



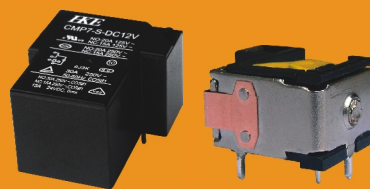
# CMP7

## 继电器






No.50125641 40009646 E164730 CQC08002027615



### 1.线圈参数

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 1-1.额定电压   | 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 | 900mW             |

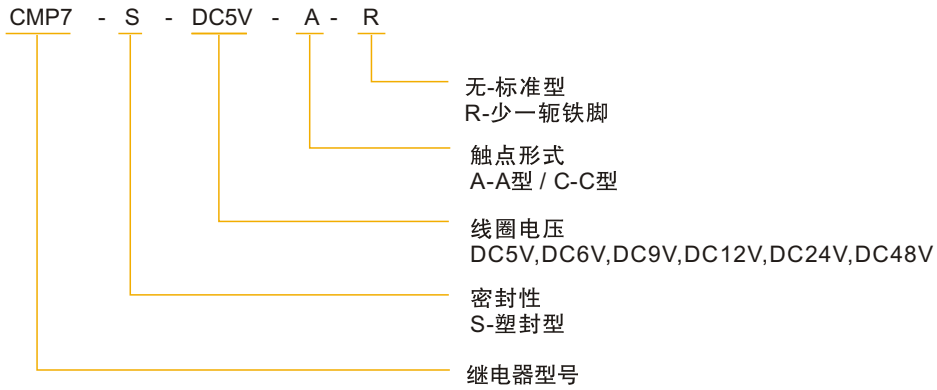
### 2.触点参数

|              |  |
|--------------|--|
| 2-1.触点形式     | A—组常开,C—组转换  |
| 2-2.触点材料     | AgAlloy  |
| 2-3.触点负载     | A型: 30A 250VAC/24VDC<br>C型: NO: 20A 250VAC/24VDC<br>NC: 15A 250VAC/24VDC |
| 2-4.最大切换电压   | 250VAC/24VDC   |
| 2-5.最大切换电流   | 30A  |
| 2-6.最大切换功率   | 7500VA,720W  |
| 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 | 1,500VAC,1min 触点与触点间<br>2,500VAC,1min 触点与线圈间                          |
| 3-3.吸合时间 | Max.15ms  |
| 3-4.释放时间 | Max.10ms  |
| 3-5.温度范围 | -30 ~+85°C  |
| 3-6.冲击   |   |
| 强度       | 1,000m/s <sup>2</sup>   |
| 稳定性      | 1,00m/s <sup>2</sup>  |
| 3-7.振动   |   |
| 强度       | 10 -55Hz,双振幅 1.5mm  |
| 稳定性      | 10 -55Hz,双振幅 1.5mm  |
| 3-8.相对湿度 | 35%~95%RH, +40°C  |
| 3-9.重量   | 约27.0g  |
| 3-10.安规  | CQC08002027615<br>VDE NO.40009646<br>TUV NO.50125641<br>UL NO.E164730 |

