



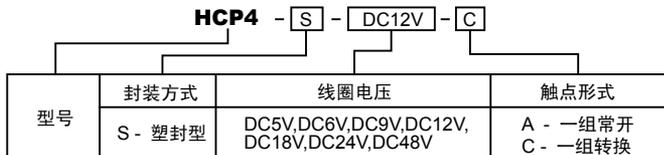
特性

- 细长型, 宽仅10.1mm
尺寸: 28.4×10.0×12.7(mm)
- 一组触点形式
- 高灵敏度(额定功率: 0.22W~0.29W)
- 高绝缘, 绝缘距离8mm

认证



命名规则



规格说明

触点参数

触点形式	A-一组常开, C-一组转换	
触点材料	Ag Alloy	
触点负载	8A 250VAC/30VDC	
接触电阻	Max. 100mΩ(6VDC 1A)	
负载	最大切换电压	440VAC/30VDC
	最大切换电流	10A
	最大切换功率	2,000VA, 240W
	最小切换电压电流	5VDC, 100mA
寿命	电寿命	100,000次
	机械寿命	20,000,000次

性能参数

绝缘电阻	Min. 1000MΩ 500VDC	
介质耐压	触点与触点间	1,000VAC, 1min
	触点与线圈间	5,000VAC, 1min
吸合时间	Max. 15ms	
释放时间	Max. 8ms	
工作环境温度	-40℃ to +85℃	
相对湿度	35~95%RH, +40℃	
冲击	强度	1,000m/s ²
	稳定性	100m/s ²
振动	强度	10~500Hz, 1.5mm双振幅
	稳定性	10~500Hz, 1.5mm双振幅
重量	约8.00g	

说明: 上述值均为初始值。

安规认证

认证类型/认证号	触点形式	线圈功率	额定线圈	认证负载	备注
UL E164730	A/C	约220mW	5-48VDC	Resistive: 8A 250VAC	环境温度: 85℃
				General Use: 8A 250VAC	
				2 FLA/12 LRA, 250VAC	环境温度: 85℃
				C300, 250VAC	
VDE 40024317	A/C	约220mW	5-48VDC	8A 250VAC	环境温度: 85℃
CQC09002030019 (GB/T 21711.1-2008标准)	A/C	约220mW	5-48VDC	8A 250VAC	环境温度: 85℃

备注: 以上列出的认证可能是产品的部分典型负载, 且认证会经常更新, 如需要更详细的认证资料请同业务人员联系!

HCP4

功率继电器

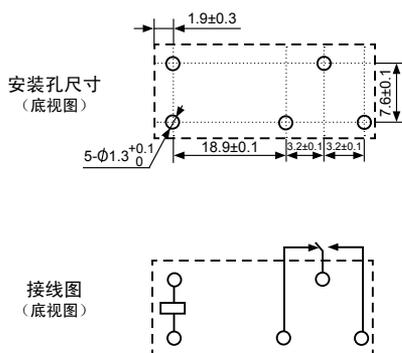
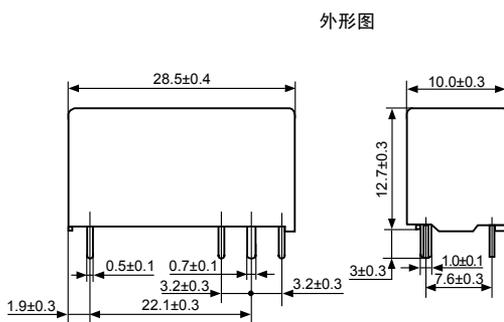
线圈规格表

环境温度: 23℃

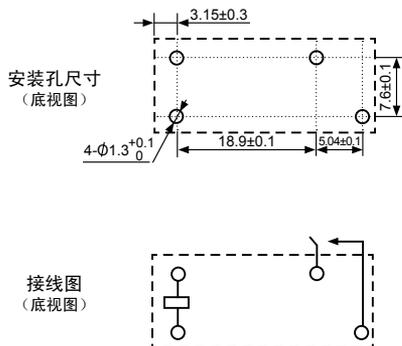
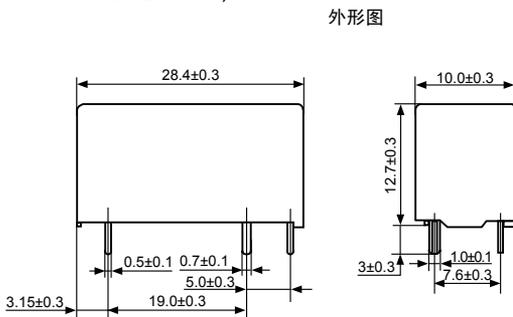
型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω +/-10%	吸合电压 \leq VDC	释放电压 \geq VDC	额定线圈功率 mW
HCP4-S-DC5V	5	113	3.5	0.5	约220
HCP4-S-DC6V	6	164	4.2	0.6	
HCP4-S-DC9V	9	350	6.3	0.9	
HCP4-S-DC12V	12	620	8.4	1.2	
HCP4-S-DC18V	18	1295	12.6	1.8	
HCP4-S-DC24V	24	2350	16.8	2.4	
HCP4-S-DC48V	48	9600	33.6	4.8	

外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

C型 (脚距3.2mm)

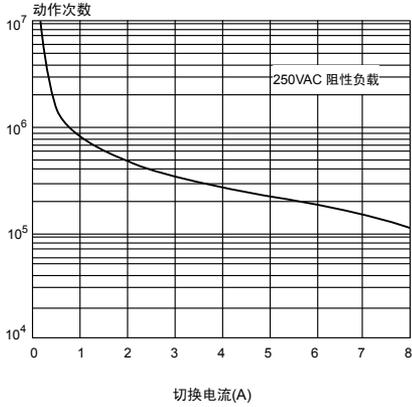


A型 (脚距5.0mm)



特性曲线图

寿命曲线



最大切换功率

