



# 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,10A 250VAC/24VDC<br>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.1000M Ω 500VDC                                                              |
| 3-2.介质耐压 | 750VAC,1 min触点与触点间<br>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 <sup>2</sup>                                                           |
| 稳定性      | 100m/s <sup>2</sup>                                                             |
| 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<br>TUV NO.50116138<br>CSA NO.1460119(LR 109368)<br>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

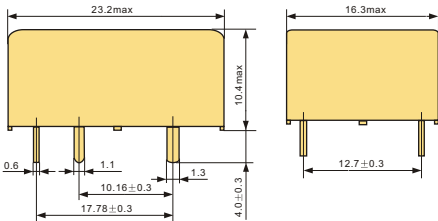
5.规格表

20℃

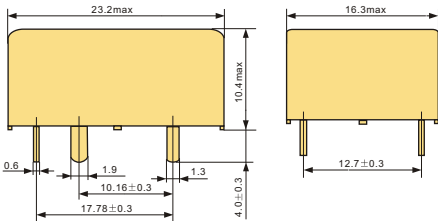
| 型号规格         | 线圈额定电压<br>VDC | 线圈电阻<br>$\Omega$ +/-10% | 吸合电压<br>$\leq$ VDC | 释放电压<br>$\geq$ VDC | 额定线圈功率<br>mW |
|--------------|---------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| V6-(S)-DC3V  | 3             | 45                      | 2.25               | 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)

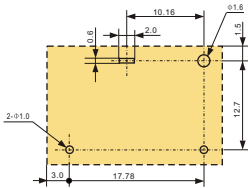
外形尺寸



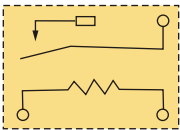
脚加宽外形尺寸



安装孔图(底视图)



接线图(底视图)



## 7.V6 特性曲线图

