

T/TT1室内型温度传感器/变送器

温度精度: $< \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ @ $-10 \sim 85^{\circ}\text{C}$

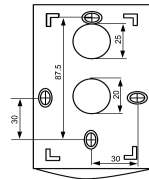
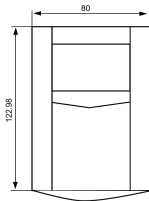
- 高精度传感器, 具有良好长期稳定性
- 轻巧外壳设计, 美观大方, 方便安装
- 多种输出可选, 有过压及反接保护措施, 高可靠性和抗干扰能力
- 较宽的工作温度范围, 响应速度快
- 电流型二线输出
- 用于室内环境温度检测



性能指标

T1室内型温度传感器	
传感器	热电阻, 见选型表
输出	阻值, 见选型表
精度	见选型表
接线	两线制/三线制
TT1室内型温度变送器	
传感器	PT1000, A 级
量程	0~50°C, 0~100°C, -40~60°C
输出	4~20mA(两线)
负载	$\leq 600\Omega$ (电流)
精度	$< \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ @25°C
电源	电流型: 7.5~36VDC 电压型: 15~35VAC/DC
工作环境	-40~85°C, 0~95%RH
存储温度	-40~85°C
外壳材料	防火ABS
防护等级	IP30

规格尺寸



产品选型

T系列号	
T0 室内型温度传感器	T1 室内型温度传感器
热敏电阻	
3 PT1000, $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ @25°C	4 PT100, $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ @25°C
6 Ni 1000, $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ @25°C	7 NTC10K-II, $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ @25°C
	9 NTC10K-III, $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ @25°C
选型举例	
T0 3	

TT1系列号	
TT1 室内型温度变送器	
温度输出	
2 4~20mA(两线)	
温度量程	
1 0~50°C	2 0~100°C
3 -40~60°C	7 其他
选型举例	
TT1 2 1	