

CMA512/522

继电器

1. 线圈参数

1-1. 额定电压	6,9,10,12VDC
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	600mW、800mW

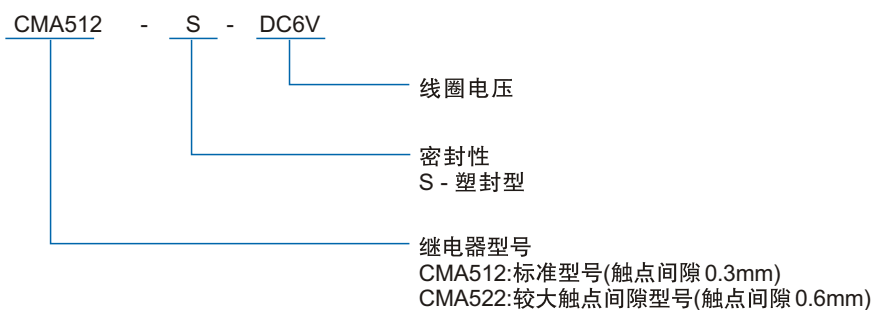
2. 触点参数

2-1. 触点形式	1CX2—一组转换X2
2-2. 触点间隙	CMA512:标准型号(触点间隙 0.3mm) CMA522:较大触点间隙型号(触点间隙 0.6mm)
2-3. 触点材料	Ag Aulloy
2-4. 触点负载	20A 14VDC 阻性负载
2-5. 最大载流电流	35A/10min.25A/1 Hr
2-6. 最大切换电流	35A
2-7. 最小切换负载	6VDC 1A
2-8. 最大冲击电流	60A
2-9. 接触电阻	Max 50mΩ (6VDC 1A)
2-10. 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 500VDC,1min 触点与线圈间
3-3. 吸合时间	Max.10ms
3-4. 释放时间	Max.5ms
3-5. 温度范围	-30 ~+85°C
3-6. 抗冲击	
稳定性	100m/s ²
强度	1000m/s ²
3-7. 抗振动	
稳定性	10 -55Hz,双振幅 1.5mm
强度	10 -55Hz,双振幅 1.5mm
3-8. 重量	约 12g

4. 订货代码

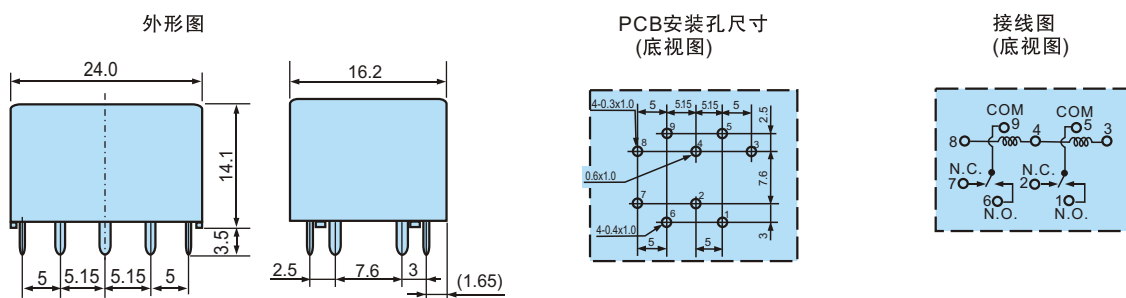


5.规格表

20°C

型号规格	线圈电压 VDC	线圈电阻 Ω \pm 10%	吸合电压 \leq VDC	释放电压 \geq VDC	额定线圈功率 mW
CMA512-(S)-DC6V	6	60	3.6	0.6	600
CMA512-(S)-DC9V	9	135	5.4	0.9	
CMA512-(S)-DC10V	10	167	6.3	1.0	
CMA512-(S)-DC12V	12	240	7.3	1.2	
CMA522-(S)-DC6V	6	45	3.6	0.6	800
CMA522-(S)-DC9V	9	100	5.4	0.9	
CMA522-(S)-DC10V	10	125	6.3	1.0	
CMA522-(S)-DC12V	12	180	7.3	1.2	

6.外形图、接线图、安装孔尺寸 (mm)



7.CMA512/522 特性曲线图

最大切换功率

