

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
- 带LED显示，方便现场读取温度值
- 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



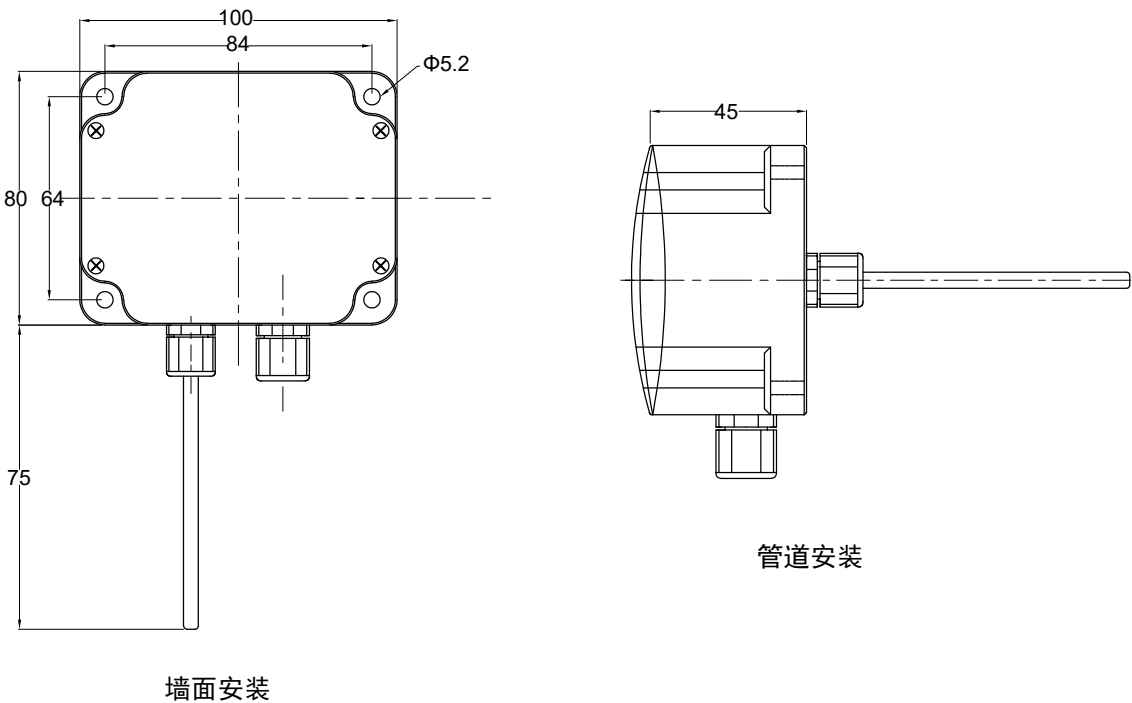
产品应用

- 电子厂房
- 城市管廊
- HVAC
- 农业

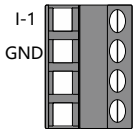
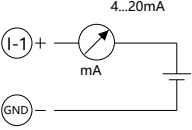
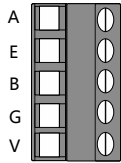
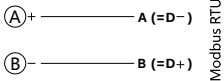
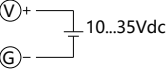
产品参数

温度传感器		材质参数	
传感器	Pt1000	接线盒	PC
传感器数量	单支	探杆材质	304SS
量程范围	-50...200°C	探杆外径 mm	6 或 8
传感器精度	A级 EN 60751	探杆长度 mm	75,150,225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 ²
温度变送器		防护等级	IP65
输出信号	4-20mA 2线 或 RS485	环境参数	
供电电压	10...35VDC	工作环境	-40...85°C 5...95%RH (不结露)
变送器精度	±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
		隔离电压	1500VAC
		抗射频干扰	10V/m (80MHz...1000MHz)
		反接保护	有

产品尺寸图 mm



电气连接

4-20mA输出	
	
RS485输出	
	

ET3T 系列订购代码选型表

代码		技术参数	
1.		ET3T	系列
			传感器RTD
2.		1	Pt1000 3线 A级
			输出信号
3.		1	4-20mA 2线
		2	RS485
			安装形式
4.		PA	墙面安装
		PB	风道安装
		PC	分体式带1米线缆
			温度范围
5.		A	0...50℃
		B	0...100℃
		C	-40...60℃
		D	-10...50℃
		E	-20...80℃
		F	-40...80℃
		G	-40...125℃
		Z	其他
			探杆外径 D
6.		1	6mm
		2	8mm
			探杆长度 L
7.		05	75mm
		15	150mm
		25	225mm
		30	300mm
			特殊选项
8.		00	无
		M2	配滑动螺纹M20*1.5