

RMC16-THW 壁挂式温湿度变送器



RMC16-THW 是一款高档次而又经济的壁挂型温湿度变送器，采用瑞士进口的数字温湿度传感器作为传感元件，产品具有测量准确，工作稳定、使用寿命长等特点。

产品广泛应用于洁净厂房、制药车间、生产车间、电信机房、暖通楼宇、博物馆、档案馆、仓储等场合的温湿度测量。

【主要特点】

测量范围：-20℃...+80℃，0...+100%RH

典型精度：±0.5℃，±3%RH(@0...+40℃，20...80%RH)

供电电压：24 VDC

输出信号：4...20mA、0...5V、0...10V 可选

防护等级：IP65

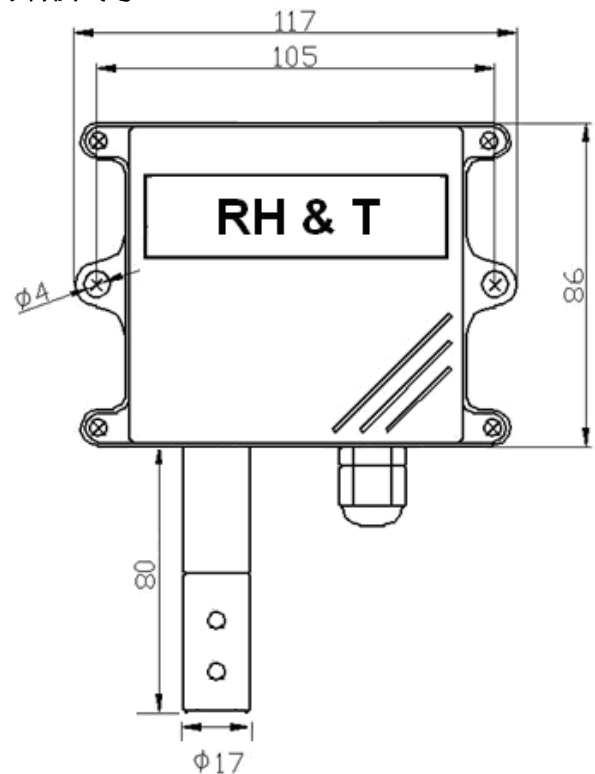
【技术参数】

测量范围	温度：-20...+80℃ (max.)
	湿度：0...100%RH
测量精度	温度：±0.5℃ (@0...+40℃)
	湿度：±3%RH (@0...+40℃，20...80%RH)
稳定性	<0.1℃/年，<1%RH/年
供电电压	24VDC±2VDC
输出信号	4...20mA/0...5V/0...10V 可选
输出负载	电流≤500Ω，电压≥10KΩ
工作环境	-20...+80℃，0...95%RH 无凝露
外壳材质	ABS
探头材质	304 不锈钢探头
外形尺寸	117×86×40mm，探头长度 80mm
电气连接	PG7 铜锁头
防护等级	IP65

【订货代码】

RMC16-THW320	两线制 4...20mA 输出
RMC16-THW332	三线制 4...20mA 输出
RMC16-THW334	三线制 0...5V 输出
RMC16-THW335	三线制 0...10V 输出
温度范围	-T1X 0...+50℃
	-TA4 -10...+40℃
	-TB3 -10...+60℃
	-TA7 -20...+80℃
	-TE3 -5...+55℃
	-TE6 -20...+60℃

【外形尺寸】



【注意事项】

- 1、本产品应在没有腐蚀性等特殊气体的环境下使用。
- 2、本产品供电电压应为 24VDC±2VDC。
- 3、为使用便捷，我们用导线引出，不要用力拉扯探头引线。需要时可以打开外壳根据接线定义自行连接。
- 4、如在 90%RH 以上湿度条件下测量，注意环境通风，防止探头部分结露，影响测量。
- 5、接线时请按照说明书接线端子定义接线，以免损坏造成不可逆的电路损坏。