



特点:

- 10A 触点切换能力
- 小体积适合高密度安装
- 高耐压 3000V
- 微功率高灵敏度
- 环保符合 RoHS

线圈参数

额定线圈功率 约 450 mW

线圈规格表

额 定 电 压 VDC	动作电压 VDC	释放电压 VDC	最大电压 VDC	线圈电阻 Ω
12	$\leq 52 \sim 70\%$	$\geq 15 \sim 30\%$	130%	$320 \pm 10\%$

注：最大电压为继电器线圈在短时间内能承受的电压值。

触点参数

触点形式	1A
接触电阻	$\leq 100\text{m}\Omega$ (1A 6VDC)
触点材料	银合金
触点负载（阻性）	10A 250V/AC
最大切换电压	250VAC/30VDC
最大切换电流	10A
最大切换功率	2500VA
机械耐久性	5×10^6 次
电耐久性	5A 4×10^4 (额定负载)
最大切换电频率	300ops/min（无负载）
	30ops/min（额定负载）

性能参数

绝缘电阻		1000M Ω (500VDC)
介质耐压	线 圈 与 触 点 间	3000VAC 1min
	断开触点间	1400VAC 1min
浪涌电压（线圈与触点间）		10Kv (1.2/50 μ S)
动作时间（额定电压下）		$\leq 10\text{ms}$ Max
释放时间（额定电压下）		$\leq 4\text{ms}$ Max
冲击	稳定性	98m/S ²
	强度	980m/S ²
振动		10hz $\sim$ 55Hz 1.5mm 双振幅
湿度		20 $\sim$ 85%RH（不凝结）
温度范围		-30 $^{\circ}$ C $\sim$ 80 $^{\circ}$ C（不冷凝）
引出端方式		PCB 方式
重量		约 5.5 克
封装方式		塑封型
外形尺寸		18.2 $\times$ 10.2 $\times$ 14.6mm

TH32T-A/12V

线圈电压

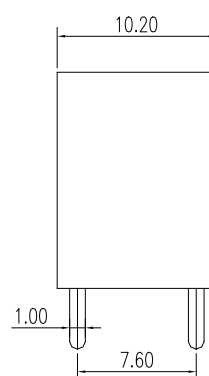
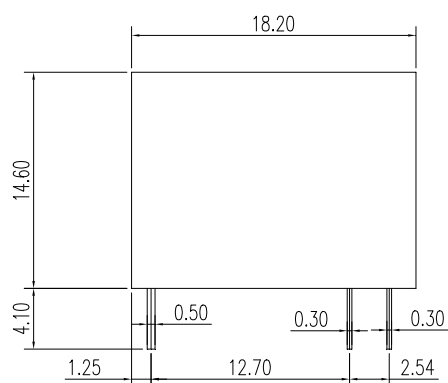
A: 常开触点

B: 常闭触点

C: 转换触点

特殊规格型号

外形图、接线图、安装孔位尺寸



未注公差尺寸

<1mm: $\pm 0.2\text{mm}$

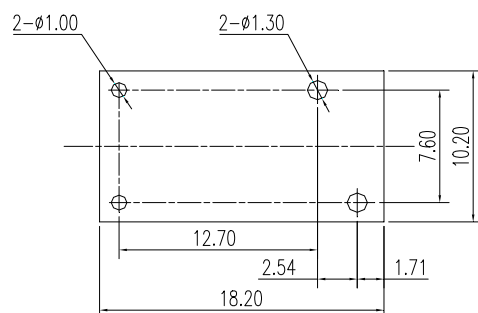
1-5mm: $\pm 0.3\text{mm}$

>5mm: $\pm 0.4\text{mm}$

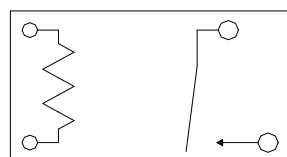
注:

1 引出角尺寸为焊锡前尺寸.

2 安装孔尺寸公差: $\pm 0.1\text{mm}$.



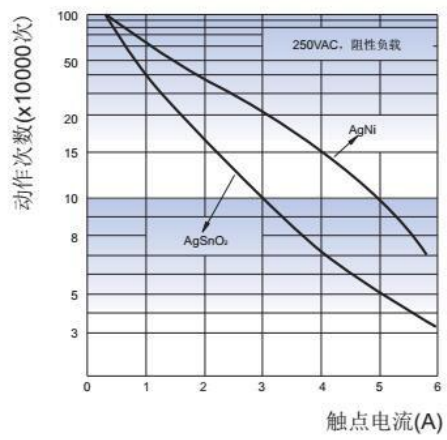
安装孔尺寸图



接线图

性能曲线图

电耐久性曲线



无锡天豪电子有限公司

地址：江苏省无锡市蠡园开发区隐秀路 866 号 A3

邮编：214072

电话：0510-85166298 85166928

传真：0510-85168218

企业网址：<http://www.tianhao-wx.com>

E-mail: wxthdz@tianhao-wx.com