



HMT2

继电器



No.50068940



CQC05001014507



1.线圈参数

1-1.额定电压	12VDC、24VDC
1-2.线圈电阻	见规格表
1-3.吸合电压	见规格表
1-4.释放电压	见规格表
1-5.额定功率	800mW

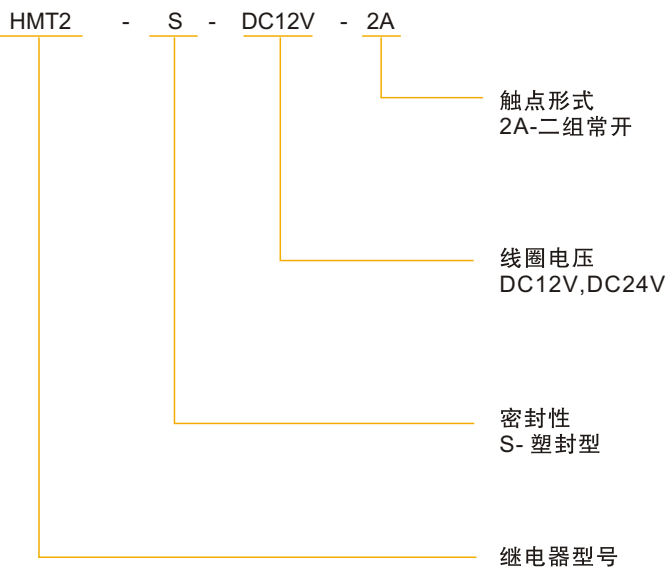
2.触点参数

2-1.触点形式	2A-二组常开
2-2.触点材料	Ag Alloy
2-3.触点负载	8A 250VAC/24VDC
2-4.最大切换电压	250VAC/30VDC
2-5.最大切换电流	8A
2-6.最大切换功率	20000VA,192W
2-7.最小切换电压电流	5VDC 100mA
2-8.接触电阻(首次)	Max 100mΩ.(6VDC 1A)
2-9. 寿命	
电气寿命	100,000 次
机械寿命	10,000,000 次

3.通用参数

3-1.绝缘电阻	Min.1000MΩ. 500VDC
3-2.介质耐压	1,000VAC,1min 触点与触点间 5,000VAC,1min 触点与线圈间
3-3.耐冲击电压	10,000VAC.(1.2/50 μs) 触点与线圈
3-4.吸合时间	Max.15ms
3-5.释放时间	Max.5ms
3-6.温度范围	-40 ~+70°C
3-7.冲击	
强度	1000m/s ²
稳定性	100m/s ²
3-8.振动	
强度	10 -55Hz,双振幅 1.5mm
稳定性	10 -55Hz,双振幅 1.5mm
3-9.重量	约17.0g
3-10.安规	TUV NO.50068940 CQC NO.05001014507

4.订货代码

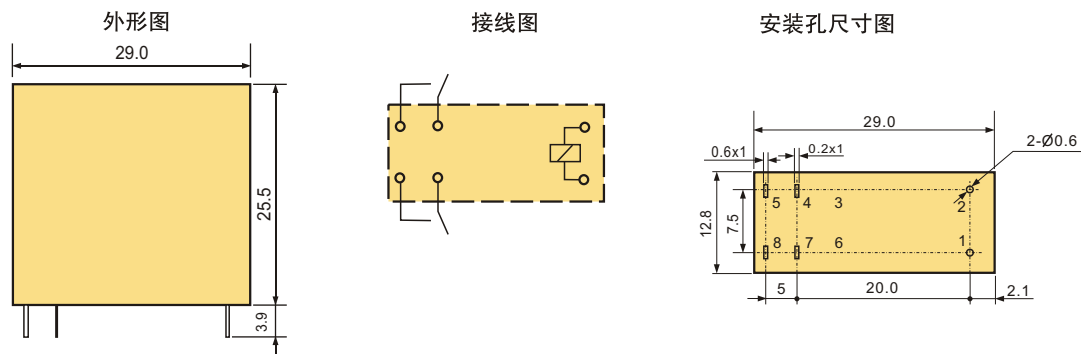


5.规格表

20°C

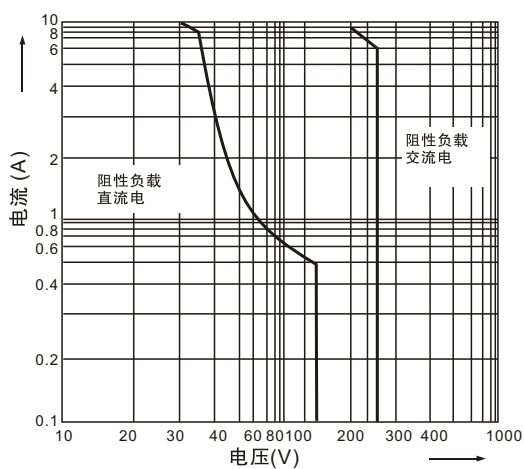
型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω +/-10%	吸合电压 $\leq$ VDC	释放电压 $\geq$ VDC	线圈额定功耗 mW
HMT2-(S)- DC 12V	12	180	8.4	1.2	800
HMT2-(S)- DC 24V	24	720	16.8	2.4	

6. 外形图、接线图、安装孔尺寸 (mm)

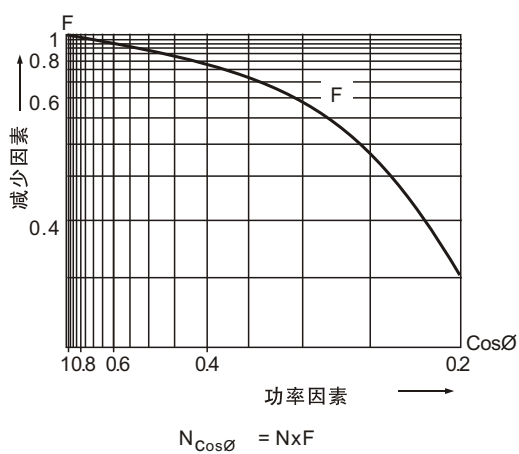


7.HMT2 特性曲线图

最大切换功率



寿命曲线



线圈温升

