

HCP4

继电器

VDE
40024317

UL US
E164730

CQC
CQC07001021787



1. 线圈参数

1-1. 额定电压	5,6,12,24,48VDC
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	220-290mW

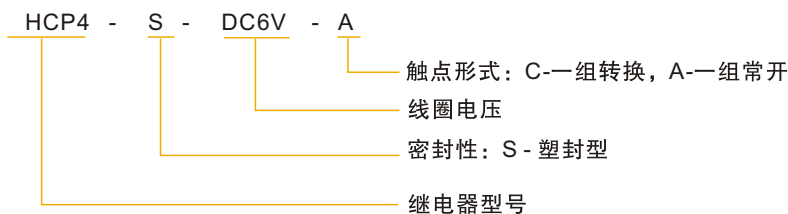
2. 触点参数

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	8A 250VAC/24VDC
2-4. 最大切换电压	400VAC/24VDC
2-5. 最大切换电流	8A
2-6. 最大切换功率	2000VA, 192W
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	20,000,000 次

3. 通用参数

3-1. 绝缘电阻	Min.1000MΩ 500VDC
3-2. 介质耐压	1,000VAC, 1min 触点与触点间 5,000VAC, 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	-40 ~+85°C
3-6. 冲击	
强度	1,000m/s ²
稳定性	1,00m/s ²
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8.0g
3-10. 安规	UL NO.E164730 VDE NO.40024317 CQC NO.07001021787

4. 订货代码

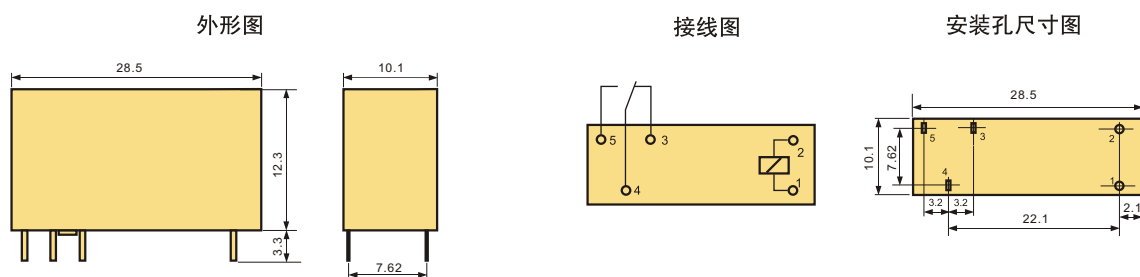


5.规格表

20°C

型号规格	线圈电压 VDC	线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	吸合电压 $\leq VDC$	释放电压 $\geq VDC$	额定线圈功率 mW
HCP4-(S)-DC5V	5	110	3.8	0.5	220-290
HCP4-(S)-DC6V	6	160	4.5	0.6	
HCP4-(S)-DC9V	9	360	6.8	0.9	
HCP4-(S)-DC12V	12	660	9.0	1.2	
HCP4-(S)-DC18V	18	1500	13.5	1.8	
HCP4-(S)-DC24V	24	2200	18.0	2.4	
HCP4-(S)-DC48V	48	8000	36.0	4.8	

6.外形图、接线图、安装孔尺寸 (mm)



7.HCP4 特性曲线图

