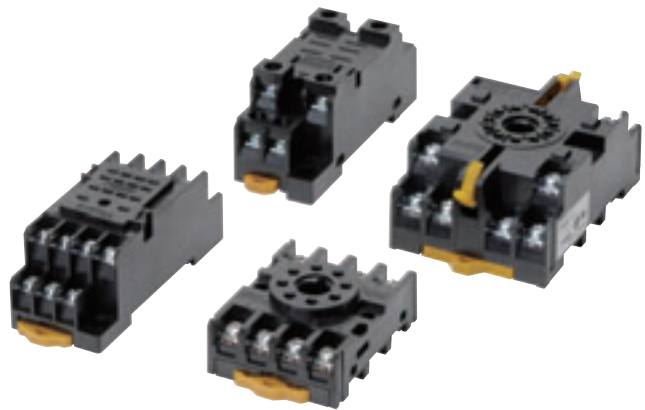


备有多种表面连接型和背面连接型的 方形插座和圆形插座

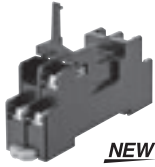
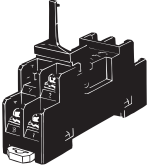
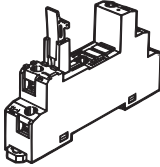
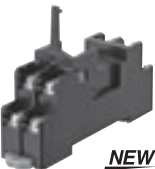
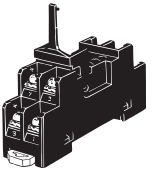
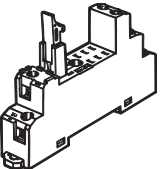
- 备有指触保护型。
- 备有固定支架、PYFZ/PYF用的短接棒。
- 新增无螺钉系列。

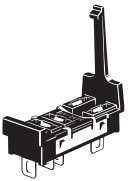
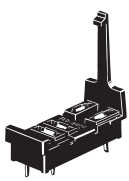
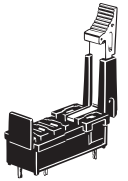
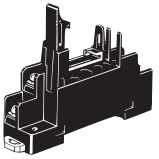
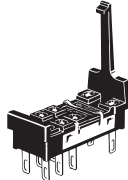
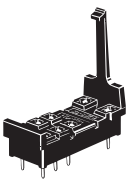
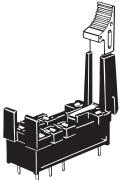


有关标准认证对象机型的最新消息，请参见本公司网站（www.fa.omron.com.cn）的“规格认证/适用”。

种类

方形插座

形状 插脚数	P2RF（正面连接）第9页			
5脚	P2RFZ-05 约30g  <i>NEW</i>	P2RF-05 约27g 	P2RFZ-05-E *1 约30g  <i>NEW</i>	P2RF-05-E *1 约38g 
8脚	P2RFZ-08 约38g  <i>NEW</i>	P2RF-08 约33g 	P2RFZ-08-E *1 约38g  <i>NEW</i>	P2RF-08-E *1 约38g 

形状 插脚数	P2R（背面连接）第13~14页			P7TF（正面连接）第14页
	焊接端子	印刷电路板用端子		
5脚	P2R-05A *2 约5g 	P2R-05P 约5g 	P2R-057P 约5.5g 	P7TF-05 约28g 
8脚	P2R-08A *2 约5g 	P2R-08P 约5g 	P2R-087P 约5.5g 	---

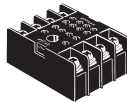
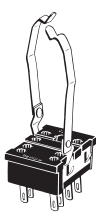
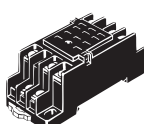
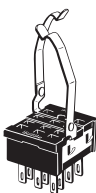
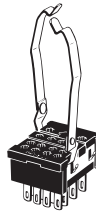
注1. -E型为指触保护结构。不能使用圆形端子。请使用Y形端子等。
2. 拆下继电器时，在拉动插座杆的同时，用手指按住杆对侧的继电器外壳部分，边晃动边予以拔下。
*1 请使用1号螺丝刀紧固本产品的螺钉。
*2 非耐助焊剂结构。建议采用手工焊接。

按最低发货数量订购 订购下列型号时，请按最低订货数量进行订购。

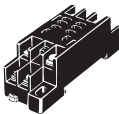
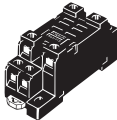
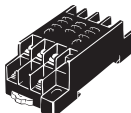
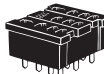
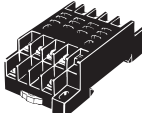
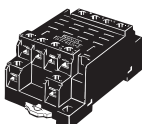
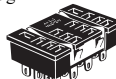
插脚数	形状	P2RF				P2R		P7TF	最低订货数量（个）
5脚		P2RFZ-05	P2RF-05	P2RFZ-05-E	P2RF-05-E	P2R-05A	P2R-05P	P7TF-05	10
8脚		P2RFZ-08	P2RF-08	P2RFZ-08-E	P2RF-08-E	P2R-08A	P2R-08P	---	



共用插座

形状 插脚数	PYF（正面连接） 第15页		PY（背面连接） 第18页				
			焊接端子		研磨端子		印刷电路板用端子
8脚	PYFZ-08 约32g	PYFZ-08-E *1 约32g	PY08 约8g	PY08-Y1 PY08-Y3	PY08QN 约12g PY08QN2	PY08QN-Y1 PY08QN2-Y1	PY08-02 *2 约7.2g
	 PYF08M 约26g 		 	 			
11脚	PYF11A 约43g		PY11 约9g	PY11-Y1	PY11QN PY11QN2	PY11QN-Y1 PY11QN2-Y1	PY11-02 *2
			 	 			
14脚	PYFZ-14 约50g	PYFZ-14-E *1 约50g	PY14 约10g	PY14-Y1 PY14-Y3	PY14QN 约14g PY14QN2	PY14QN-Y1 PY14QN2-Y1 PY14QN-Y3 PY14QN2-Y3	PY14-02 *2
	 		 	 			

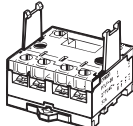
注. -E型为指触保护结构。不能使用圆形端子。请使用Y形端子等。
*1. 请使用1号螺丝刀紧固本产品的螺钉。
*2. 非耐助焊剂结构。建议采用手工焊接。

形状 插脚数	PTF（正面连接） 第19页		PT（背面连接） 第21页		
			焊接端子	研磨端子	印刷电路板用端子
8脚	PTF08A 约47g	 PTFZ-08-E *1 约46g NEW PTF08A-E *1 约49g 	PT08 约11g 	PT08QN 约10.4g 	PT08-0 *2 约8g 
	PTF11A 约61g 	PT11 约13g 	PT11QN 	PT11-0 *2 约12.2g 	
14脚	PTF14A 约77g	 PTFZ-14-E *1 约74g NEW PTF14A-E *1 约79g 	PT14 约17g 	PT14QN 约20g 	PT14-0 *2 约16.2g 

注. -E型为指触保护结构。不能使用圆形端子。请使用Y形端子等。
*1. 请使用1号螺丝刀紧固本产品的螺钉。
*2. 非耐助焊剂结构。建议采用手工焊接。

按最低发货数量订购 订购下列型号时，请按最低订货数量进行订购。

形状 插脚数	PYF	PY	PTF	PT	最低订货数量 (个)
8脚	PYFZ-08 PYFZ-08-E PYF08M	PY08	PTF08A PTFZ-08-E PTF08A-E	PT08	10
11脚	PYF11A	PY11	PTF11A	PT11	
14脚	PYFZ-14 PYFZ-14-E	PY14	PTF14A PTFZ-14-E PTF14A-E	PT14	

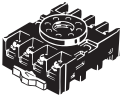
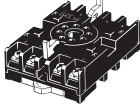
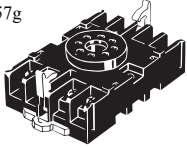
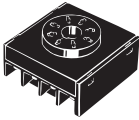
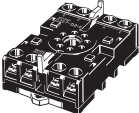
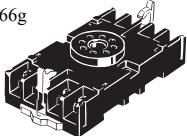
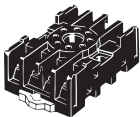
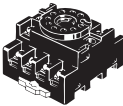
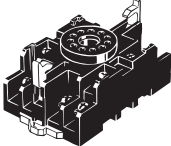
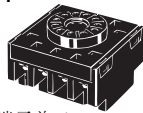
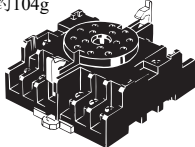
形状 插脚数	P7LF（正面连接） 第22页
6脚	P7LF-06 约60g 

