:快连接式安装 M:金属安装架

可选项
无

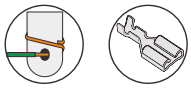
触点形式
1Z(Z:转换 H:常开)

电压形式
D: 直流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。



产品参数

触点	触点形式	1H、1Z
	触点负载(阻性)	30A 12VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤50mΩ(1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥100MΩ (500VDC)
	介质耐压	同极触点之间≥500VAC/1min
		线圈与触点间≥500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤15ms/10ms
	引出端方式	快连接式
线圈	额定线圈功率DC	1.8W

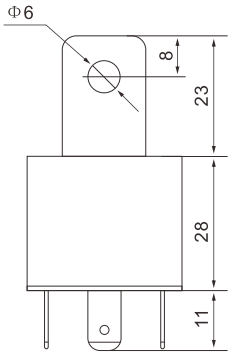
AS406(CM6331)

DC 线圈规格表

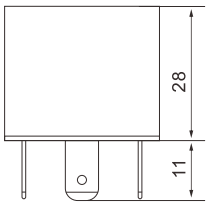
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	3.5	0.5	16
6	4.2	0.6	20
12	8.4	1.2	85
24	16.8	2.4	320

外形尺寸(mm)

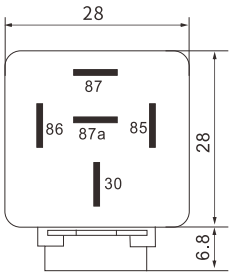
AS406(CM6331)



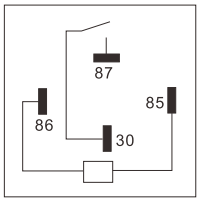
AS406-1(CM6331)



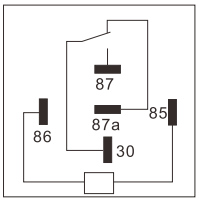
接线图



AS406 1H



AS406 1Z



AS408汽车继电器

AS408
(CM6311)

产品特点

- 负载30A
- 工作温度高达125℃
- 塑封型和防尘罩型可供选择
- 符合ELV指令

型号说明

AS408-□□ □□□□

安装方式
无:快连接式安装

可选项
无:标准式 D:二极管 R:电阻

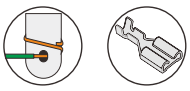
触点形式
1H(H:常开)

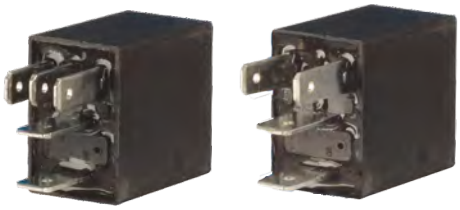
电压形式
D: 直流

线圈电压
详见线圈规格表

触点材质
1:$AgSnO_2$

注意:我们现在逐步更新订货信息。我们建议选择新型号。如有必要老型号会为老客户保留一段时间。





1Z **1H**

产品参数

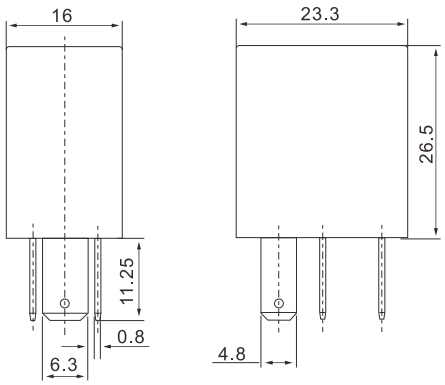
触点	触点形式	1H
	触点负载(阻性)	30A 12VDC
	电气/机械寿命	≥100000次/10000000次
	接触电阻	≤50mΩ (1A 6VDC)
	触点材料	$AgSnO_2$
性能	绝缘电阻	≥100MΩ (500VDC)
	介质耐压	线圈与触点间≥500VAC1/min
		异极触点之间≥500VAC/1min
	吸合/释放时间	≤15ms/10ms
	引出端方式	快连接式
线圈	额定线圈功率DC	1.4W

