

主要参数:

产品输出	I ² C
精度	① HT-P102 RHT-H30: 湿度 ±2.0%RH (10~90%RH) 温度 ±0.2°C (0~65°C)
	② HT-P102 RHT-H31: 湿度 ±2.0%RH (0~100%RH) 温度 ±0.2°C (0~90°C)
	③ HT-P102 RHT-H35: 湿度 ±1.5%RH (0~80%RH) 温度 ±0.1°C (20~60°C)
	④ HT-P102 RHT-H40: 湿度 ±1.8%RH (0~100%RH) 温度 ±0.2°C (0~65°C)
	⑤ HT-P102 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	DC 3.3V
功耗	<0.1W
外观	单航插设计

接线图:



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

应用:

精确可靠地测量生产环境、工业制造、气象应用、气候室、OEM 应用、各种工业和重工业应用中的相对湿度和温度。



恒歌 HT-P102 RHT-H30 (RHT-H31、RHT-H35、RHT-H40、RHT-H85) 温湿度传感器是前端可换探头, 单航插设计, 适配于单航插接口的温湿度变送器, 体积小, 通用型不锈钢金属烧结外壳, 在不调整评估电子定标的情况下, 在几秒钟内更换。该前端可换探头允许在各种各样的恶劣环境下使用。

数字输出信号使测量结果易于处理, 并可与客户电子设备进行成本效益高的接口。

优势:

- I²C 数字输出;
- 快速的现场互换性, 以最大限度地降低客户维护成本;
- 极小尺寸;
- 快速可靠地测量空气温度和湿度;
- 最高精度可达±0.1°C;
- 产品输出信号精确稳定;
- 标准 4 芯接头, 高处理能力;
- 低噪声信号

可根据您的需求 OEM 各种尺寸及规格!