

### 特性和性能

- 多种安装形式可选：墙面安装，管道安装以及分体式
- 防护等级高达IP65，可以有效应对环境的污染和结露
- 采用防雷和抗电快速瞬变（脉冲群）干扰的电路设计
- 内部线路超低功耗设计，大大降低了仪表工作时因元器件散热而产生的温漂，提高了产品的长期稳定性，延长了使用寿命

### 产品应用

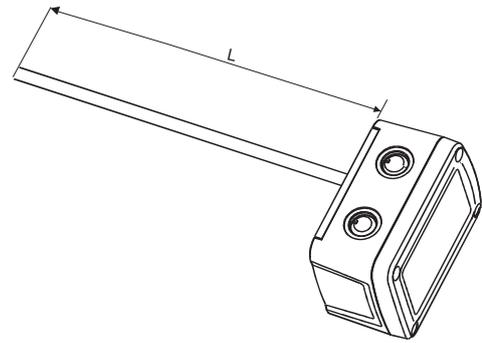
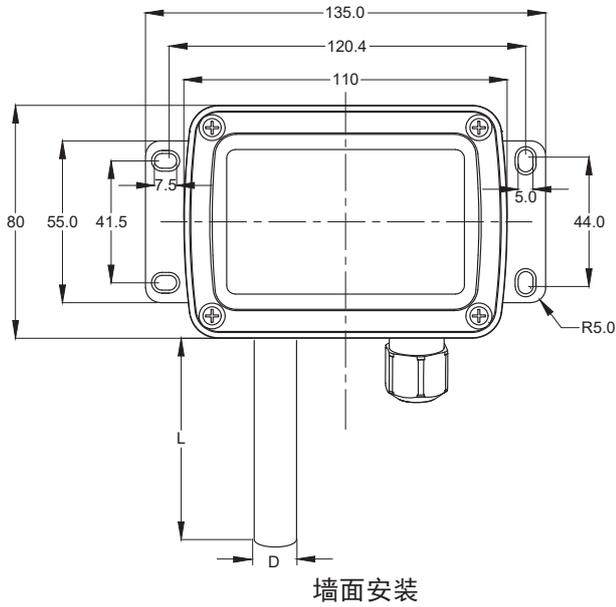
- 电子厂房
- 城市管廊
- HVAC
- 农业



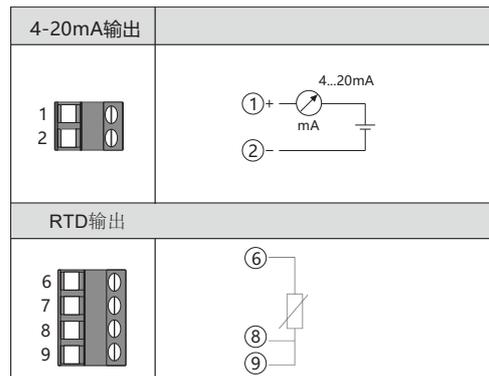
### 产品参数

温度传感器		材质参数	
传感器	Pt100 或 Pt1000	接线盒	PP
传感器数量	单支	探杆材质	316SS
量程范围	-50...200°C	探杆外径 mm	6, 8 或 10
传感器精度	A级 EN 60751	探杆长度 mm	50, 100, 150, 200, 250或300
传感器接线	3线制	电气接头	尼龙M16*1.5, 线缆直径1.5mm <sup>2</sup>
温度变送器		防护等级	IP65
输出信号	4-20mA 2线	环境参数	
供电电压	10...30VDC	工作环境	-40...85°C 0...95%RH (不结露)
变送器精度	0.2%FS 或 0.2°C	储存环境	-40...85°C 20...80%RH (不结露)
最大负载	$RL \leq (V_s - 10) / 0.025 \Omega$	电磁防护	
温漂系数	0.008%FS/°C	抗浪涌	±4000V (≤5次)
长期稳定性	最大0.1°C/年 或 0.05%/年	抗脉冲群	3级
量程调试	PC 或 拨码开关	隔离电压	1500VAC
响应时间	100ms	抗射频干扰	10V/m (80MHz...1000MHz)
量程调试	PC 或 拨码开关	反接保护	有

## 产品尺寸图 mm



## 电气连接



ET1T 系列订购代码选型表

代码		技术参数	
1.	<input type="text"/>	ET1T	系列
			<b>传感器RTD</b>
2.	<input type="text"/>	1	Pt100 3线 A级
		2	Pt1000 3线 A级
			<b>输出信号</b>
3.	<input type="text"/>	1	4-20mA 2线
		2	RTD 3线
			<b>安装形式</b>
4.	<input type="text"/>	PA	墙面安装
		PB	风道安装
		PC	分体式带1米线缆
			<b>温度范围</b>
5.	<input type="text"/>	A	0...50°C
		B	0...100°C
		C	-40...60°C
		D	-10...50°C
		E	-20...80°C
		F	-40...80°C
		G	-40...125°C
		Z	其他
			<b>探杆外径 D</b>
6.	<input type="text"/>	1	6mm
		2	8mm
		3	10mm
			<b>探杆长度 L</b>
7.	<input type="text"/>	05	50mm
		10	100mm
		15	150mm
		20	200mm
		25	250mm
		30	300mm
			<b>特殊选项</b>
8.	<input type="text"/>	00	无
		M2	配滑动螺纹M20*1.5