注. 共用插座标准认证机型的详情，请参见“标准认证机型一览表”。



共用插座

圆形插座

形状 插脚数	PF（正面连接） 第23页	P2CF（正面连接） 第24页	PFA（正面连接） 第25页	P3G（背面连接） 第26页	PL（背面连接）第27页		
					焊接端子	研磨端子	印刷电路板 用端子
8脚	PF083A 约34g 	P2CF-08 约55g 	8PFA 约57g 	P3G-08 约40g 	PL08 约14g 	PL08-Q 约15g 	PLE08-0 约10.6g 
	PF083A-E * 	P2CF-08-E 	8PFA1 约66g 	注. 与端子盖（Y92A-48G）组合使用，可实现指触保护。			
	PF085A 约40g 						
11脚	PF113A 约47g 	P2CF-11 约70g 	11PFA 约74g 	P3GA-11 约47g 	PL11 约15g 	PL11-Q 约18.5g 	PLE11-0 约10.8g 
	PF113A-E * 	P2CF-11-E 					
14脚	—	—	14PFA 约104g 	—	PL15 约28g 	—	—
20脚	—	—	—	—	PL20 约17g 	—	—

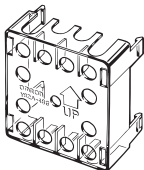
注. -E型为指触保护结构。不能使用圆形端子。请使用Y形端子等。
* 请使用1号螺丝刀紧固本产品的螺钉。

按最低发货数量订购

订购下列型号时，请按最低订货数量进行订购。
表中未刊载的型号的最低订货数量为1个。

插脚数	形状	PF	PFA	PL
8脚		PF083A	8PFA、8PFA1	PL08
11脚		PF113A	11PFA	PL11
14脚		—	14PFA	PL15
最低订货数量（个）		20	20	10

端子盖

型号	Y92A-48G
形状	

注. 共用插座标准认证机型的详情，请参见“标准认证机型一览表”。

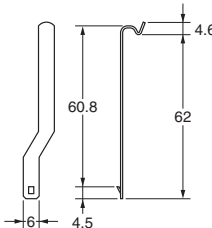
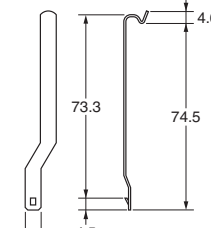
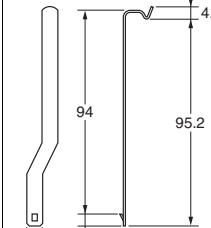
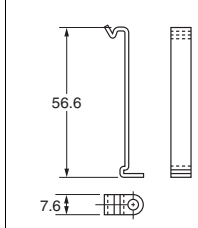
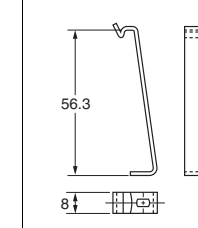
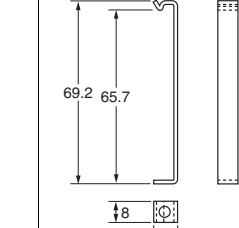
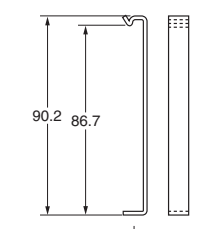
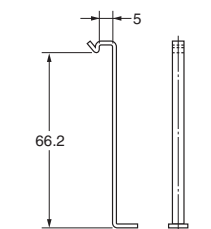
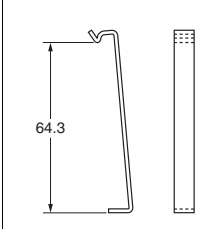


固定支架
方形插座用

(单位: mm)

PKC 1套 (2个) 	PTC-1 	PYC-A1 约0.54g 1套 (2个) 	PYC-A2 1套 (2个) 	PYC-E1 1套 (2个) 	PYC-P 约1.4g
PYC-P2 约1.2g 	PYC-S 约1.8g 	PYC-1 约6g 	PYC-2 	PYC-3 	PYC-5
PYC 约0.2g 	Y92H-1 1套 (2个) 	Y92H-3 1套 (2个) 	Y92H-4 		

圆形插座用

PFC-A1 约2.2g 1套（2个） 	PFC-A6 约2.4g 1套（2个） 	PFC-A7 约3.0g 1套（2个） 	PLC 约2.4g 1套（2个） 	PLC-1 约2.6g 1套（2个） 	PLC-7 约3.0g 1套（2个） 																													
PLC-8 约6.4g 1套（2个） 	PLC-10 约2.0g 1套（2个） 	PLC-12 约5.4g 1套（2个） 	按最低发货数量订购 订购下列型号时，请按最低订货数量进行订购。 <table><tr><th>分类</th><th>型号</th><th>最低订货数量</th></tr><tr><td rowspan="8">方形插座用</td><td>PYC-A1</td><td>100套（200个）</td></tr><tr><td>PYC-P</td><td>100个</td></tr><tr><td>PYC-A2</td><td>10套（20个）</td></tr><tr><td>PYC-S</td><td>10个</td></tr><tr><td>PYC-1</td><td>10个</td></tr><tr><td>PYC-2</td><td>10个</td></tr><tr><td>PYC-3</td><td>10个</td></tr><tr><td>PYC-5</td><td>10个</td></tr><tr><td rowspan="4">圆形插座用</td><td>PFC-A1</td><td>20套（40个）</td></tr><tr><td>PFC-A6</td><td>20套（40个）</td></tr><tr><td>PFC-A7</td><td>20套（40个）</td></tr><tr><td>PLC</td><td>20套（40个）</td></tr></table>			分类	型号	最低订货数量	方形插座用	PYC-A1	100套（200个）	PYC-P	100个	PYC-A2	10套（20个）	PYC-S	10个	PYC-1	10个	PYC-2	10个	PYC-3	10个	PYC-5	10个	圆形插座用	PFC-A1	20套（40个）	PFC-A6	20套（40个）	PFC-A7	20套（40个）	PLC	20套（40个）
分类	型号	最低订货数量																																
方形插座用	PYC-A1	100套（200个）																																
	PYC-P	100个																																
	PYC-A2	10套（20个）																																
	PYC-S	10个																																
	PYC-1	10个																																
	PYC-2	10个																																
	PYC-3	10个																																
	PYC-5	10个																																
圆形插座用	PFC-A1	20套（40个）																																
	PFC-A6	20套（40个）																																
	PFC-A7	20套（40个）																																
	PLC	20套（40个）																																

共用插座

固定支架适用机型 方形插座用

适用机型	插座	PYF (Z) 系列	PTF (Z) 系列	PYF08M	PY□ (QN)	PT□ (QN)	PY□-02	PT□-0
MY□、MY□N MY□-D MY2□-CR MY4□-CR MY4Z□-CR MY□-TU MY2K MY□N-D2 MYQ□ G3F (D) 系列 G3FM		PYC-A1	---	PYC PYC-P	PYC-P	---	PYC-P	---
LY□、LY□N LY□-TU G3H (D) 系列 G9H		---	PYC-A1	---	---	PYC-P	---	PYC-P
MY□I *		PYC-A1	---	---	PYC-P2	---	PYC-P2	---
LY□I		---	PYC-A1	---	---	PYC-P2	---	PYC-P2
MY4H		PYC-A1	---	---	PYC-P	---	PYC-P	---
MY2Z□-CR MY3□-CR		Y92H-3	---	---	PYC-1	---	PYC-1	---
LY□-CR		---	Y92H-3	---	---	PYC-1	---	---
G7K		---	PKC	---	---	---	---	---
H3Y		Y92H-3	---	Y92H-4		---	Y92H-4	---

