HG系列 WTHS21 温湿度 变送器 液晶大屏显示

产品名称	HG系列 WTHS21 温湿度 变送器 液晶大屏显示
公司名称	长沙英雁电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:HG/华工 型号:WTHS21
公司地址	长沙高新开发区麓谷大道627号长海控股集团有限公司办公研发楼二楼
联系电话	0731-84460409 13974121400

产品详情

一、应用范围：

wths21温湿度变送器利用半导体敏感元件来测量空气中的温度、湿度，适用于室内环境测量，当敏感元件被监测到环境温度、湿度，输出智能数字信号。

该变送器装在最能代表被测环境状态的地方，避免安装在空气流动不畅的死角处。

二、产品特点：

n 薄型设计，轻巧美观。

n 独特风道设计，防止电路温升影响传感器真实测试。

n 专利结构技术，易于安装，易于维护。

n 精度高，一致性好。

n 防护性能极好

三、主要技术参数：

型号	wths21
额定电压vs	9-15v dc
测量范围	温度：-20°C~85°C 湿度：0～100%rh
测量精度	温度：±0.5°C

	湿度：±3%rh
输出	humidity:4-20ma=0…100%rh temperature:4-20ma=0…50℃
底座接线端子	v+(1)系统电源＋线 t(2)温度输出 h(3)湿度输出
最大负载电阻	（vs-9）/20ma欧
有效工作面积	10-20m2/只
安装方式	室内墙面安装，天花板吸顶安装
质量	主体：约200g，底座：约50g,
材料	abs树脂

六、安装方式：

1、安装时，线槽端头与传感器底座连接处，应用pvc终端头过渡。为了保证线槽与传感器安装在同一轴心线上，建议先安装底座，然后再钉线槽。

2、传感器至空调送风口的水平距离应大于1.5m，至顶棚送风口的距离应大于0.5m。

七、注意事项

n 为了防止隔离地板下冷空气通过线槽影响传感器真实测试，线槽上端口处加接pvc终端头，或将传感器安装在线槽侧面为佳。

本产品的加工定制是是，品牌是HG/华工，型号是WTHS21，种类是温湿度变送器，材料是混合物，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是多晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是IP40，线性度是0.5（%F.S.），迟滞是0.5（%F.S.），重复性是0.2（%F.S.）