

AC5

功率继电器

特性

- 超小型继电器
尺寸:20.4×7.0×15.4(mm)
- 宽度仅7mm, 适合高密度安装
- 高灵敏度, 功耗仅为:200mW

认证



NO.40024200

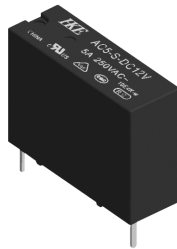


US NO.E164730

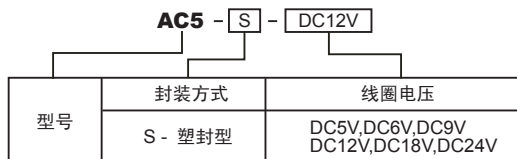


NO.CQC09002030809

产品图片



命名规则



- 备注: 1. 触点形式只有一种: A (一组常开)
2. 线圈功率只有一种: 200mW

规格说明

触点参数

触点形式	A-一组常开	
触点材料	Ag Alloy	
触点负载	5A 250VAC	
接触电阻	Max.100mΩ(24VDC 1A)	
负载	最大切换电压	250VAC/30VDC
	最大切换电流	5A
	最大切换功率	1250VA,150W
	最小切换电压电流	5VDC,100mA
寿命	电寿命	100,000次
	机械寿命	10,000,000次

线圈参数

额定线圈功率	200mW
--------	-------

性能参数

绝缘电阻	Min.1000MΩ 500VDC	
介质耐压	触点与触点间	750VAC,1min
	触点与线圈间	4,000VAC,1min
吸合时间	Max.10ms	
释放时间	Max.10ms	
工作环境温度	-40℃ to +85℃	
相对湿度	5~85%RH, +40℃	
冲击	强度	1,000m/s ²
	稳定性	100m/s ²
振动	强度	10~55Hz,1.5mm双振幅
	稳定性	10~55Hz,1.5mm双振幅
重量	约3.0g	

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	0.2W	3-24VDC	5A 250VAC	环境温度: 95℃
VDE 40024200	A	0.2W	3-24VDC	5A 250VAC	环境温度: 85℃
CQC 09002030809 (GB/T 21711.1-2008标准)	A	0.2W	3-24VDC	5A 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, 如需要了解更详细的认证资料请同业务人员联系!

ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001认证企业

HKE AC5-61

AC5

功率继电器

线圈规格表

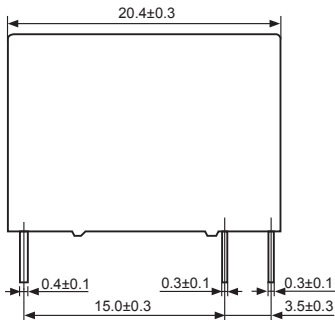
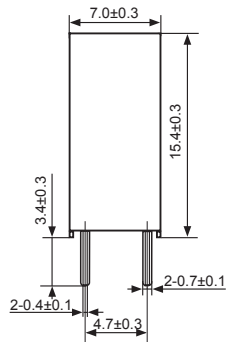
环境温度:23℃

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
AC5-S-DC5V	5	125	3.75	0.5	200
AC5-S-DC6V	6	180	4.5	0.6	
AC5-S-DC9V	9	405	6.75	0.9	
AC5-S-DC12V	12	720	9.0	1.2	
AC5-S-DC18V	18	1620	13.5	1.8	
AC5-S-DC24V	24	2880	18.0	2.4	

外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

AC5

外形图

安装孔尺寸图
(底视图)接线图
(底视图)