

三要素一体环境检测传感器

产品名称	三要素一体环境检测传感器
公司名称	邯郸市腾宇电子科技有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市复兴区联防西路卓昱北郡4号楼1单元906室
联系电话	13323003708

产品详情

概 况：

FM-C-3YH型三要素一体环境检测传感器是全天候户外三参数一体环境监测传感器，可以直接实时的检测环境温度，相对湿度，大气压力等气象环境要素，测量精度高，性能可靠，坚固耐用，携带安装方便。

产品特点：

- 1、不锈钢一体化设计，外观精美，采用传感技术实时测量，模块化设计，配置任意组合，可在恶劣环境下实现全天候、长期连续在线监测。
- 2、测量精度高，量程宽，稳定性能好，低功耗，可全天候工作，不受天气变化的影响，不需校准。
- 3、精密的工艺，全固态设计，结构更坚固，具有很高的强度、耐候性、防腐蚀和防水性，使用寿命长。
- 4、一体化安装方式，体积小巧，携带、拆卸安装方便。
- 5、可采用配套的太阳能板及蓄电池供电，测量信息远程无线传输，远距离后方检测，可应用于环境恶劣的高山、海岛等无人值守的边远地区。

技术指标：

温度参数：-30 ~ 70 精度：± 0.3 分辨率：0.1

相对湿度参数：0 ~ 99.99% 精度：± 5% 分辨率：0.1%

大气压力参数：50 ~ 110Kpa 精度：± 0.5kpa 分辨率：0.1Kpa

基本参数：

数字信号：RS485 4-20mA 0-5V 波特率（2400,4800,9600,19200,38400等）

电源电压9~24VDC 平均电流小于35mA, 50mA（12VDC）

工作温度范围-30~60 工作湿度范围0~95%RH

应用领域：

广泛应用于广泛应用于城市环境监测、农业、林业、气象环境、风力发电、仓储、温室、环境保护、气象站、船舶、码头等领域。