

罗卓尼克HC2-S温湿度探头 湿度传感器 温湿度传感器包邮

产品名称	罗卓尼克HC2-S温湿度探头 湿度传感器 温湿度传感器包邮
公司名称	无锡台伟仪器仪表有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:罗卓尼克 型号:HC2-S 应用:地铁、暖通空调
公司地址	无锡市南长区红星路8号
联系电话	15251692958

产品详情

HC2-S?? ??rotronic??????????????????

HC2-S是一种应用多样化的探头，可以与很多产品组合使用。可测量湿度、温度、露点及霜点。

出色的准确性和可重复性。

优秀的长期稳定性，低于1%/年。

可互换性。

高的测量精度： $\pm 0.8\%RH$ ， ± 0.1

应用范围： $-50\sim 100$ / $0\sim 100\%RH$

具有两路可自由对应量程的0-1V模拟信号及UART接口

标准的线性电压输出 $0-1V=$ $-40\sim 60$ / $0\sim 100RH$

多点校准

IP65防护等级

低功耗： $3.3\sim 5VDC$ ，推荐 $3.3VDC$ 。

自动诊断和温度补偿

可编程报警功能

先进易使用的校准功能

HC2-S?? ??rotronic?????????? ?????

探头类型	标准探头
工作范围	-50...100 ° C / 0...100 %rh
精度，标准精度模式	± 0.8 %RH / ± 0.1 ° C，在10...30 ° C校准点 23 ° C 和 10, 35, 80 %RH
精度，高精度模式	± 0.5 %RH / ± 0.1 ° C，在10...30 ° C时在 23 ° C 和 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 %RH时
电源/功耗	3.3...5 VDC
电流消耗	4.5 mA，3.3 VDC供电
长期稳定性	<1 %rh / 年
传感器	Hygromer HT-1
温度传感器	PT100 1/3 DIN Class B
探头保护	聚碳酸酯塑料套，黑色
滤芯	聚乙烯
过滤器类型	聚乙烯，40 µ m
响应时间 T 63	<15 sec.
zui大风速	20 m/s, 带过滤器
计算量	露点或霜点
AIRCHIP的重复性	0.02 %rh / 0.01 ° C
开发软件	ROTRONIC HW4
通过软件调整探头	1点 & 多点 %rh & ° C
固件升级	通过互联网和HW4软件
用户信息	来自 HW4 (设备管理)
通过HW4进行数据处理	带接口电缆
设备通过密码保护	是
输出信号类型	2 x 0...1 VDC
用户定义模拟输出	有
模拟输出信号 (标准)	0...1 V = 0...100 %rh; 0...1 V = -40...60 ° C
数字输出信号 (标准)	UART
服务界面	UART
反向电压保护	机械连接
zui大 电缆长度	无源电缆zui长5m，有有源电缆zui长100m
探头材质	PEEK
外壳材质	聚碳酸酯
外壳材料	聚碳酸酯
FDA / GAMP兼容性	兼容FDA 21 CFR Part 11 和 GAMP
尺寸	15 x 108 mm
重量	17 g

HC2-S?? ??rotronic?????????? ?????