

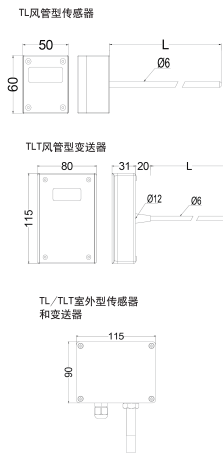
## TL系列风管/水管/室外温度变送器

温度精度: < ±0.5°C @ -10~85°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
- 多种输出方式可选, 高可靠性和抗干扰能力
- 较宽的工作温度范围, 响应速度快
- 较高等级防护, 可达IP65
- 应用于新风及室外风管温度监测。水管管道温度监测。

### 规格尺寸



### 性能指标

TL温度传感器	
传感器	高精度热电阻, 见选型表
输出	热电阻阻值, 二线或三线连接
精度	典型0.2~0.4°C@25°C, 见选型表
TLT温度变送器	
传感器	A级PT1000
量程	-40~100°C, 见选型表
输出	4~20mA(二线)
精度	<±0.5°C@25°C
电源	电流型7.5~36VDC, 电压型15~35VAC/DC
负载电阻	≤600Ω(电流型), ≥2KΩ(电压型)
工作环境	-40~85°C, 0~95%RH(非冷凝)
介质(储运)温度	-40~100°C, (-40~85°C)
材质及防护等级	ABS外壳/不锈钢探头/套管。IP65

### 产品选型

TL温度传感器					
TL2	风管型温度变送器	TL3	室外型温度变送器	TL4	水管型温度变送器
<b>热敏电阻</b>					
3	PT1000, ±0.2°C@25°C	4	PT100, ±0.2°C@25°C	5	NTC20K, ±0.2°C@25°C
6	Ni 1000, ±0.4°C@25°C	7	NTC10K, ±0.2°C@25°C	9	NTC10K-III, ±0.4°C@25°C
<b>探头长度(TL2/TL4)</b>					
1	125mm	2	200mm	7	其他, 需定制
<b>选型举例</b>					
TL2	3	1			

TLT温度变送器					
TLT2	风管型温度变送器	TLT3	室外型温度变送器	TLT4	水管型温度变送器
<b>温度输出</b>					
2	4~20mA(二线)				
<b>温度量程</b>					
1	0~50°C	2	0~100°C	3	-40~60°C
				7	其它
<b>探头长度(TLT2/TLT4)</b>					
1	125mm	2	200mm	7	其它
<b>选型举例</b>					
TLT2	2	1	1		