

RH/T 温湿度传感器



RainWise 公司 RH/T 温湿度传感器安装在一个百叶防护罩里，紧凑美观，精度高、反应灵敏。

温度传感器可根据用户需求提供多种配置，包括 RTD's、热敏电阻和热电偶。标准传感器是一个内置运算放大器的固态集成电路，该运算放大器可以保证在不同的电缆长度和干扰环境中具有一致性。相对湿度传感器采用高分子薄膜电容器，安装在多孔塑料过滤器里。温湿度传感器可 NIST 溯源。

RH/T 温湿度传感器可以直接安装在 RainWise 公司的 Monopod 支架上。RH/T 可以配置成 RS232 数字输出或者模拟输出。

技术参数：

温度（标准）

范围：-40C° - 65C°

精度：±0.1C°

分辨率：0.1C°

相对湿度

范围：0- 100% RH

精度：±2.0% RH @ 25C°, 10- 90% RH

操作温度：-40C° - 85C°

滞后：±0.8% of span maximum

线性：一般±0.5% RH

重复性：±0.5% RH