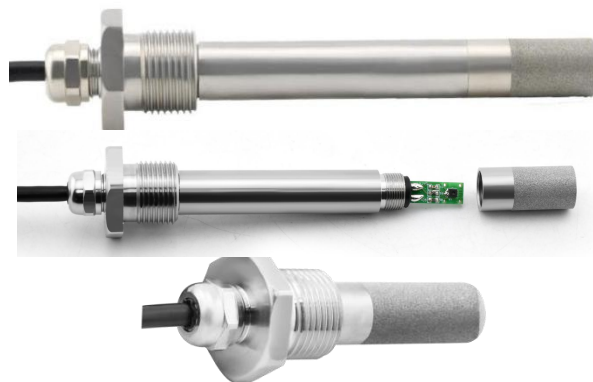


主要参数:

产品输出	I ² C
精度	① HT-E063 RHT-H30: 湿度 ±2.0%RH (10~90%RH) 温度 ±0.2°C (0~65°C)
	② HT-E063 RHT-H31: 湿度 ±2.0%RH (0~100%RH) 温度 ±0.2°C (0~65°C)
	③ HT-E063 RHT-H35: 湿度 ±1.5%RH (0~80%RH) 温度 ±0.1°C (20~60°C)
	④ HT-E063 RHT-H40: 湿度 ±1.8%RH (0~100%RH) 温度 ±0.2°C (0~65°C)
	⑤ HT-E063 RHT-H85: 湿度 ±1.5%RH (0~80%RH) 温度 ±0.1°C (20~50°C)
量程	湿度 0~100%RH 温度 -40~125°C
供电	DC4.5V~12V
功耗	<0.1W
外观	六角外螺纹长杆或 OEM



恒歌 HT-E063 RHT-H30 (RHT-H31、RHT-H35、RHT-H40、RHT-H85) 是数显温湿度传感器系列中的电缆式传感器。传感器输出标准 I²C 格式的校准数字信号。采用世界先进的温湿度传感器作为核心部件, 确保产品具有极高的可靠性和卓越的长期稳定性。

恒歌温湿度传感器采用高精度 RHT-H 系列芯片, 采用烧结不锈钢外壳, 具有透气性大, 气体湿度流动和交换速度快等优点。

优势:

- I²C 数字输出;
- 完全校准, 线性化和温度化, 补偿数字输出;
- I²C 接口, 通讯速度高达 1MHz, 两个用户可选地址;
- 非常快速的启动和测量时间;
- 标准 4 芯接头, 高处理能力;
- 低噪声信号

接线图:



Vcc: 电源(红色); GND (黑色); SCK(黄色或者白色); SDA(绿色或者蓝色)

应用:

暖通空调, 气象站, 测试和测量, 自动化, 医疗处理、加湿器、图书馆、恒温恒湿室、培养箱、加热器、烘箱、车间、实验室及酸、碱、腐蚀、高温、高压等恶劣环境。

可根据您的需求 OEM 各种尺寸及规格!