

M4S



产品特性

- ◆ 线圈功耗最低0.2W
- ◆ 高灵敏度，两组切换
- ◆ 防水密封型
- ◆ 可直接焊接在印刷线路板中
- ◆ 主要应用于医疗器材，通讯器材，自动控制系统等
- ◆ 外形尺寸:20.2*10*11.5mm

订货标记示例

产品型号	M4S	-12	H	A
线圈额定电压:	3,5,6,9,12,18,24,48V(DC)			
封装形式:	H:试水型 无:常规型			
线圈功率:	A:0.2W			

触点参数

触点形式	2C		
触点材料	AgNi(镀金)		
触点负载(阻性)	2A/30VDC;2A/125VAC		
最大切换功率	60W 250VA		
最大切换电压	30VDC 250VAC		
最大切换电流	2A		
接触电阻或压降	≤ 100mΩ	IEC255-7中第3.12条	
寿命	电气	10 ⁵	IEC255-7中第3.30条
	机械	10 ⁷	IEC255-7中第3.31条

性能参数

绝缘电阻		最小1000MΩ(500VDC)	IEC 255-5中第7条
介质耐压	断开触点间	650VAC,50/60Hz 1min	IEC 255-5中第6条
	触点与线圈间	1000VAC,50/60Hz 1min	IEC 255-5中第6条
	触点组间	1000VAC,50/60Hz 1min	IEC 255-5中第8条
耐冲击		稳定性100m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性		10Hz ~ 55Hz 双振幅1.5mm	IEC 68-2-28 试验Fc
引出端强度		5N	IEC 68-2-29 试验Ua1
环境温度		-30℃ ~ 70℃	
重量		5g	

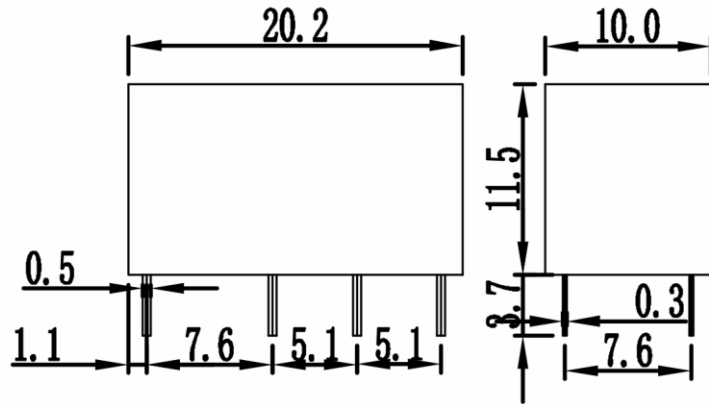
线圈参数

规格序号	线圈电压 (VDC)		吸合电压(最大) (VDC)	释放电压(最小) (VDC)	线圈电阻 R(1±10%) Ω	线圈功率 (W)	动作时间 (ms)	释放时间 (ms)
	额定	最大						
003-200	3	6.5	2.1	0.3	45	0.2	≤5	≤3
005-200	5	10.8	3.5	0.5	125			
006-200	6	13.0	4.2	0.6	180			
009-200	9	19.5	6.3	0.9	405			
012-200	12	26.5	8.4	1.2	720			
018-200	18	39.0	12.6	1.8	1620			
024-200	24	52.9	16.8	2.4	2880			

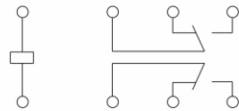
外形图、接线图和安装孔尺寸

单位：mm

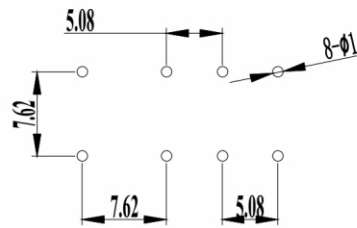
外形尺寸图



接线图 (底视图)



安装孔尺寸 (底视图)



备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差,当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$,公差为 $\pm 0.2\text{mm}$;当外形尺寸在 $(1\sim 5)\text{mm}$ 之间时,公差为 $\pm 0.3\text{mm}$;当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ 时,公差为 $\pm 0.4\text{mm}$;
(2) 安装孔尺寸中未注公差为 $\pm 0.1\text{mm}$

声明: 本产品规格书仅供客户使用时参考, 若有更改, 恕不另行通知。