注. 插座型号的□内为08、11、14。

* MY2I使用固定支架时，无法使用PYFZ-08。
使用PYFZ-14。

圆形插座用

适用机型	插座	PF083A PF113A	PL08 (-Q) PL11 (-Q)	PLE08-0 PLE11-0	P2CF-11
61F-03B、-04B		PFC-A1	PLC	PLC-10	---
61F-GP-N、 -GPN-BT 61F-GP-N8 61F-APN2		PFC-N8	PHC-5		
MK2P系列 MK2KP MK3P□ (-US) G3B (D) 系列		PFC-A1	PLC		
MK3ZP MK3LP			PLC-1		
MYA-NA1、-NB1 MYA-LA1、-LB1 MYA-NA2、-NB2 MYA-LA2、-LB2		PFC-A6	PLC-7	---	---
MYA-LA12、-LB12		PFC-A7	PLC-8	---	---
APR-S		PFC-A6	PLC-7	---	---
APR-S380/-S440		---	---	---	Y92H-1
LG2		PFC-A7	PLC-8	---	---
K6EL		---	Y92H-1	---	---

注1. 8PFA(1)、11PFA、14PFA为挂钩支承方式。

2. PL15、PL20、PF202及上表的适用机型中未刊载的机型为面板加工安装。

3. H3M、H2A适用机型均附带PF085A的固定支架。H2C适用机型为选装件（另售）。

规格

插座特性

型号	连续通电电流	耐电压	绝缘电阻*1	备注
P2RFZ-05 (-E)	10A	同极接点端子间 : AC1,000V 1min	1,000MΩ 以上	
		线圈接点端子间 : AC4,000V 1min		
P2RFZ-08 (-E)	6A	异极接点端子间 : AC3,000V 1min	1,000MΩ 以上	
		同极接点端子间 : AC1,000V 1min		
		线圈接点端子间 : AC4,000V 1min		
P2RF-05 (-E)	10A	同极接点端子间 : AC1,000V 1min	1,000MΩ 以上	
		线圈接点端子间 : AC4,000V 1min		
P2RF-08 (-E)	5A	异极接点端子间 : AC3,000V 1min	1,000MΩ 以上	
		同极接点端子间 : AC1,000V 1min		
		线圈接点端子间 : AC4,000V 1min		
P2R-05P	10A	同极接点端子间 : AC1,000V 1min	1,000MΩ 以上	
		线圈接点端子间 : AC4,000V 1min		
P2R-08P	5A	异极接点端子间 : AC3,000V 1min	1,000MΩ 以上	
		同极接点端子间 : AC1,000V 1min		
		线圈接点端子间 : AC4,000V 1min		
P2R-057P	10A	同极接点端子间 : AC1,000V 1min	1,000MΩ 以上	
		线圈接点端子间 : AC5,000V 1min		
P2R-087P	5A	异极接点端子间 : AC3,000V 1min	1,000MΩ 以上	
		同极接点端子间 : AC1,000V 1min		
		线圈接点端子间 : AC5,000V 1min		
P2R-05A	10A	同极接点端子间 : AC1,000V 1min	1,000MΩ 以上	
		接地端子间 : AC1,500V 1min		
		线圈接点端子间 : AC4,000V 1min		
P2R-08A	5A	异极接点端子间 : AC3,000V 1min	1,000MΩ 以上	
		同极接点端子间 : AC1,000V 1min		
		接地端子间 : AC1,500V 1min		
		线圈接点端子间 : AC4,000V 1min		
P7TF-05	5A	端子间 : AC2,000V 1min	1,000MΩ 以上	
PYFZ-08 (-E)	10A	异极接点端子间 : AC2,250V 1min	1,000MΩ 以上	
		同极接点端子间 : AC2,250V 1min		
		线圈接点端子间 : AC2,250V 1min		
PYF11A	5A	端子间 : AC2,000V 1min	1,000MΩ 以上	
PYFZ-14 (-E)	6A	异极接点端子间 : AC2,250V 1min	1,000MΩ 以上	
		同极接点端子间 : AC2,250V 1min		
		线圈接点端子间 : AC2,250V 1min		
PY08 (-Y1) (-Y3)	7A	端子间 : AC1,500V 1min	1,000MΩ 以上	
PY08QN (-Y1)	7A	端子间 : AC1,500V 1min	100MΩ 以上	
PY08-02	7A	端子间 : AC1,500V 1min	100MΩ 以上	
PY11 (-Y1)	5A	端子间 : AC1,500V 1min	100MΩ 以上	
PY11QN (-Y1)	5A	端子间 : AC1,500V 1min	100MΩ 以上	
PY11-02	5A	端子间 : AC1,500V 1min	100MΩ 以上	
PY14 (-Y1) (-Y3)	3A	端子间 : AC1,500V 1min	100MΩ 以上	
PY14QN (-Y1)	3A	端子间 : AC1,500V 1min	100MΩ 以上	
PY14-02	3A	端子间 : AC1,500V 1min	100MΩ 以上	
PTFZ-□□-E	12A (@70°C) 15A (@50°C)	异极接点端子间 : AC2,500V 1min	1,000MΩ 以上	
		同极接点端子间 : AC2,500V 1min		
		接地端子间 : AC2,500V 1min		
		线圈接点端子间 : AC2,500V 1min		
PTF□□A (-E)	10A	端子间 : AC2,000V 1min	100MΩ 以上	
PT□□	10A	端子间 : AC2,000V 1min	100MΩ 以上	
PT□□QN	10A	端子间 : AC2,000V 1min	100MΩ 以上	
PT□□-0	10A	端子间 : AC2,000V 1min	100MΩ 以上	

共用插座

型号	连续通电电流	耐电压	绝缘电阻*1	备注
P7LF-06	30A	异极接点端子间 : AC2,000V 1min	1,000MΩ 以上	
		同极接点端子间 : AC2,000V 1min		
		线圈接点端子间 : AC4,000V 1min		
PF□□□A (-E)	5A	端子间 : AC2,000V 1min	1,000MΩ 以上	
P2CF-□ (-E)	5A	端子间 : AC2,000V 1min	1,000MΩ 以上	
8PFA (1)	10A	端子间 : AC2,000V 1min	1,000MΩ 以上	
11PFA (1)	10A	端子间 : AC2,000V 1min	1,000MΩ 以上	
P3G (A) -□	6A	端子间 : AC2,000V 1min	1,000MΩ 以上	
PL□□ (-Q)	10A	端子间 : AC2,000V 1min	1,000MΩ 以上	
PLE□□-0	10A	端子间 : AC2,000V 1min	1,000MΩ 以上	

*1. 用DC500V绝缘电阻计测量与耐电压项目中相同的部位。

*2. 但是，请勿超过搭载设备的额定通电电流值。

注意事项

共通注意事项，请参见“继电器共通注意事项”。



外形尺寸

P2RF

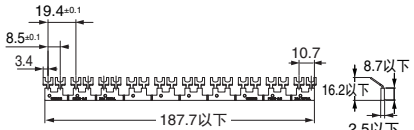
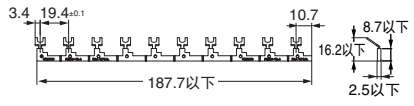
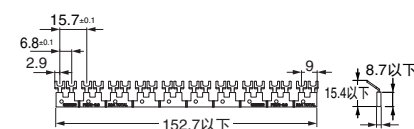
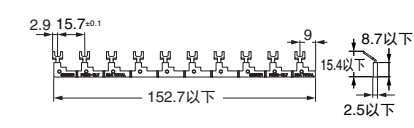
(单位: mm)

外形尺寸	端子配置/内部连接	安装孔加工尺寸
P2RFZ-05 (1极) 	 (顶视图)	 (顶视图) 注. 也可进行导轨安装。
P2RF-05 (1极) 	 (顶视图)	 (顶视图) 注. 也可进行导轨安装。
P2RFZ-05-E (1极) (指触保护结构) 	 (顶视图) 注. () 内的数字为 DIN 标准编号。	 (顶视图) 注. 也可进行导轨安装。
P2RF-05-E (1极) (指触保护结构) 	 (顶视图) 注. () 内的数字为DIN 标准编号。	 (顶视图) 注. 也可进行导轨安装。

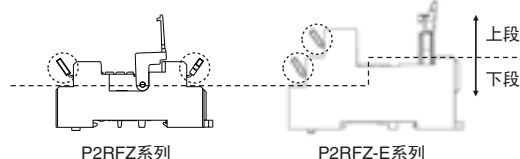
外形尺寸	端子配置/内部连接	安装孔加工尺寸
P2RFZ-08（2极）		
P2RF-08（2极）		
P2RFZ-08-E（2极） （指触保护结构）		
P2RF-08-E（2极） （指触保护结构）		

