

# HC2-S 高精度温湿度传感器 湿度测量标准产品 温湿度控制专用探头

产品名称	HC2-S 高精度温湿度传感器 湿度测量标准产品 温湿度控制专用探头
公司名称	无锡徽科特测控技术有限公司
价格	1700.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:瑞士罗卓尼克 型号:HC2-S
公司地址	无锡市新区菱湖大道200号中国传感网
联系电话	15896468763

## 产品详情

### hc2-s温湿度探头

来源:罗卓尼克,hcs探头,高精度温湿度探头,温湿度传感器

### 应用

便携式手持表、数据记录器、变送器、oem产品等

### 行业应用

hvac暖通空调、食品存储、卫生健康、检验检疫、仓储区域、楼宇自动化系统、造纸、纺织、半导体、制药及气象行业

### 特点

- 测量相对湿度、温度、露点/霜点，
- 可模拟输出其中任意2个参数
- 2000组温湿度数据存储
- 应用范围：0...100%/-40...100

· 具有两路可自由对应量程的0 ~ 1v模拟信号及uart接口

· 标准线性电压输出0...1v=0...100%rh/-40...60

· 探头附工厂校准证书

订货号 hc2-s  
类型 标准探头  
材质 聚碳酸酯外壳  
颜色 黑色

校准点 23 时 , 10%、 35%、 80%rh

测量范围 0...100%/-40...100

精度  $\pm 0.8\%rh / \pm 0.1$  ,

耐压范围 2kg

重量 约10g

滤芯 聚乙烯过滤滤芯 , 随产品附带

传感器 hygromer®in-1

响应时间  $t_{63} < 10s$

模拟信号输出 0 ~ 1v

数字信号输出 uart

供电方式 3.3vdc

fda / gamp 符合fda21 cfr part 11 和gamp4认证

销售电话 : 0510-82405876

售后服务：15052120219

销售传真：0510-85382086

公司邮箱：hkt@huikete.com.cn

公司网站：www.huikete.com.cn

办公地址：江苏省无锡市新区菱湖大道200号中国传感网国际创新园b栋333室

本产品的加工定制是是，品牌是瑞士罗卓尼克，型号是hc2-s，种类是温度，材料是聚合物，材料物理性质是绝缘体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是ip65，线性度是0-1v（%f.s.），迟滞是0.1（%f.s.），重复性是小于0.02%rh/0.01k（%f.s.），灵敏度是小于10s，漂移是小于1%rh/年，分辨率是高