

BM-RHT002-2AS 系列

数模双路输出显示型温湿度变送器

(同时具备 4~20mA 和 RS485 输出, 现场显示温湿度数值)

用户手册

一直以来, 楼控等许多商用行业急需一款低成本高性能的温湿度传感器; 因此, 敝公司针对这种应用开发出这款极具竞争力的低成本数模一体输出温湿度变送器。它基本具有了以往产品所有的多种功能, 为您的选用带来极大的方便。

特点

- 采用进口湿敏电容和高精度温度传感器
- RS485 输出, 支持标准 Modbus 协议
- 双路 4~20mA 线性电流输出
- 商用传感器的精度 (湿度: $\pm 3\%RH$, 温度: $\pm 0.5^{\circ}C$)
- 外形采用标准盒 (86x86mm) 嵌入式或挂壁式



主要技术参数

- 工作电源: 12~24VDC
- 测湿范围: 0~100%RH;
- 精 度: $\pm 3\%RH$ (20~95%RH), $\pm 5\%RH$ (其他湿度范围)
- 测温范围: $-20\sim 50^{\circ}C$
- 精 度: $\pm 0.5^{\circ}C$ ($-20\sim 50^{\circ}C$)
- 工作环境: $-20\sim 55^{\circ}C$, 5~95%RH;
- 输出方式: 4~20mA (双路线性信号) 和 RS485 (支持标准的 Modbus 协议)