



TP1自动复位温控开关 TP1+PTC自锁手动复位温控开关

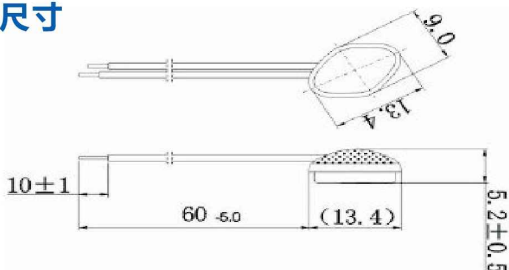
产品优势

- 菱形结构，体积小
- 抗压能力强，使用寿命长
- 温度电流敏感
- 反应速度快
- 保护更安全可靠

应用领域

- 交流电机
- 线圈
- 电磁铁
- 电热水壶
- 直流电机
- 发电机
- 太阳能热水器
- 热风干燥机
- 水泵
- 变压器

外形尺寸



机构	档案号	应用领域
VDE	EN 60730-2-2	马达
UL	UL 2111	马达

主要技术数据

额定电压：50/60HZ, 250V, AC

额定电流：2.5(1.6)A/10A(6.3)A, COSφ=1.0(0.6)

额定断开温度范围：+60°C~+160°C，以5°C为一档

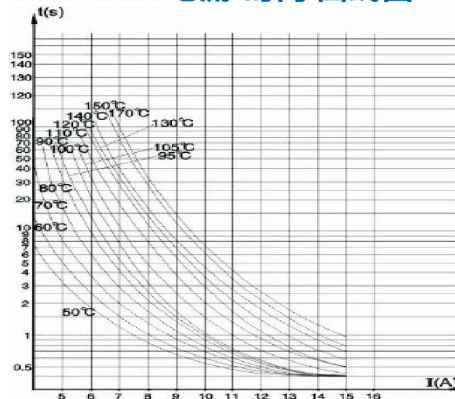
型号	TP1		
额定电压: 50/60Hz	220-250V		
额定电流 AC	COS φ=1.0	2.5A	10.0A
	COS φ=0.6	1.6A	6.3A
交流最大负荷	250V 50/60HZ	6.3A	16A
	110V 50/60HZ	10.0A	36.0A
直流最大负荷	60V	1.0A	4.0A
	42V	1.2A	4.8A
	6V 12V 24V	1.5A	6.0A
触点配置	常闭或常开		
额定断开温度范围	+60°C~+160°C，以5°C为一档		
断开温度容差	±5°C		
触点复位	自动或手动		
接触电阻	≤50mΩ		
耐漏电起痕	PT1175		
防触电等级	I类		
切断动作的复位特性	3C动作		
外壳压力稳定性	100N		
耐震能力: 10-60Hz	10m/s ²		
电气强度	AC 1500V 50/60HZ 1MIN		
标准链接	0.20-0.75mm ² (24AWG to 18AWG)		
外壳材料	不锈钢		
在In的开关寿命	3000次		
绝缘管长度	22±2mm		



型号说明

TP1 - 130 - 05	→ 额定断开温度容差: ±5K
	→ 额定断开温度
	→ 产品型号

TP1 2.5A 电流-时间 曲线图



TP1 2.5A 电流-温度 曲线图