#### 4. 订货代码

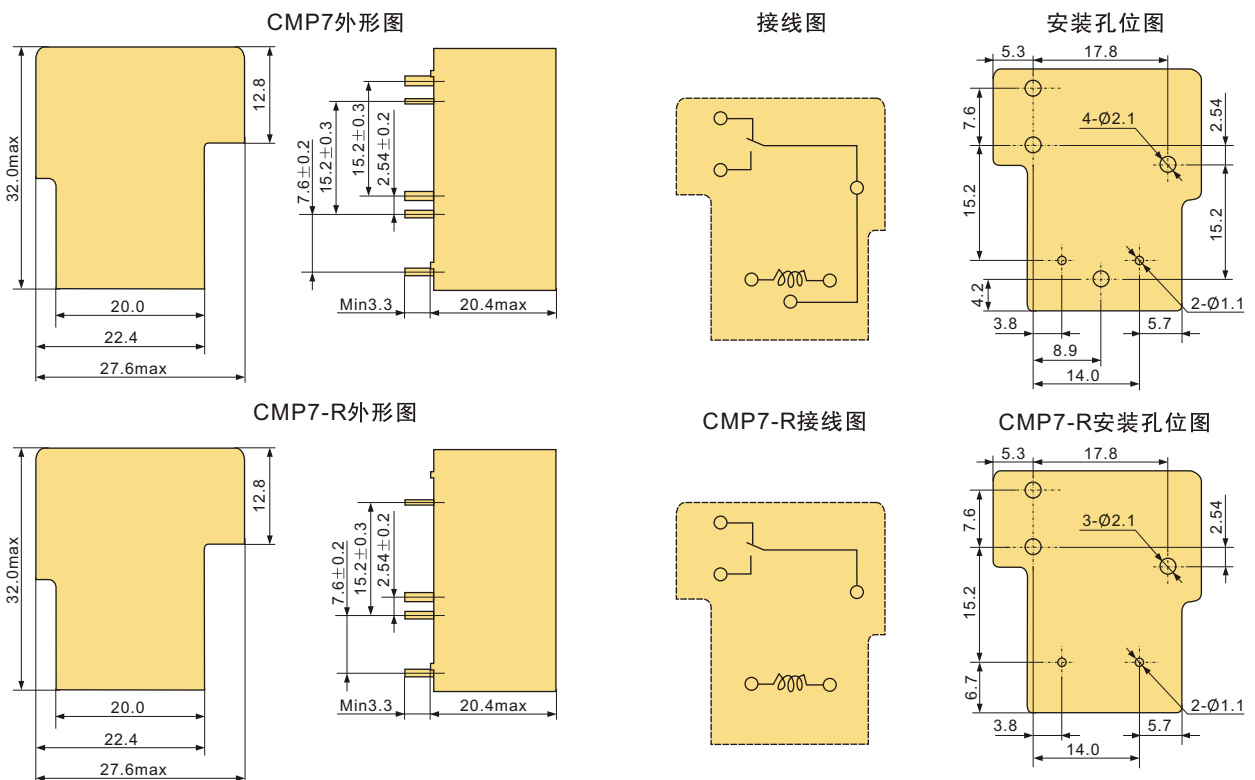


#### 5. 规格表

20°C

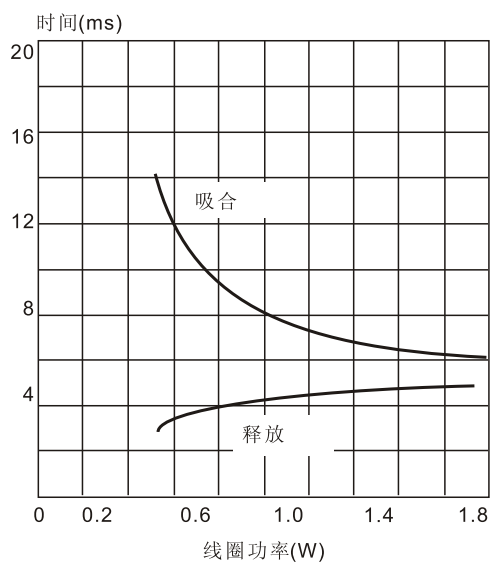
| 型号规格           | 线圈电压<br>VDC | 线圈电阻<br>$\Omega \pm 10\%$ | 吸合电压<br>$\leq VDC$ | 释放电压<br>$\geq VDC$ | 额定线圈功率<br>m W |
|----------------|-------------|---------------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| CMP7-(S)-DC5V  | 5           | 27.8                      | 3.5                | 0.5                | 900           |
| CMP7-(S)-DC6V  | 6           | 40.0                      | 4.2                | 0.6                |               |
| CMP7-(S)-DC9V  | 9           | 90.0                      | 6.3                | 0.9                |               |
| CMP7-(S)-DC12V | 12          | 160                       | 8.4                | 1.2                |               |
| CMP7-(S)-DC24V | 24          | 640                       | 16.8               | 2.4                |               |
| CMP7-(S)-DC48V | 48          | 2560                      | 33.6               | 4.8                |               |

#### 6. 外形图、接线图、安装孔尺寸 ( mm)

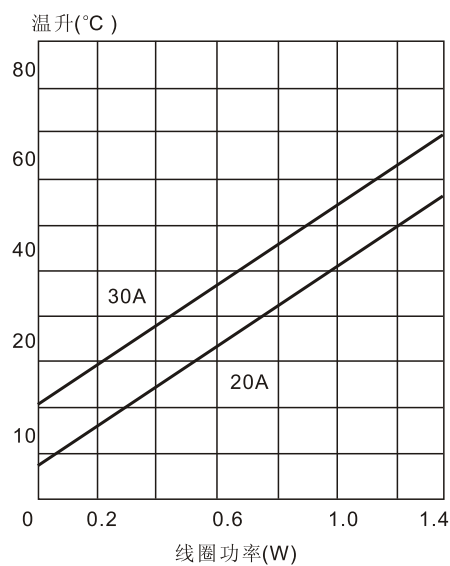


7.CMP7 特性曲线图

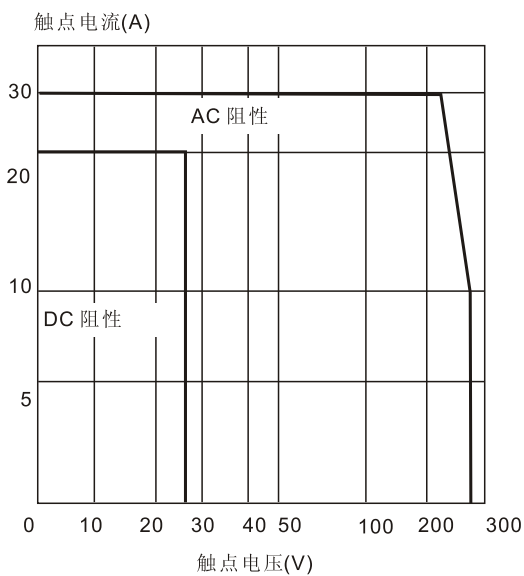
时间曲线



线圈温升



最大切换功率



寿命曲线

