

CH-TH350 系列

产品特点

- CH-TH350 系列标准型温湿度显示屏可配接内置探头、外置方形塑料探头、外置支架探头、外置活动螺纹探头和外置密封螺纹探头五种类型。
- 采用高精度传感器芯片，可对-20~120℃及0~100%RH范围内的温湿度进行精确测量，温度精度±0.3℃（0~60℃），湿度精度±3%RH（20~80%RH，25℃）。
- 除实现温湿度显示功能外，还可以选配声光报警灯、报警继电器和RS485通讯接口（标准Modbus-RTU协议）功能。
- 采用1.8寸高亮度红色LED显示，外形尺寸：350X260X50mm，支持壁挂和吊环安装。
- 采用铝合金加硬边框，有机玻璃面板，黑底白字丝印。
- 响应速度快，响应时间≤3秒（风速：1米/秒）。
- 配有面板触摸按键，可修正温湿度显示值及参数设置。
- 显示屏采用AC220V供电，功耗2.5W，随机标配电源线。
- 探头可抗结露，并外加专业的保护套，大大提高了产品的使用寿命。

选型说明

型号代码	技术规格	
CH-TH350-	标准型温湿度显示屏	
温度范围	T1	-10℃~60℃
	T2	-20℃~80℃
	T3	-20℃~120℃
湿度范围	0%RH~100%RH	
传感器形式	B	内置探头，最大温度范围-20℃~60℃
	FS	外置方形塑料外壳，最大温度范围-20℃~80℃
	FZ	外置L型支架金属探头，最大温度范围-20℃~120℃
	FL	外置活动螺纹金属探头，最大温度范围-20℃~120℃
	FM	外置密封螺纹金属探头，最大温度范围-20℃~120℃
外置探头引线长度（最大长度不超过10米）（温度量程超过80℃，选用红色高温引线）	01	引线长1米，标配
	05	引线长5米
	08	引线长8米
通讯（选件）	R2	RS485接口，Modbus-RTU通讯协议
报警灯（选件）	L	声光报警灯
报警继电器（选件）	A	一点继电器常开触点，触点容量AC220V/1A
电源规格	AC220V±10%	

选型示例1：要求：温度：-10℃~60℃，湿度：0%RH-100%RH，内置探头，带声光报警灯，壁挂式安装

型号：CH-TH350-T1BL

选型示例2：要求：温度：-20℃~120℃，湿度：0%RH-100%RH，外置密封螺纹探头，探头引线长度5米，壁挂式安装，带RS485通讯、报警继电器输出及声光报警灯

型号：CH-TH350-T3FM05R2LA

产品外观

