



## 产品介绍

# 共用插座/DIN导轨相关产品

CSM\_common\_sockets\_DS\_C\_3\_3

备有多种方形插座和圆形插座的  
表面连接和背面连接型

- 备有指触保护型。
- 备有固定支架、PYF用的跨接片。
- 新增无螺钉系列。



@技术参数

## ■插座特性

型号	连续通电流	耐电压	绝缘电阻 *1	备注
P2RF-05 (-E) (-S)	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) (-S)	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		
P2R-05P	10A	线圈接点端子间 : AC4,000V 1min	1,000MΩ以上	
		同极接点端子间 : AC1,000V 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		
P2R-057P	10A	线圈接点端子间 : AC5,000V 1min	1,000MΩ以上	
		同极接点端子间 : AC1,000V 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		
P2R-05A	10A	线圈接点端子间 : AC4,000V 1min	1,000MΩ以上	
		同极接点端子间 : AC1,000V 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		
P7TF-05	5A	接地端子间 : AC1,500V 1min	1,000MΩ以上	
		线圈接点端子间 : AC4,000V 1min		
PYF08A (-E) (-S)	7A/ (-S) 10A	端子间 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	PYF08S的连续通电流10A为环境温度最高为55°C时的值。环境温度70°C时为7A。
PYF11A	5A	端子间 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
PYF14A (-E) (-S)	3A/ (-S) 5A	端子间 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
PY08 (-Y1)	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)	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	
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	
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	5A	端子间 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
P2CF	5A	端子间 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
P3G (A)	6A	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	
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	
P6D-04P	5A	同极接点端子间 : AC1,000V 1min	100MΩ以上	
		线圈接点端子间 : AC3,000V 1min		
		异极接点端子间 : AC2,000V 1min		
P7S-14□-E (ND)	10A	同极接点端子间 : AC1,500V 1min	1,000MΩ以上	
		线圈接点端子间 : AC2,000V 1min		
P7SA-10□	6A *2	异极接点端子间 : AC2,500V 1min	1,000MΩ以上	
		同极接点端子间 : AC1,500V 1min		
P7SA-14□	6A *2	线圈接点端子间 : AC2,500V 1min	1,000MΩ以上	
		同极接点端子间 : AC1,500V 1min		
		异极接点端子间 : AC2,500V 1min		
		线圈接点端子间 : AC2,500V 1min		

\*1. 用DC500V绝缘电阻计测量与耐电压项目中相同的部位。

\*2. 电流值存在限制。详情请参见“全元器件综合样本”。

## @选型指南

## 共用插座适用机型一览表

### ■插座

组合名称	项目	型号	插脚数	适用插座	
				表面	背面
接近传感器	E2C	E2C-AM4A	8	P2CF-08	P3G
		E2C-AK4A	11	P2CF-11	P3GA
		E2C-GE4A	8	PYF08A	PY
		E2C-GF4A			
液位设备	61F	61F-GP-N8	8	PF083A	PL
		61F-APN2			
		61F-UHS			
		61F-HSL	11	PF113A	
		61F-03B、-04B			
		61F-GP-N			
	61F-GPN-V50	14	14PFA		
	61F-GPN-BT/BC				
	K7L	61F-IP	8	P2RF-08 (-E)	-
		61F-G1P、-G2P			
一般继电器、固态继电器	MY (Q, K, H)	MY1、MY2	8	PYF	PY
		MY3	11		
		MY4、MYQ4	14		
		MY4Z-CBG			
	LY	LY1、LY2	8	PTF	PT
		LY3	11		
		LY4	14		
		G7K			
	G2A (K)	G2A、G2A-434	14	PYF	PY
		G2AK			
	MK (K)	MK2P	8	PF083A (-E)	PL
		MK3P	11	PF113A (-E)	
MK2KP					

组合名称	项目	型号	插脚数	适用插座	
				表面	背面
一般继电器、固态继电器	MM	MM2 (X) P	8	8PFA	PL
		MM3P	11	PFA	
		MM2 (X) KP			
		MM3XP	14		
		MM3 (X) KP			
	MM4 (X) P				
	MM4 (X) KP				
	G4Q	-	8	8PFA1	PL
	G3F	G3F (D) 系列	8	PYF	PY
		G3FM			
	G3H	G3H (D) 系列		PTF	PT
	G3B	G3B (D) 系列		PF083A	PL
	G9H	G9H-2□□S		PTF	PT
	G2R	G2R-1-S□	5	P2RF-05□	P2R-05□
		G2R-2-S□	8	P2RF-08□	P2R-08□
	G3R	-	5	P2RF-05□	P2R-05□
		G7T	G7T	5	P7TF-05
G3TA	G3TA				
G7S	G7S-4A2B-E	14	P7S-14F-END	P7S-14P-E	
	G7S-3A3B-E				
G7SA	G7SA-3A1B	10	P7SA-10F	P7SA-10P	
	G7SA-2A2B				
	G7SA-5A1B	14	P7SA-14F	P7SA-14P	
	G7SA-4A2B				
G7SA-3A3B					
定时器	H3CA	H3CA-8 (H)	8	P2CF	P3G
		H3CA-A	11		PL
	H5CN	H5CN-□M	11		P3GA
		上述以外型号	8		PL
	H5CX	H5CX-L8□	8		P3G
		H5CX-A11□	11		P3GA
	H5CZ	H5CZ-L8□	8		P3G

● 圆形插座

形状 插脚数	PF (表面连接)	P2CF (表面连接)	PFA (表面连接)	P3G (背面连接)	PL (背面连接)		
					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 		注：与端子盖 (Y92A-48G) 组 合使用, 可实现 指触保护。			
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。  
\* 本产品螺钉的紧固，请使用1号螺丝刀。

@产品尺寸

■P2CF

单位 (mm)

外形尺寸	端子配置/内部连接	安装孔加工尺寸
<p><b>P2CF-08</b></p>	<p>(顶视图)</p>	<p>注：也可进行导轨安装。 请参见第25页。</p>
<p><b>P2CF-08-E</b></p>		