

产品特点

- 触点切换容量达 45A.
- SPST-NO & SPDT 触点形式.
- 欧标和美标两种脚位选择
- 敞开式和密封型

订货说明

型号	PR216 / 012 A 1 S				
线圈电压	6,12,24VDC				
触点形式	A:1 Form A C:1 Form C				
	1:美标敞开 2:美标密封 3:欧标敞开 4:欧标密封				
线圈功耗	S: 灵敏 (1.2W) Nil:普通 (1.6W)				

触点参数

触点形式	1A, 1C	
最大切换电流	60A(Inrush Current:100A)	
最大切换电压	75VDC	
触点负载(阻性)	1A:45A 14VDC 1C:45A(NO)/30A(NC) 14VDC	
最大切换功率	630W	
触点材料	AgNi AgSnO ₂	
初始接触电阻	100mΩ	
动作寿命	电气寿命	1 × 10 ⁵ ops
寿命	机械寿命	1 × 10 ⁷ ops

线圈参数

标准型号

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	最大允许电压 VDC		线圈电阻 Ω
			23℃	85℃	
6	3.3	0.6	9.0	6.5	19
12	6.8	1.2	19.6	14.3	90
24	13.9	2.4	39.3	28.6	362

灵敏型号

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	最大允许电压 VDC		线圈电阻 Ω
			23℃	85℃	
6	4.5	0.6	11	8.0	30
12	9.0	1.2	22.1	16.2	120
24	19.2	2.4	44.3	32	480

性能特征

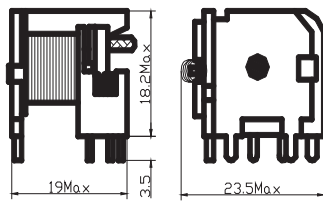
初始绝缘电阻	500M Ω ,500VDC
介质耐压	500VAC
吸合时间（额定电压）	Max.10ms
释放时间（额定电压）	Max.10ms
线圈功率	1.6W/1.2W
冲击	10 to 40Hz,1.27mm
振动	200m/s ²
储存温度	-40℃ to +155℃
环境温度	-40℃ to +105℃
重量	20g
安装方式	PCB

外形图

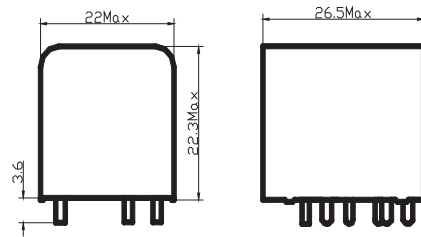
mm

外形尺寸

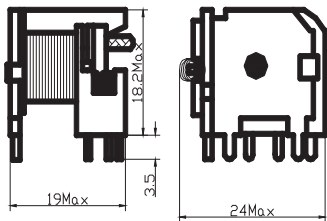
美标敞开 (-1)



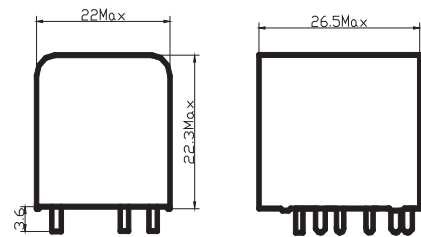
美标密封 (-2)



欧标敞开 (-3)

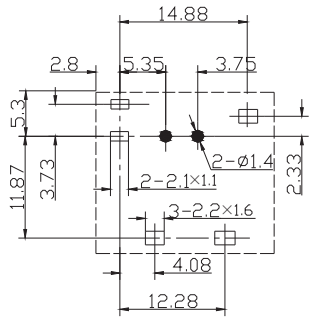


欧标密封I (-4)

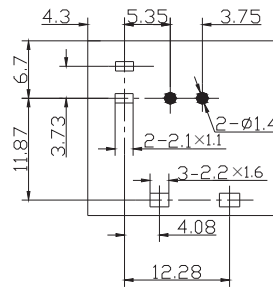


线路板孔位图

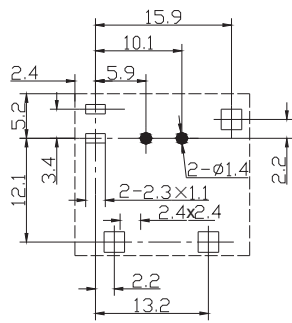
美标敞开 (-1)



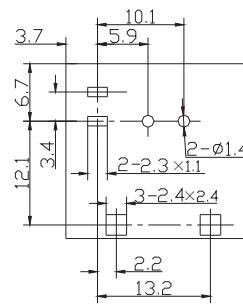
美标密封 (-2)



欧标敞开 (-3)

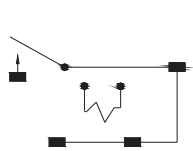


欧标密封 (-4)



接线图 (底视)

-1/3

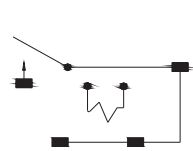


1H

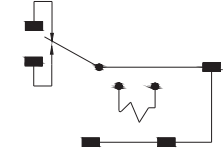


1C

-2/4



1H



1C