注. 使用I/O SSR、指示灯模块时，端子①为负极⊖。

P2RFZ-□ (-E) 用短接棒

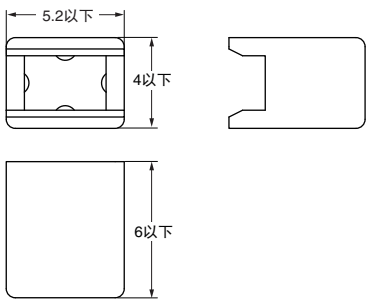
适用插座型号	间距	形状	外形尺寸 (mm)	极数	包层颜色	短接棒型号	最大通电电流	最低订货数量 (套)
P2RFZ-05 P2RFZ-08	8.5 mm			20	蓝 (S)	P2DN-8.5-100S	20A	1* (短接棒10根绝缘盖帽20个/套)
	19.4 mm			10		P2DN-19.4-100S		
P2RFZ-05-E P2RFZ-08-E	6.8 mm			20	蓝 (S)	P2DN-6.8-100S	20A	1* (短接棒10根绝缘盖帽20个/套)
	15.7 mm			10		P2DN-15.7-100S		

- 注1. 请在确认适用插座型号、形状和外形尺寸后进行选择。
 2. 请在同一插座内或不同插座间进行交叉配线。
 3. 不能用于P2RF-05、P2RF-05-E、P2RF-08、P2RF-08-E插座。
 4. 请在下段使用短接棒。
 如果在上段使用短接棒，请向上（参见下图）进行配线。
 由于与插座发生干扰，短接棒可能未正确配线，导致接触不良。



* 一套（订购数量）包含10根短接棒和20个绝缘盖帽。

P2DN短接棒用绝缘盖帽

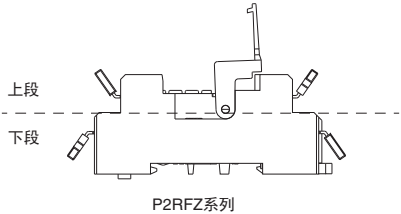
短接棒型号	形状	外形尺寸 (mm)	型号	最低订货数量 (套)
P2DN-8.5-100S P2DN-19.4-100S P2DN-6.8-100S P2DN-15.7-100S			P2DN-CP100	1* (100个/套)

- 注. 使用剪断的短接棒时盖帽作为绝缘使用。
 * 一套（订购数量）包含100个绝缘盖帽。

P2RFZ-□用端子盖

适用机型	形状	型号	最低订货数量
P2RFZ-05 P2RFZ-08		P2CZ-C	10*

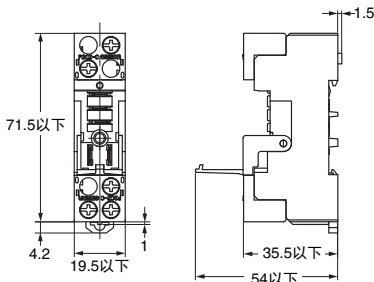
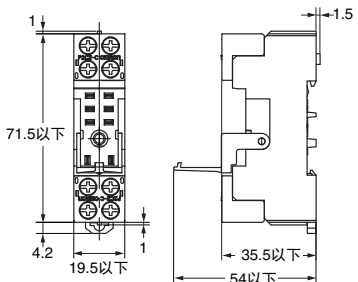
- 注1. 此端子盖不能与插座P2RF-05、P2RF-08一起使用。
2. 选择时，请与插座P2RFZ-05、P2RFZ-08组合使用。
3. 如果短接棒（选装件）安装在上段（参见下图），由于与端子盖发生干扰，不能使用。



* 订购时，请按最低订货数量10套的倍数订购。

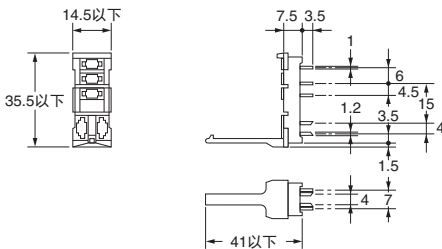
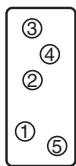
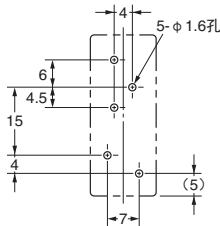
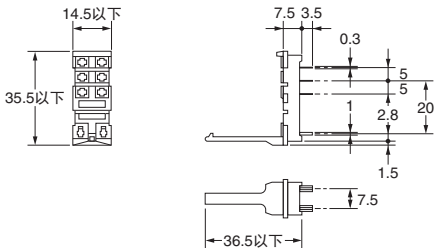
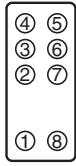
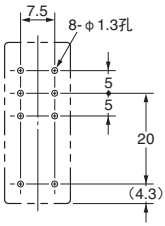
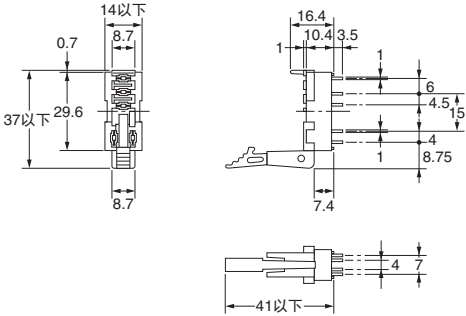
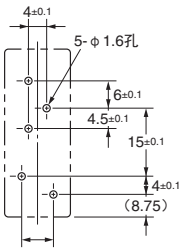
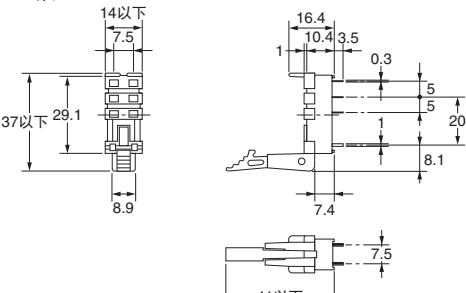
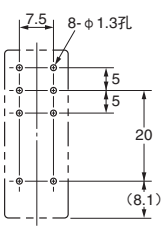
端子盖安装时的外形尺寸

（单位：mm）

P2RFZ-05	P2RFZ-08
 	 

P2R

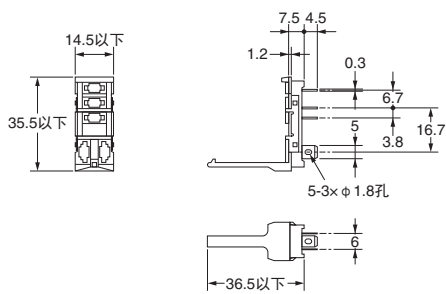
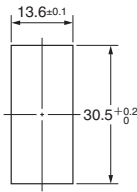
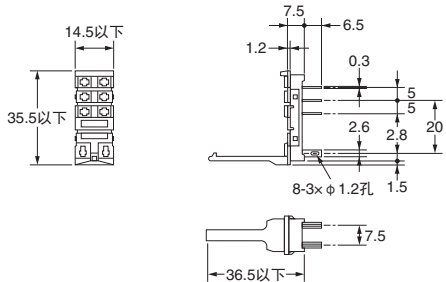
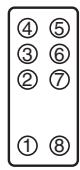
(单位: mm)

外形尺寸	端子配置/内部连接	印刷电路板加工尺寸
P2R-05P (1极) 	 (底视图)	 (底视图)
P2R-08P (2极) 	 (底视图)	 (底视图)
P2R-057P (1极) 	 (底视图)	 (底视图)
P2R-087P (2极) 	 (底视图)	 (底视图)

注. 使用I/O SSR、指示灯模块时, 端子①为负极⊖。

P2R

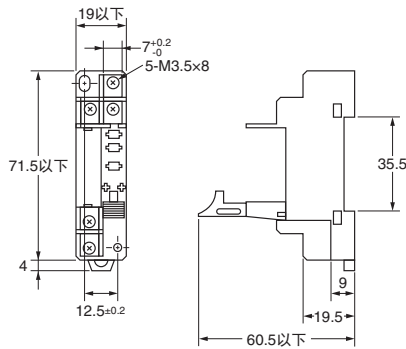
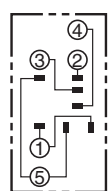
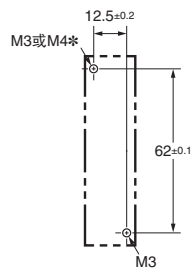
(单位: mm)

