

# 瑞士罗卓尼克HC2-LDP露点传感器

产品名称	瑞士罗卓尼克HC2-LDP露点传感器
公司名称	深圳市欣立科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:罗卓尼克 型号:HC2-LDP 类型:露点传感器
公司地址	深圳市罗湖区红桂二街1号
联系电话	0755-82338589 18129986636

## 产品详情

### 瑞士Rotronic罗卓尼克HC2-LDP露点传感器

低温露点探头 - 可靠的跟踪湿度的测量方案，低温露点探头采用了最新的Airchip4000技术，在2秒的测量间隔时间内从8000个点的平均值中计算测量结果，提供最高质量的测量解决方案。

技术支持：18129986636，王工，185636156@qq.com 罗卓尼克一级代理商

### 特点

- 高度精确的露点温度测量
- 承受压力达100个大气压
- Hygromer · LDP-1传感器
- 重复性好
- 在下限制环境中监测微量水分
- 最新Airchip4000测量技术
- 与HF5/HF8 / PF4变送器和HP22 /HP23手持设备兼容

### 应用

低温露点探头可用于压缩空气系统，冷冻干燥机、吸附干燥机。ROTRONIC提供的探头提供有防爆要求

的环境中防爆证书。

## 附件

通过合适的采样室可以将空气流量限定在最好的露点测量点上，并提供快速连接接口，有POM和不锈钢两种材质可选，可定制。

## 技术参数

探头类型	数字式低温露点及温度探头
尺寸	145 x 140 mm (探头) 六角螺母: 3 x 140 mm
重量	260克
测量范围	-70...85 °C Td / -40...85 °C
露点精度 @ 23 °C	± 2 K Td (-50...20 °C Td) ± 3.5 K Td (-60...-50 °C Td)
温度精度 @ 23 °C	± 0.2 K
露点传感器	HYGROMER LDP-1
露点传感器的长期稳定性	<1 °C Td/年
露点传感器响应时间63: @ -50 °C Td	典型值<10分钟，带过滤器
温度传感器响应时间 63: @ -50 °C Td	典型值<15分钟，带过滤器
压力阻抗	16个大气压 100个大气压 (带LDP-MCS采样室)
电源/功耗	3.3...5 VDC / <1.5 mA
温度传感器	Pt1000, Class B 1/3
滤芯	烧结不锈钢, 50 μm
测量间隔	2秒
通信接口	UART
外壳	不锈钢 1.4301
IP防护等级	IP65
FDA/GAMP标准	满足
CE / EMC标准	2004/108/EC
维护	每年(推荐)
存储和运输要求	-40...85 °C, 不结露

瑞士Rotronic罗卓尼克HC2-LDP露点传感器