



Temperature/Humidity Transmitter

HT014 风管型温湿度传讯器



应用与特色

- 用于风管、室外或恶劣环境的温湿度检测
- 高精度电容聚合物湿度传讯器和高精度热敏电阻传讯器，PTFE 过滤器使传讯器不受环境影响
- 宽范围的温度、湿度采集范围，对应标准讯号输出
- 高精度 $\pm 2\%RH$ 可选购
- 特殊耐高温湿涂层，保证温湿度传讯器长期稳定测量
- 多重效验在长时间内无需维护
- 标准配置安装法兰，适应不同宽度风管安装
- 高防护等级，可达到 IP65

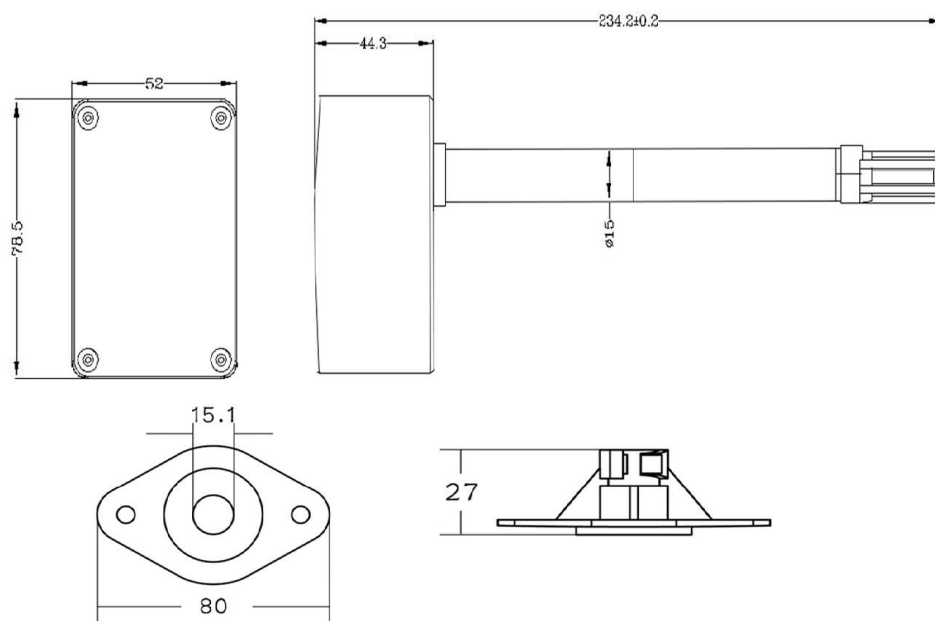
规格

型式	湿度传讯器	温度传讯器
产品性能		
精确度	±2%RH；±3%RH(标准)	±0.2℃；±0.3℃(标准)(@25℃)
测量范围	0~100%RH	0~50℃；0~100℃；-40~60℃
反应速度	15sec (63%)	
测量单位	%RH、℃	
参数设定方式	出厂时设定	
电气规格		
工作电源	DC 24V(电流输出)；AC/DC 24V(电压输出)	
电器连接	防水接头	
电气隔离	—	
模拟输出	DC 4~20mA(两线)；DC 0~10V(三线)	
数字输出	—	
输出负载	≤600Ω(电流输出)；≥10KΩ(电压输出)	
温度系数	—	
通讯协议	—	
继电器	—	
显示器	—	
迟滞误差	≤1.2%RH(@25℃)	—
漂移量	≤0.5%RH / year，无污染环境下使用	—
防护等级	IP65	
产品认证	CE	
机械规格		
外壳材质	ABS+PC	
感测棒材质	Polycarbonate(PC)	
固定方式	法兰	
接续型式尺寸	φ 15.1mm	
环境条件		
工作温度	-40~80℃	
工作湿度	0~100%RH(无冷凝)	
工作压力	—	

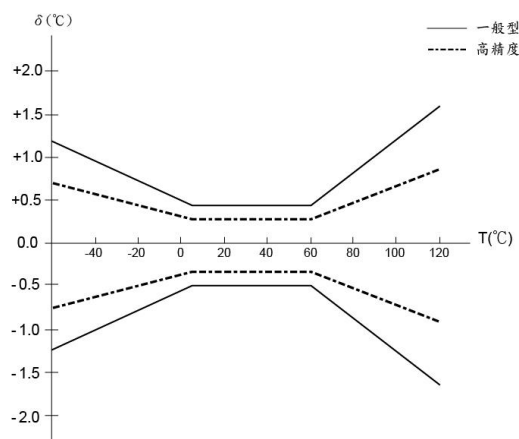
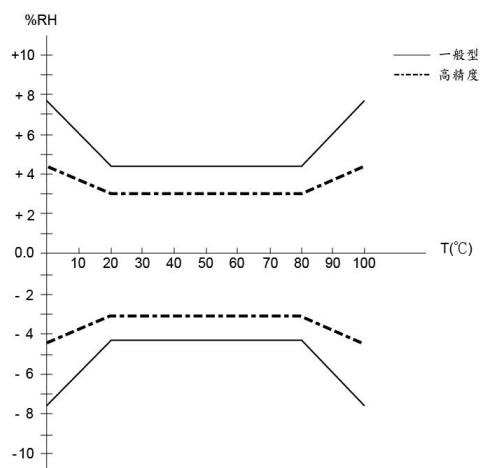


Temperature/Humidity Transmitter

产品尺寸(mm)



精确度曲线



标准配件





订购选型表

HT014-

型式

[illegible]