DC 线圈规格表

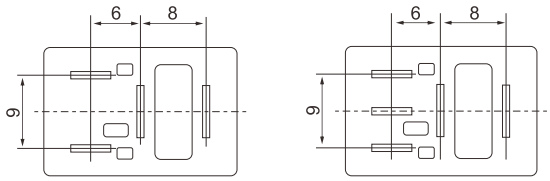
额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%
5	3.5	0.5	18
6	4.2	0.6	26
12	8.4	1.2	103
24	16.8	2.4	410

外形尺寸(mm)

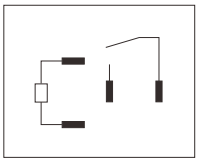
AS408(CM6311)



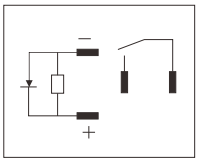
接线图



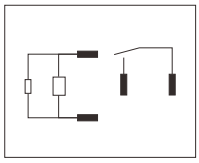
AS408 1H



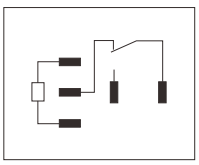
AS408-D 1H



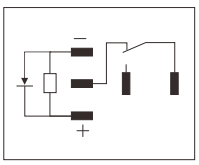
AS408-R 1H



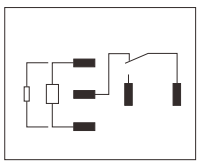
AS408 1Z



AS408-D 1Z



AS408-R 1Z



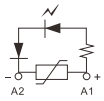
插座附件总汇

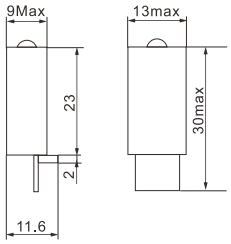
AMA 系列

AMB 系列

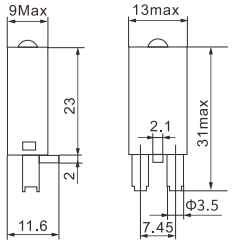
AMC 系列

AMD 系列

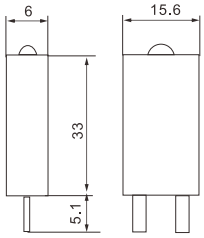
模块型号	规格	功能描述	内部原观图
AMA/B/C/D-L	6-24VAC/DC 110/240VAC/DC	AC/DC工作状态指示	
AMA/B/C/D-LD	6-24VDC 110/240VDC	DC工作状态指示 DC电压峰值抑制	
AMA/B/D-RC	6-24VAC 110/240VAC	AC阻容吸收回路	
AMA/B/D-M	24VAC/DC 120VAC/DC 240VAC/DC	AC/DC过压保护	
AMA/B/D-ML	24VAC/DC 120VAC/DC 240VAC/DC	AC/DC工作指示 AC/DC过压保护	
AMA/B/C/D-D	6-250VDC	DC峰值抑制	



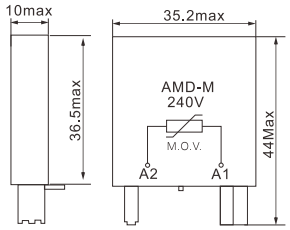
AMA 系列



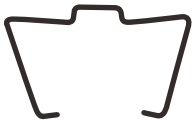
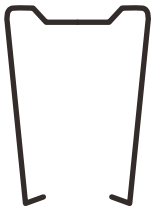
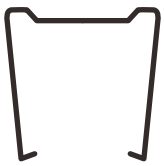
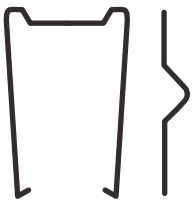
AMB 系列



AMC 系列



AMD 系列

B-35	B-25C	B-15F	K-35S
			
PYF系列	PDF系列	PDF系列	PTF系列 PYF□□A PYF□□A-E
K-15P/K-20P/K-25P	**K-35**	**K-35T**	**K-53**
			
PDP系列/PDF系列	PYF□□A-E2 PYF□□A-E3	PTP14/PYP系列	PPF系列

备　忘　录