外形尺寸	端子配置/内部连接	安装孔加工尺寸
P2R-05A (1极) 	 (底视图)	 (面板的厚度请使用1.6~2.0mm。)
P2R-08A (2极) 	 (底视图)	

注. 使用I/O SSR、指示灯模块时, 端子①为负极⊖。

P7TF

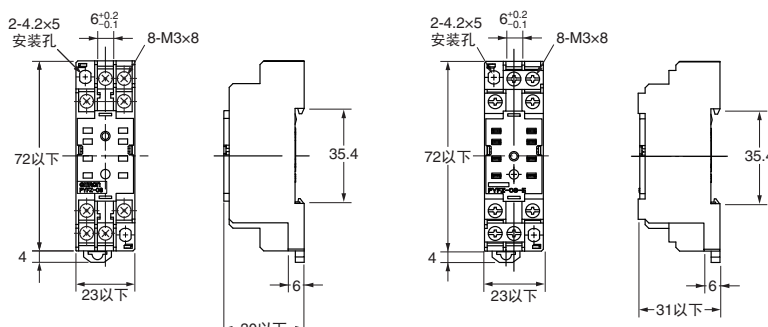
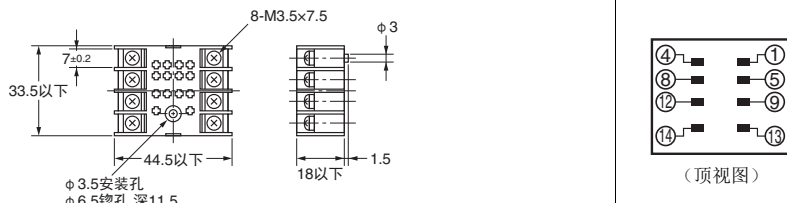
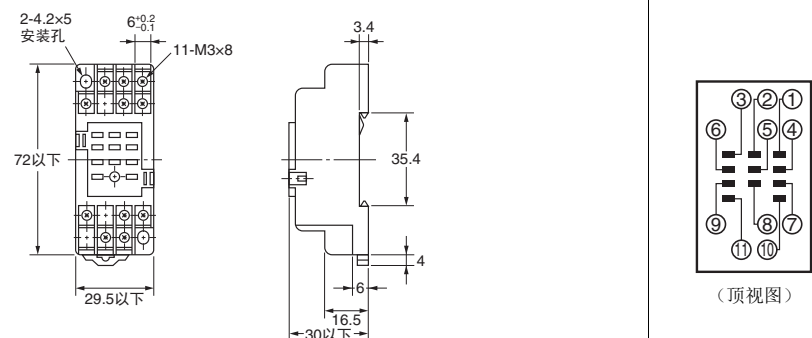
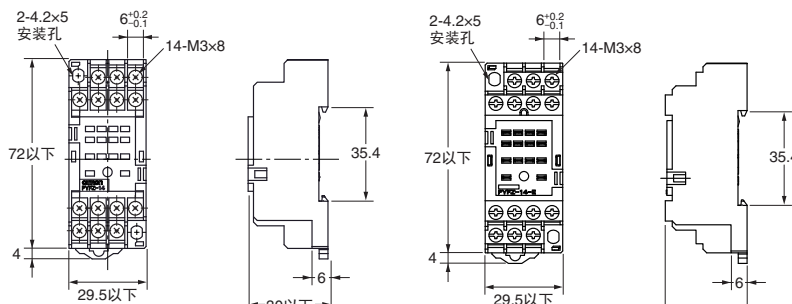
(单位: mm)

外形尺寸	端子配置/内部连接	安装孔加工尺寸
P7TF-05 	 (顶视图)	 (顶视图) 注. 也可进行导轨安装。 * 使用M3安装时, 建议组装垫圈。 使用M4安装时, 无需使用垫圈。

注. 使用I/O SSR、指示灯模块时, 端子①为正极⊕。

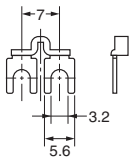
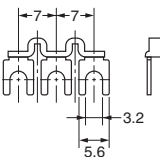
PYFZ/PYF

(单位: mm)

外形尺寸		端子配置/内部连接	安装孔加工尺寸
PYFZ-08 PYFZ-08-E (指触保护结构)  (顶视图) (顶视图) 注. 也可进行导轨安装。			
PYF08M  (顶视图) (顶视图)			
PYF11A  (顶视图) (顶视图) 注. 也可进行导轨安装。			
PYFZ-14 PYFZ-14-E (指触保护结构)  (顶视图) (顶视图) 注. 也可进行导轨安装。			

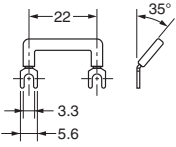
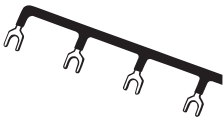
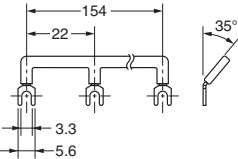
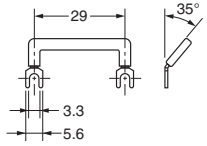
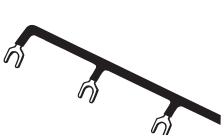
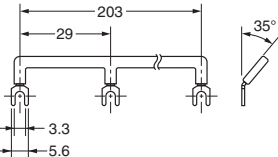
共用插座

PYFZ用短接棒 同一插座内的跨接

间距	适用机型	形状	外形尺寸 (mm)	型号 *1	规格
7 mm	PYFZ-14			PYD-020B□ (2P)	最大通电电流 : 20A (70°C时为18A) 使用环境温度 : -40~+70°C (无结冰、无结露) 使用环境湿度 : 45~85%RH (无结冰、无结露)
				PYD-030B□ (3P)	导电部材质 : 黄铜 导电部表面处理: 镀镍 包装单位 : 50个/袋

*1 型号的□内为包层颜色的指定符号。B (黑)、Y (黄)

相邻插座间的跨接

间距	适用机型	形状	外形尺寸 (mm)	型号 *1	规格
22 mm	PYFZ-08			PYD-025B□ (2P)	最大通电电流 : 20A (70°C时为18A) 使用环境温度 : -40~+70°C (无结冰、无结露) 使用环境湿度 : 45~85%RH (无结冰、无结露)
				PYD-085B□ (8P)	导电部材质 : 黄铜 导电部表面处理: 镀镍 包装单位 : 10个/袋
29 mm	PYFZ-14			PYD-026B□ (2P)	最大通电电流 : 20A (70°C时为18A) 使用环境温度 : -40~+70°C (无结冰、无结露) 使用环境湿度 : 45~85%RH (无结冰、无结露)
				PYD-086B□ (8P)	导电部材质 : 黄铜 导电部表面处理: 镀镍 包装单位 : 10个/袋

*1. 型号的□内为包层颜色的指定符号。B (黑)、S (蓝)、R (红)

PYFZ-□用端子盖

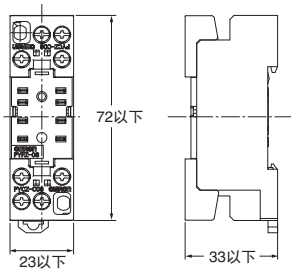
适用机型	形状	型号	最低订货数量（套）*
PYFZ-08		PYCZ-C08	10
PYFZ-14		PYCZ-C14	10

注. 选择时，请与插座PYFZ-08、PYFZ-14组合使用。
* 订购时，请按最低订货数量10套的倍数订购。

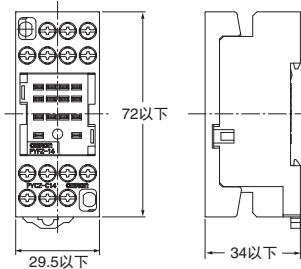
端子盖安装时的外形尺寸

(单位：mm)

