

# CMA32

## 继电器



### 1. 线圈参数

1-1.额定电压	12,24VDC
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.额定线圈功率	1600mW

### 2. 触点参数

2-1.触点形式	U-双常开, A-一组常开
2-2.触点材料	Ag Alloy
2-3.触点负载	30A 14VDC(A型) 2X20A 14VDC(U型)
2-4.最大切换电压	30VDC
2-5.最大切换电流	30A
2-6.最大切换功率	400W
2-7.接触电阻	Max.100mΩ.(6VDC 1A)
2-8.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.100MΩ 500VDC
3-2.介质耐压	500VAC,1min 触点与触点间 500VAC,1min 触点与线圈间
3-3.吸合时间	Max.10ms
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	200m/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.重量	约37.0g

### 4. 订货代码

CMA32 - DC12V - U - NS

NS-无金属安装架  
无-有金属安装架

触点形式  
U-双常开, A-一组常开

线圈电压  
DC12V, DC24V

继电器型号

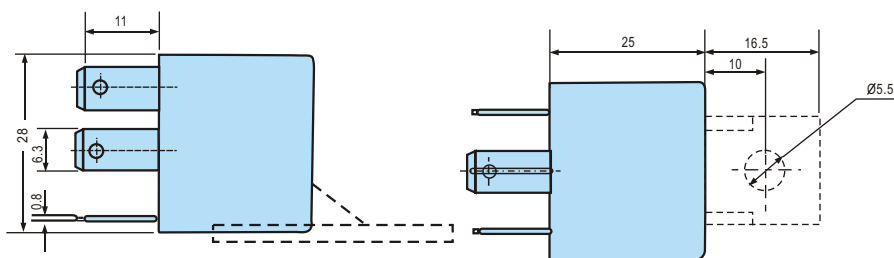
5. 规格表

20°C

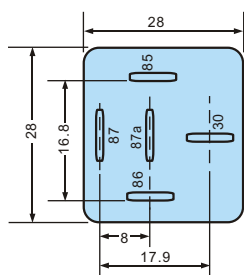
型号规格	线圈电压 VDC	线圈电阻 $\Omega$ +/-10%	吸合电压 $\leq$ VDC	释放电压 $\geq$ VDC	额定线圈功率 mW
CMA32- DC12V	12	90	8.4	1.2	1600
CMA32- DC24V	24	360	16.8	2.4	

6. 外形图\接线图\安装孔尺寸( mm)

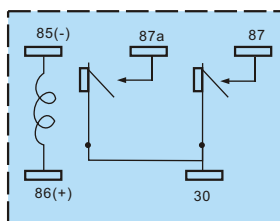
外形图



安装孔尺寸图

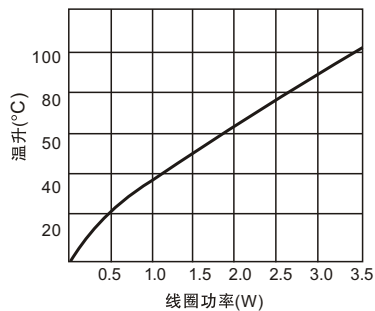


接线图



7. CMA32 特性曲线图

线圈温升



寿命曲线

