

探头

Mini 探头

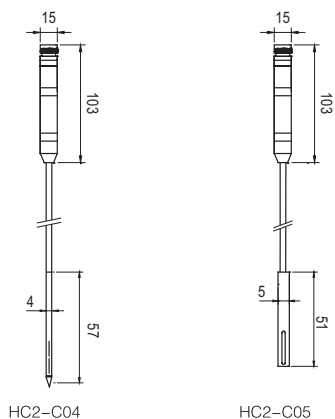
Mini 探头用于狭小空间的温湿度测量。同样也可以计算露点 / 霜点。

应用

博物馆、玻璃柜、建材测试、汽车和航空行业、测试实验室、造纸、纺织及制药行业等。

特点

- 应用范围: $-40\cdots 85^{\circ}\text{C}$ / $0\cdots 100\%\text{RH}$
- 具有 2 路可自由对应量程的 $0\cdots 1\text{V}$ 模拟信号及 UART 接口
- 标准线性电压输出 $0\cdots 1\text{V}=0\cdots 100\%\text{rh}/-40\cdots 60^{\circ}\text{C}$
- 在 23°C 时校准 10, 35, 80 %RH



订货号	HC2-C04	HC2-C05
探头类型	带电缆探头, $\varnothing 4\text{ mm}$; 2 m 电缆	带电缆探头, $\varnothing 5\text{ mm}$; 2 m 电缆
精度	$\pm 1.5\% \text{RH}$, $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, 在 $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 时	
供电	$3.3\text{ VDC} \pm 0.1\text{ VDC}$, 电流: $\sim 4.5\text{ mA}$	
传感器类型	ROTRONIC HYGROMER [®] IN-1, Pt100 Class A	
响应时间	<15 s, 不装过滤器的情况下	
外壳材质	不锈钢, DIN1.4305	黄铜, 镀镍
重量	85g	85g

兼容产品

- 手持表 HP22-A, HP23-A
- 数据记录器 HL-NT2, HL-NT3, LOG-HC2
- 变送器 HF5, HF8

随附

- 出厂校准证书

附件

- 2m 延长电缆, 黑色 E2-02A
- HC2- C05 专用聚四氟乙烯过滤器 SP-T05
- 校准器 ER-05
- 10% 标准湿度溶液 EA10-SCS
- 35% 标准湿度溶液 EA35-SCS
- 80% 标准湿度溶液 EA80-SCS