PYCZ-C08



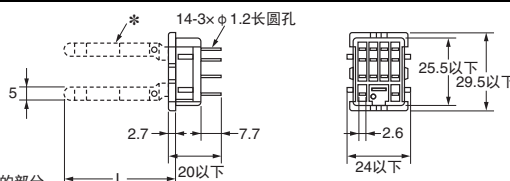
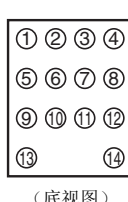
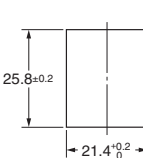
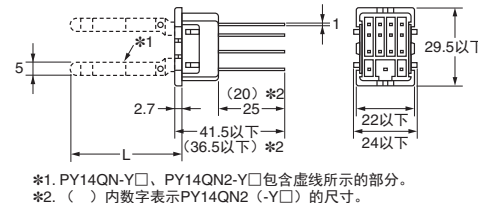
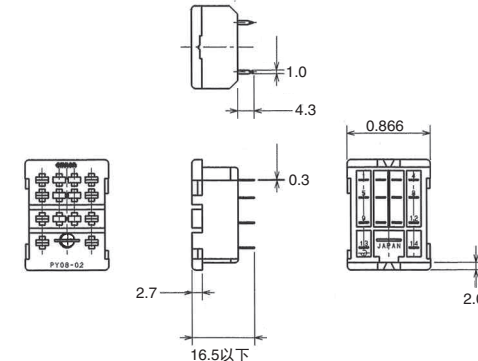
PYCZ-C14



PY

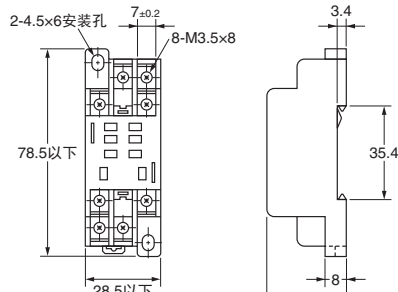
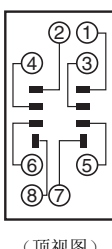
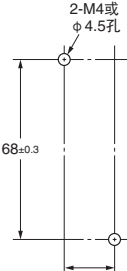
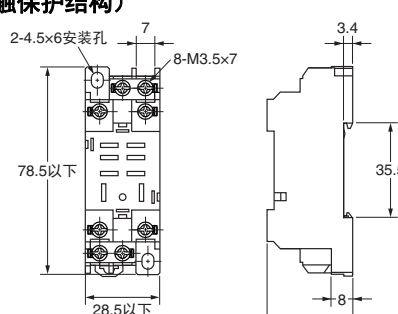
(单位: mm)

外形尺寸	端子配置/内部连接	安装孔及印刷电路板加工尺寸
PY08 PY08-Y1 (L=42以下) PY08-Y3 (L=60以下) *PY08-Y□包含虚线所示的部分。		
PY08QN PY08QN2 PY08QN-Y1 PY08QN2-Y1 *1. PY08QN (2) -Y1包含虚线所示的部分。 *2. () 内数字表示PY08QN2 (-Y1) 的尺寸。	(底视图)	
PY08-02 非耐助焊剂结构。 建议采用手工焊接。		
PY11 PY11-Y1 *PY11-Y1包含虚线所示的部分。		
PY11QN PY11QN2 PY11QN-Y1 PY11QN2-Y1 *1. PY11QN (2) -Y1包含虚线所示的部分。 *2. () 内数字表示PY11QN2 (-Y1) 的尺寸。	(底视图)	
PY11-02 非耐助焊剂结构。 建议采用手工焊接。		

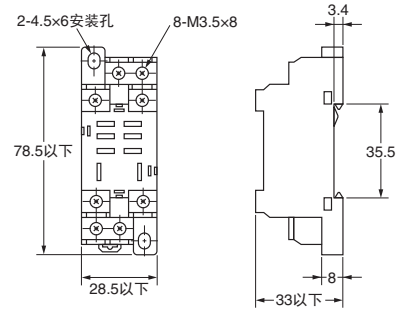
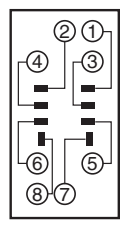
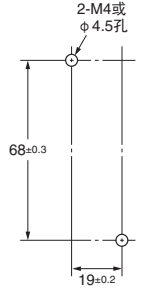
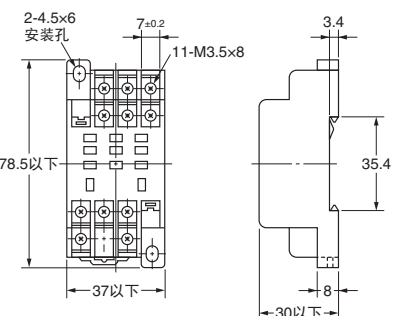
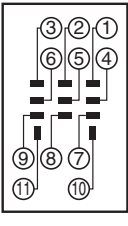
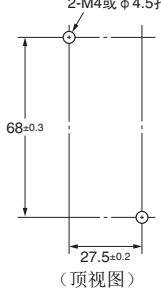
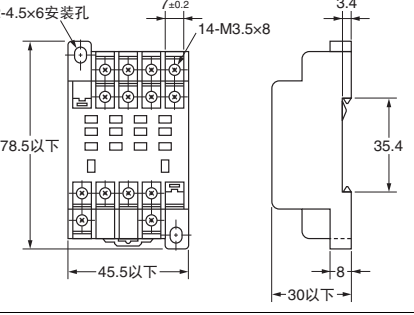
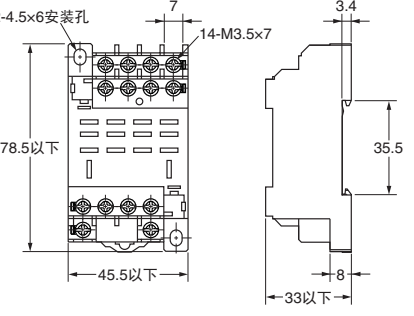
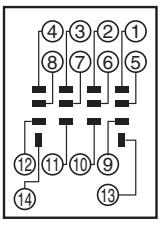
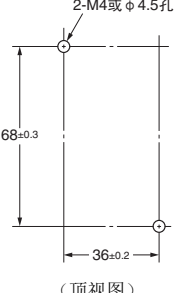
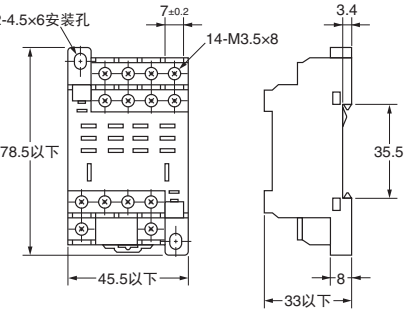
外形尺寸	端子配置/内部连接	安装孔及印刷电路板加工尺寸
PY14 PY14-Y1 (L=42以下) PY14-Y3 (L=60以下) 		
PY14QN PY14QN2 PY14QN-Y1 (L=42以下) PY14QN2-Y1 (L=42以下) PY14QN-Y3 (L=60以下) PY14QN2-Y3 (L=60以下) 		
PY14-02 • 非耐助焊剂结构。 建议采用手工焊接。 		

注1. 插座的安装面板请使用板厚1~2mm。
 2. PY14-Y1及PY14QN-Y1可适用于MY4系列、MY4H、MYQ4 (Z)、MY2K。
 3. PY14-Y3及PY14QN-Y3可适用于H3Y (定时器)。

PTF (单位: mm)

外形尺寸	端子配置/内部连接	安装孔加工尺寸
PTF08A 		
PTFZ-08-E (指触保护结构) 		

注. 也可进行导轨安装。

外形尺寸	端子配置/内部连接	安装孔加工尺寸
PTF08A-E (指触保护结构) 	 (顶视图)	 (顶视图) 注. 也可进行导轨安装。
PTF11A 	 (顶视图)	 (顶视图) 注. 也可进行导轨安装。
PTF14A 		
PTFZ-14-E (指触保护结构) 	 (顶视图)	 (顶视图) 注. 也可进行导轨安装。
PTF14A-E (指触保护结构) 		

注. PTF08A、PTF08A-E、PT08和LY1的继电器组合使用时, 请分别使端子①-②间、端子③-④间、端子⑤-⑥间短路。(使用电流为10A以上时)

