

产品特点

- >印刷电路板接线端子
- >标准容量 5A继电器
- >2 极 NO/NC (常开/常闭)
- >8mm爬电距离,线圈触点之间耐电压5000V
- >线圈触点之间耐冲击电压10000V的安全设计
- >低功耗0.5W
- >有多种插座供选择
- >环保产品 RoHS和REACH

型号说明

编号说明	MP01	-2C	-24VDC
型号: MP01			
触点形式 2C:DPDT			
线圈电压Coil voltage 5VDC、6VDC、12VDC、24VDC、36VDC、48VDC、110VDC			

>产品性能

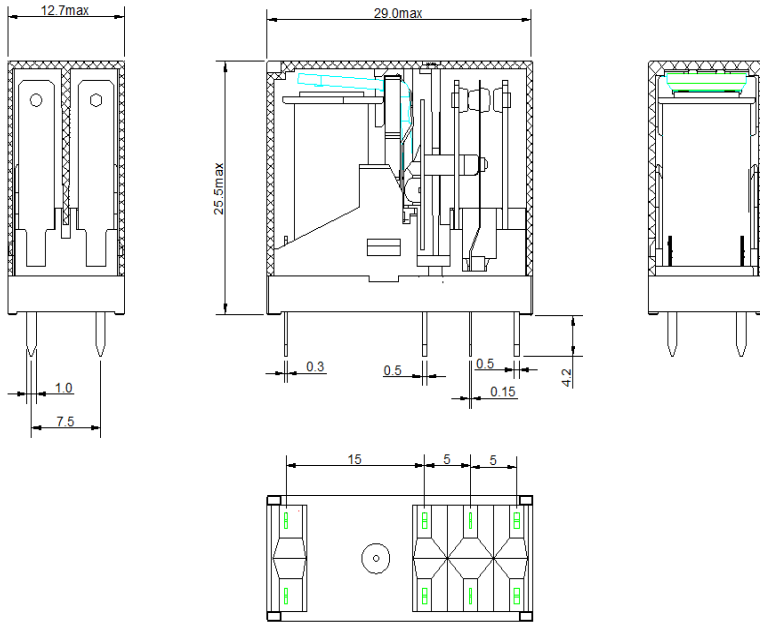
触点	型式	2C	
	负载	阻性	5A@30VDC;5A@250VAC
		感性	3A,30VDC,L/R=7ms 2A,250V,cosΦ=0.4
	切换功率	150W,1250VA	
	最大切换电流	5A	
	接触电阻 (初始)	≤ 50mΩ	
	接点材料	AgNi 银镍合金	
	电气寿命	10,000 ops	
机械寿命	2000,0000 ops		
吸合电压 (23℃)		DC:≤ 70%(额定电压)	
释放电压 (23℃)		DC:≥ 15%(额定电压)	
最大电压 (23℃)		170% (额定电压)	
绝缘电阻 Insulation resistance		1000MΩ @500VDC	
线圈功率	DC(W)	0.53W	
吸合时间(额定电压)		≤ 15ms	
释放时间(额定电压)		≤ 5ms	
初始耐压	同极触点之间	1000VAC,1Min (漏电流1mA)	
	异极触点之间	3000VAC,1Min (漏电流1mA)	
	线圈与触点间	5000VAC,1Min (漏电流1mA)	
环境温度		-40℃~+70℃ (AC/DC) (无结冰、无结露)	
环境湿度		5%RH~85%RH	
冲击稳定性		100m/s ²	
耐冲击强度		1000m/s ²	
耐振动		10Hz~55Hz, Double amplitude 1.0mm	
安装方式		插入式&PCB式可选	
体积		29mm×12.7mm×25.5mm	
重量		约17g	

>线圈规格表 (环境温度+ 23℃)

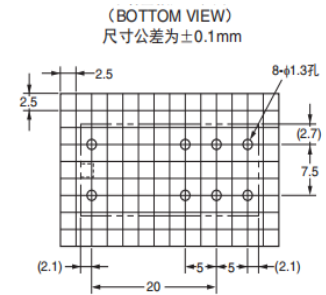
额定电压 (V)	工作电压 (V)	释放电压 (V)	最大电压(V)	线圈电阻(Ω)±10%
5VDC	≤70%	≥15%	170%	47
6VDC				68
12VDC				275
24VDC				1100
24VDC				2440
48VDC				4300
110VDC				22860

备注：最大电压是指继电器在短时间内能够承受的最大电压值。

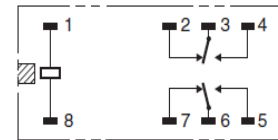
>外形图尺寸 (mm)&线路图



印制电路板加工尺寸 PCB processing dimensions



内部接线图 Wiring diagrams



(无线圈极性)