

# 瑞士罗卓尼克HC2-IC302高温探头

产品名称	瑞士罗卓尼克HC2-IC302高温探头
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-IC302 产地:瑞士
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

瑞士罗卓尼克(rotronic) HC2-ICXXX系列高温探头(温湿度传感器)可以满足客户对高温环境的需求,可以与很多产品组合使用。它可以测量湿度,温度,露点及霜点。

应用生产环境,高温环境,工业制造,干燥过程,气候室

特点 工作范围: -100...200 °C / 0...100 %rh 数字接口 (UART) 和可变量程模拟输出, 0...1 V  
标准输出量程: 0...1 V = -40...60 °C / 0...100 %rh 在23 °C时校准 10, 35, 80 %rh

### 基本信息

产品名称	标准型温湿度探头
型号	HC2-IC302
产地	瑞士(switzerland)
咨询电话	18129986636
量程	
湿度工作范围	0... 100% rh
温度工作范围	-100...+200 °C
精度	
湿度精度	± 0.8%RH
温度精度	± 0.1 °C (温度23 °C)
供电	
供电/功耗	3.2...5 VDC ±0 % / < 4.5 mA, 特别注意: 超过5VDC供电会损坏探头
信号输出	
温度信号输出	0...1 V = -40...+60 °C (出厂默认是,其它量程订货指明)
湿度信号输出	0...1 V = 0...100 %rh
数字信号输出	UART 协议开放, 适合二次开发

Universal Asynchronous Receiver Transmitter (ASCII)

材质尺寸  
过滤器  
探头材质  
接头材质  
防护等级  
外壳材质  
外壳颜色  
重量  
尺寸  
认证  
CE/EMC认证

不锈钢(允许风速:20 m/s)  
不锈钢  
阳极铝基硅镁(即:氧化铝)合金  
IP65  
PPS  
黑色  
约 260 g  
见下面尺寸图

FDA/GAMP  
其它信息  
湿度元件  
温度元件  
Airchip重复性  
测量间隔  
探头校正  
湿度学参数计算  
信号输出类型  
电压反极性保护  
焊接剂  
选型区别

CE-compliant, 2007/108/EC  
EN 61000-6-1: 2001, EN 61000-6-2: 2005  
EN 61000-6-3: 2005, EN 61000-6-4: 2001 + A11  
FDA CFR21 part 11 & GAMP

ROTRONIC Hygromer IN-1  
Pt100, 1 / 3 Class B  
< 0.02 %rh / 0.01 ° C  
通常1秒(计算功能未启用)  
1点或多点温湿度  
露点/霜点(可直接输出0---1V)  
一路湿度、一路温度分别输出0...1 VDC  
接头机械性保护  
无铅, 符合RoHS(绿色环保)

HC2-IC302  
HC2-IC305  
尺寸(mm)

探头长度250mm,直径15mm,自带2米高温电缆  
探头长度250mm,直径15mm,自带5米高温电缆

电气连接(接线说明)

标准工业高温探头

订货号: HC2-IC102 HC2-IC302 HC2-IC105 HC2-IC305 HC2-IC402

兼容产品:

手持表 HP22-A HP23-A

数据记录器 HL-NT2-D HL-NT3-D LOG-HC2

变送器 HF5 HF8