



产品特点

- 触点切换容量达30A.
- 环境温度:-40℃ to 125℃.
- 适合汽车电路控制

订货说明

型号	PR119/ 012 1A
线圈电压:	6,12, 24VDC
触点形式:	1A:1 Form A; 1C: 1 Form C

触点参数

触点形式	1 A	1C
最大切换电流	20 A	
最大切换电压	24VDC	
触点负载 (阻性)	20A/30A 24VDC	
最大切换功率	720 W	
触点材料	AgSnO ₂	
初始接触电阻	50mΩ	
动作 寿命	电气寿命	1×10 ⁵ ops
	机械寿命	1×10 ⁶ 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 20℃	线圈电阻 Ω
12	8.4	1.2	9.0	80±10%
24	16.8	2.4	18.0	320±10%

额定电压 VDC	吸合电压 VDC	释放电压 VDC	最大允许电压 VDC 20℃	线圈电阻 Ω
12	8.4	1.2	9.0	120±10%
24	16.8	2.4	18.0	480±10%

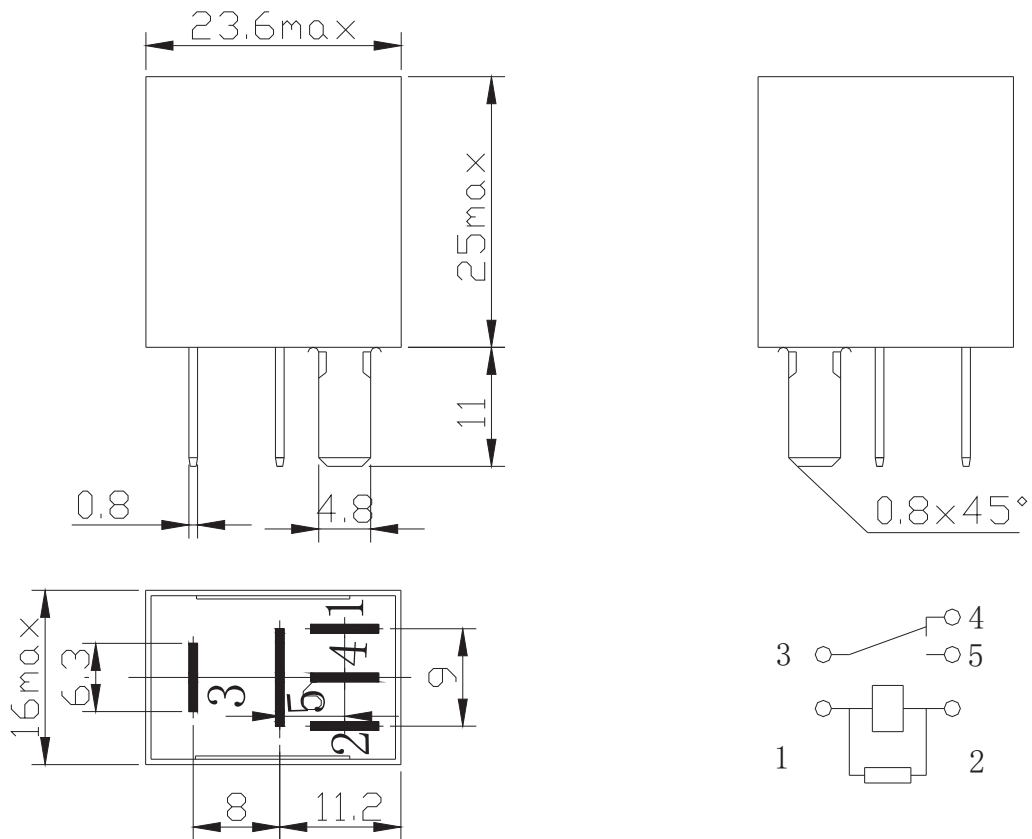
性能特征

初始绝缘电阻	500M Ω , 500VDC
介质耐压	500VAC
吸合时间 (额定电压)	10ms
释放时间 (额定电压)	10ms
线圈功率	1.2W/1.8W
冲击	98m/s ² (10g)
振动	1.3mm, 5to55 Hz
储存温度	-40 $^{\circ}$ C to +105 $^{\circ}$ C
环境温度	-40 $^{\circ}$ C to +85 $^{\circ}$ C
重量	12g
安装方式	PCB and Plug-in

外形图

mm

外形尺寸



安装图 (底视)

接线图 (底视)