



V6 继电器



No.50116138



1460119



E164730



CQC08002027612



1.线圈参数

1-1.额定电压	3,5,6,9,12,24,48VDC
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.额定线圈功率	200mW

2.触点参数

2-1.触点形式	A—组常开
2-2.触点材料	Ag Alloy
2-3.触点负载	15A125VAC,10A250VAC/24VDC 16A 120VC,10A 30VDC(TUV负载)
2-4.最大切换电压	250VAC/30VDC
2-5.最大切换电流	16A
2-6.最大切换功率	4,000VA,240W
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	750VAC,1 min触点与触点间 2,500VAC,1 min触点与线圈间
3-3.吸合时间	Max.15ms
3-4.释放时间	Max.8ms
3-5.温度范围	-30 ~ +70℃
3-6.冲击	
强度	1,000m/s ²
稳定性	100m/s ²
3-7.振动	
强度	10 ~ 55Hz,1.5mm双振幅
稳定性	10 ~ 55Hz,1.5mm双振幅
3-8.相对湿度	35% ~ 95%RH,+40℃
3-9.重量	约9g
3-10.安规	UL NO.E164730 TUV NO.50116138 CSA NO.1460119(LR 109368) CQC08002027612

4. 订货代码

V6 - S - DC3V

线圈电压
DC3V, DC5V, DC6V, DC9V,
DC12V, DC24V, DC48V

密封性
S - 塑封型

继电器型号

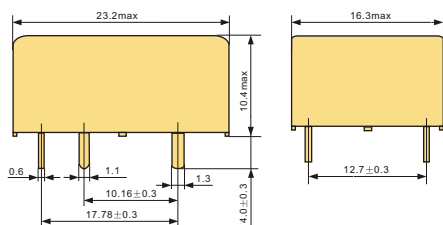
5. 规格表

20°C

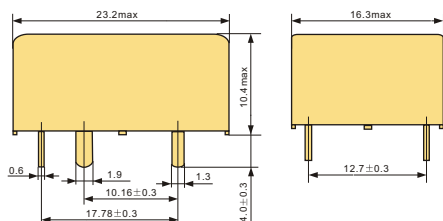
型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω +/-10%	吸合电压 \leq VDC	释放电压 \geq VDC	额定线圈功率 mW
V6-(S)-DC3V	3	45	2.25	0.30	200
V6-(S)-DC5V	5	125	3.75	0.50	
V6-(S)-DC6V	6	180	4.5	0.60	
V6-(S)-DC9V	9	405	6.75	0.90	
V6-(S)-DC12V	12	720	9.0	1.20	
V6-(S)-DC24V	24	2880	18.0	2.40	
V6-(S)-DC48V	48	9216	36.0	4.80	250

6. 外形图、接线图、安装孔尺寸(mm)

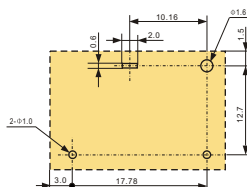
外形尺寸



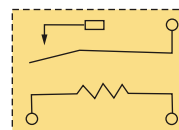
脚加宽外形尺寸



安装孔图(底视图)



接线图(底视图)



7.V6 特性曲线图

