




AC6T

功率继电器

特性

- 超小型继电器
尺寸:20.4×7.0×14.9(mm)
- 宽度仅7mm, 适合高密度安装
- 高灵敏度, 功耗仅为:200mW
- 7A额定带载能力

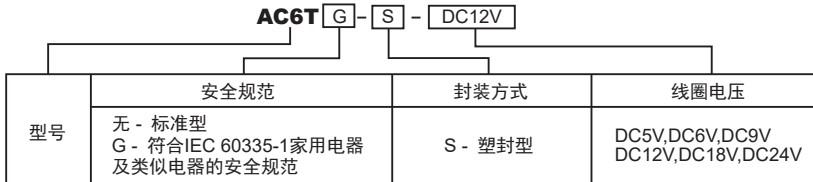
认证

 NO.E164730
  NO.40052570
 NO.CQC20002252848

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—组常开	
触点材料	Ag Alloy	
触点负载	GP:7A 250VAC,10A 250VAC TV-5 250VAC	
接触电阻	Max.100mΩ(6VDC 1A)	
负载	最大切换电压	277VAC/30VDC
	最大切换电流	10A
	最大切换功率	2500VA,300W
	最小切换电压电流	5VDC,100mA
寿命	电寿命	30,000次(7A,3s接通/3s断开, 85°C) 10,000次(10A,3s接通/3s断开, 85°C) 25,000次(TV-5, 40°C)
	机械寿命	10,000,000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	4,000VAC,1min
吸合时间		Max.10ms
释放时间		Max.10ms
工作环境温度		-40°C to +85°C
相对湿度		5~85%RH, +40°C
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4.0g

说明: 上述值均为初始值。

线圈参数

额定线圈功率	200mW
--------	-------

ISO9001、IATF16949、ISO14001认证企业

HKE AC6T-64

AC6T

功率继电器

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	5,6,9,12,18,24VDC	7A 250VAC(GP)	环境温度: 85°C
	A	0.2W	5,6,9,12,18,24VDC	10A 250VAC(GP)	环境温度: 85°C
	A	0.2W	5,6,9,12,18,24VDC	TV-5 250VAC	环境温度: 40°C
VDE 40052570	A	0.2W	5,6,9,12,18,24VDC	7A 250VAC	环境温度: 85°C
	A	0.2W	5,6,9,12,18,24VDC	10A 250VAC	环境温度: 85°C
CQC 20002252848 (GB/T 21711.1-2008标准)	A	0.2W	5,6,9,12,18,24VDC	7A 250VAC	环境温度: 85°C
	A	0.2W	5,6,9,12,18,24VDC	10A 250VAC	环境温度: 85°C

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!

线圈规格表

环境温度: 23°C

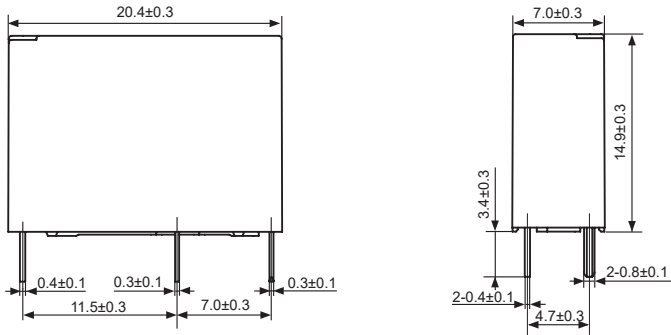
型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω +/-10%	吸合电压 \leq VDC	释放电压 \geq VDC	额定线圈功率 mW
AC6T-S-DC5V	5	125	3.75	0.5	200
AC6T-S-DC6V	6	180	4.5	0.6	
AC6T-S-DC9V	9	405	6.75	0.9	
AC6T-S-DC12V	12	720	9.0	1.2	
AC6T-S-DC18V	18	1620	13.5	1.8	
AC6T-S-DC24V	24	2880	18.0	2.4	200
AC6TG-S-DC5V	5	125	3.75	0.5	
AC6TG-S-DC6V	6	180	4.5	0.6	
AC6TG-S-DC9V	9	405	6.75	0.9	
AC6TG-S-DC12V	12	720	9.0	1.2	
AC6TG-S-DC18V	18	1620	13.5	1.8	
AC6TG-S-DC24V	24	2880	18.0	2.4	

AC6T

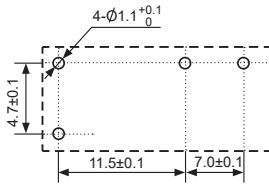
功率继电器

外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

外形图



安装孔尺寸图
(底视图)



接线图
(底视图)