PT		(单位: mm)	
外形尺寸		端子配置/内部连接	安装孔及印刷电路板加工尺寸
PT08 	PT08QN 	 (底视图)	
	PT08-0 * 使用双面电路板时, 请与图案保持足够的距离。 * 非耐助焊剂结构, 建议采用手工焊接。		 尺寸公差为±0.1。
PT11 	PT11QN 	 (底视图)	
	PT11-0 * 使用双面电路板时, 请与图案保持足够的距离。 * 非耐助焊剂结构, 建议采用手工焊接。		 尺寸公差为±0.1。
PT14 	PT14QN 	 (底视图)	
	PT14-0 * 使用双面电路板时, 请与图案保持足够的距离。 * 非耐助焊剂结构, 建议采用手工焊接。		 尺寸公差为±0.1。

注. 插座的安装面板请使用板厚1~2mm。

共用插座

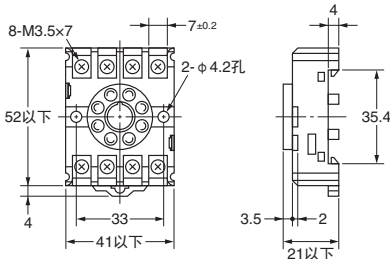
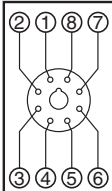
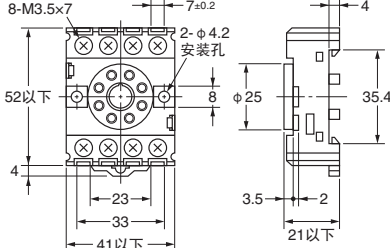
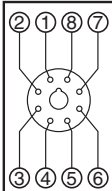
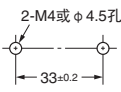
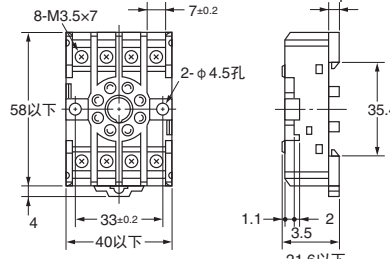
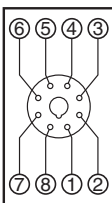
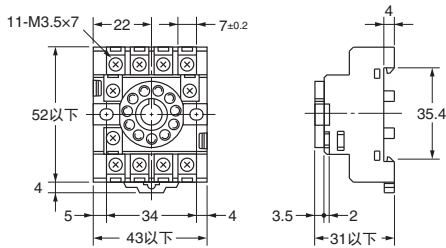
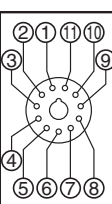
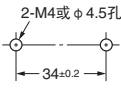
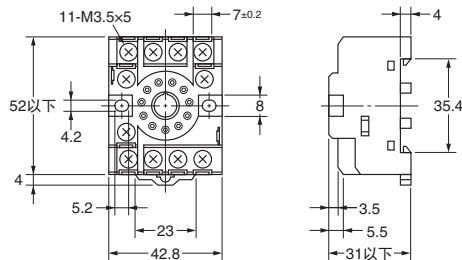
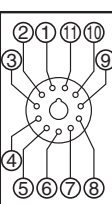
P7LF

(单位: mm)

外形尺寸	端子配置/内部连接	安装孔加工尺寸
P7LF-06 Technical drawing of the P7LF-06 terminal block. The front view shows a 2x6 pin configuration with dimensions: 2-M3.5x6 (wire side), 8±0.05, 51.5以下, 25, 5, 46以下, 40±0.1, 9.2±0.05, 55.5以下, and 4-M4x8 (terminal side). The side view shows the profile of the block. The bottom view shows the base of the block.	Terminal configuration diagram showing the arrangement of pins. The pins are numbered 1 through 8. The diagram is labeled (顶视图) (Top View).	Mounting hole processing dimension diagram showing the required hole size (2-M4 or 4.5mm) and the spacing (40±0.1mm) between the mounting holes.

PF

(单位: mm)

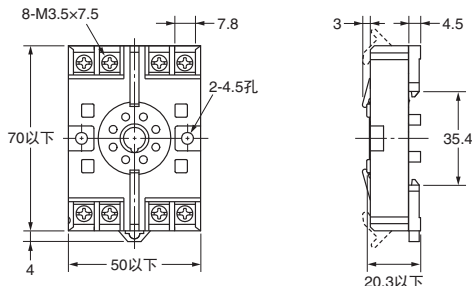
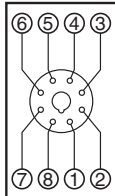
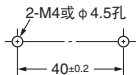
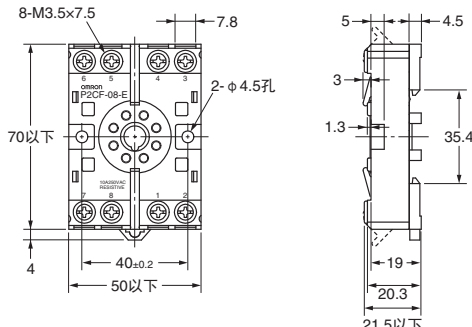
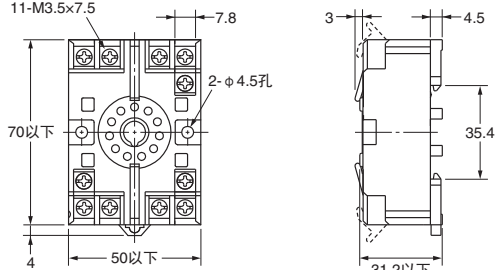
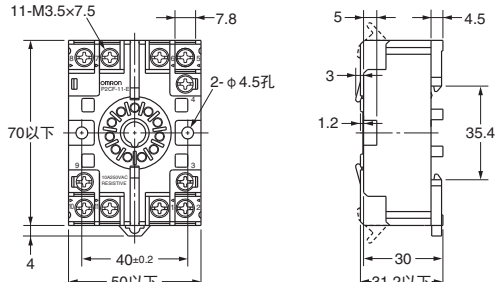
外形尺寸	端子配置/内部连接	安装孔加工尺寸
PF083A 	 (顶视图)	
PF083A-E 	 (顶视图)	 注. 也可进行导轨安装。
PF085A 	 (顶视图)	
PF113A 	 (顶视图)	 注. 也可进行导轨安装。
PF113A-E 	 (顶视图)	注. 也可进行导轨安装。

注1. PF083A、PF113A插座的键槽位于上侧。(适用机型 MK)

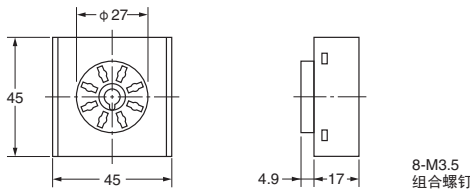
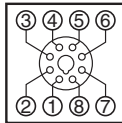
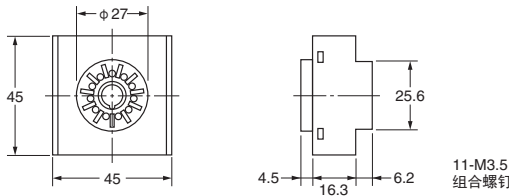
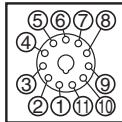
2. -E型为指触保护结构。不能使用圆形端子。请使用Y形端子等。

P2CF

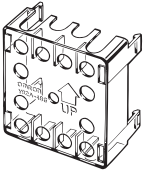
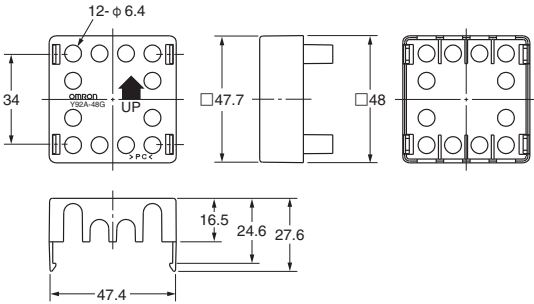
(单位: mm)

外形尺寸		端子配置/内部连接	安装孔加工尺寸
P2CF-08 		 (顶视图)	 注. 也可进行导轨安装。
P2CF-08-E 			
P2CF-11 			
P2CF-11-E 			

PFA			(单位: mm)
外形尺寸	端子配置/内部连接	安装孔加工尺寸	
8PFA 	 (顶视图)		
8PFA1 		注. 也可进行导轨安装。	
11PFA 		 (顶视图)	
14PFA 		 (顶视图)	

P3G/P3GA				(单位: mm)
外形尺寸		端子配置/内部连接	安装孔加工尺寸	
P3G-08  注. 与端子盖 (Y92A-48G) 组合使用, 可实现指触保护。		 (底视图)	—	
P3GA-11  注. 与端子盖 (Y92A-48G) 组合使用, 可实现指触保护。		 (底视图)	—	

端子盖 (单位: mm)

形状	外形尺寸
	Y92A-48G 

PL		(单位: mm)	
外形尺寸	端子配置/内部连接	安装孔及印刷电路板加工尺寸 (底视图)	
PL08		2-ϕ 3.5或2-M3 适用机型安装孔	L=40mm MK2 (Z) P L=74mm PU、AMD-S MM2 (X) P、CZ STP、H3L、TDS、DTS DSP、TDF、TDV L=86mm 61F-GP/-APN、G4Q-212S RD2P、RDA、TDA、AGF SE、SAD、K2CU、SDV-F
PL08-Q	(底视图)	2-ϕ 3.5或2-M3 插座安装孔	MK2 (Z) P
PLE08-0		2-ϕ 3.5孔 固定支架安装孔	MK2 (Z) P
PL11		2-ϕ 3.5或2-M3通用机 型/固定支架安装孔	L=40mm MK3P MK2KP L=74mm MM3P MK2 (X) KP
PL11-Q	(底视图)	2-ϕ 3.5或2-M3 插座安装孔	L=42mm MK3ZP MK3LP
PLE11-0		2-ϕ 3.5孔 适用机型/固定支架安装孔	L=40mm MK3P MK2KP L=42mm MK3ZP MK3LP
PL15	(底视图)	2-ϕ 3.5或2-M3 适用机型安装孔	MM3XP MM4 (X) P MM3 (X) KP MM4 (X) KP
PL20	(底视图)	2-ϕ 4.5 继电器安装孔	* LDNP无需继电器安装孔。

注. 安装时请注意适用机型的键槽方向。

承诺事项

承蒙对欧姆龙株式会社（以下简称“本公司”）产品的一贯厚爱和支持，藉此机会再次深表谢意。

如果未特别约定，无论贵司从何处购买的产品，都将适用本承诺事项中记载的事项。

请在充分了解这些注意事项基础上订购。

1. 定义

本承诺事项中的术语定义如下。

- (1) “本公司产品”：是指“本公司”的FA系统机器、通用控制器、传感器、电子 / 结构部件。
- (2) “产品目录等”：是指与“本公司产品”有关的欧姆龙综合产品目录、FA系统设备综合产品目录、安全组件综合产品目录、电子 / 机构部件综合产品目录以及其他产品目录、规格书、使用说明书、操作指南等，包括以电子数据方式提供的资料。
- (3) “使用条件等”：是指在“产品目录等”资料中记载的“本公司产品”的使用条件、额定值、性能、运行环境、操作使用方法、使用时的注意事项、禁止事项以及其他事项。
- (4) “客户用途”：是指客户使用“本公司产品”的方法，包括将“本公司产品”组装或运用到客户生产的部件、电子电路板、机器、设备或系统等产品中。
- (5) “适用性等”：是指在“客户用途”中“本公司产品”的(a)适用性、(b)动作、(c)不侵害第三方知识产权、(d)法规法令的遵守以及(e)满足各种规格标准。

2. 关于记载事项的注意事項

对“产品目录等”中的记载内容，请理解如下要点。

- (1) 额定值及性能值是在单项试验中分别在各种条件下获得的值，并不构成对各额定值及性能值的综合条件下获得值的承诺。
- (2) 提供的参考数据仅作为参考，并非可在该范围内一直正常运行的保证。
- (3) 应用示例仅作参考，不构成对“适用性等”的保证。
- (4) 如果因技术改进等原因，“本公司”可能会停止“本公司产品”的生产或变更“本公司产品”的规格。

3. 使用时的注意事項

选用及使用本公司产品时请理解如下要点。

- (1) 除了额定值、性能指标外，使用时还必须遵守“使用条件等”。
- (2) 客户应事先确认“适用性等”，进而再判断是否选用“本公司产品”。“本公司”对“适用性等”不做任何保证。
- (3) 对于“本公司产品”在客户的整个系统中的设计用途，客户应负责事先确认是否已进行了适当配电、安装等事项。
- (4) 使用“本公司产品”时，客户必须采取如下措施：(i) 相对额定值及性能指标，必须在留有余量的前提下使用“本公司产品”，并采用冗余设计等安全设计(ii) 所采用的安全设计必须确保即使“本公司产品”发生故障时也可将“客户用途”中的危险降到最小程度、(iii) 构建随时提示使用者危险的完整安全体系、(iv) 针对“本公司产品”及“客户用途”定期实施各项维护保养。
- (5) 因DDoS攻击(分布式DoS攻击)、计算机病毒以及其他技术性有害程序、非法侵入，即使导致“本公司产品”、所安装软件、或者所有的计算机器材、计算机程序、网络、数据库受到感染，对于由此而引起的直接或间接损失、损害以及其他费用，“本公司”将不承担任何责任。
对于(i) 杀毒保护、(ii) 数据输入输出、(iii) 丢失数据的恢复、(iv) 防止“本公司产品”或者所安装软件感染计算机病毒、(v) 防止对“本公司产品”的非法侵入，请客户自行负责采取充分措施。
- (6) “本公司产品”是作为应用于一般工业产品的通用产品而设计生产的。除“本公司”已表明可用于特殊用途的，或已经与客户有特殊约定的情形外，若客户将“本公司产品”直接用于以下用途的，“本公司”无法作出保证。
 - (a) 必须具备很高安全性的用途（例：核能控制设备、燃烧设备、航空 / 宇宙设备、铁路设备、升降设备、娱乐设备、医疗设备、安全装置、其他可能危及生命及人身安全的用途）
 - (b) 必须具备很高可靠性的用途（例：燃气、自来水、电力等供应系统、24小时连续运行系统、结算系统、以及其他处理权利、财产的用途等）
 - (c) 具有苛刻条件或严酷环境的用途（例：安装在室外的设备、会受到化学污染的设备、会受到电磁波影响的设备、会受到振动或冲击的设备等）
 - (d) “产品目录等”资料中未记载的条件或环境下的用途
- (7) 除了不适用于上述3.(6)(a)至(d)中记载的用途外，“本产品目录等资料中记载的产品”也不适用于汽车（含二轮车，以下同）。请勿配置到汽车上使用。关于汽车配置用产品，请咨询本公司销售人员。

4. 保修条件

“本公司产品”的保修条件如下。

- (1) 保修期限 自购买之日起1年。（但是，“产品目录等”资料中有明确说明时除外。）
- (2) 保修内容 对于发生故障的“本公司产品”，由“本公司”判断并可选择以下其中之一方式进行保修。
 - (a) 在本公司的维修保养服务点对发生故障的“本公司产品”进行免费修理（但是对于电子、结构部件不提供修理服务。）
 - (b) 对发生故障的“本公司产品”免费提供同等数量的替代品
- (3) 当故障因以下任何一种情形引起时，不属于保修的范围。
 - (a) 将“本公司产品”用于原本设计用途以外的用途
 - (b) 超过“使用条件等”范围的使用
 - (c) 违反本注意事项“3. 使用时的注意事項”的使用
 - (d) 非因“本公司”进行的改装、修理导致故障时
 - (e) 非因“本公司”出品的软件导致故障时
 - (f) “本公司”生产时的科学、技术水平无法预见的原因
 - (g) 除上述情形外的其它原因，如“本公司”或“本公司产品”以外的原因（包括天灾等不可抗力）

5. 责任限制

本承诺事项中记载的保修是关于“本公司产品”的全部保证。对于因“本公司产品”而发生的其他损害，“本公司”及“本公司产品”的经销商不负任何责任。

6. 出口管理

客户若将“本公司产品”或技术资料出口或向境外提供时，请遵守中国及各国关于安全保障进出口管理方面的法律、法规。否则，“本公司”有权不予提供“本公司产品”或技术资料。

IC321GC-zh

202112

注：规格如有变更，恕不另行通知。请以最新产品说明书为准。

欧姆龙自动化(中国)有限公司

<http://www.fa.omron.com.cn> 咨询热线：400-820-4535