

带现场显示温湿度传感器 带现场显示温湿度变送器

产品名称	带现场显示温湿度传感器 带现场显示温湿度变送器
公司名称	苏州奥巴特尔自动化设备有限公司
价格	480.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:OBTE 型号:OT-Fq200
公司地址	江苏省苏州市吴江区苏州河路18号
联系电话	0512-89573136 18862112865

产品详情

温馨提示：

一、需确认好传感器的相关参数，即：（量程、材质、精度、输出信号、安装方式、安装尺寸、工作环境）

二、熟悉现场使用环境，测量介质，看在使用过程中对传感器有没有特殊要求。如防爆、防腐、防水、耐高温高压及防护等级。

三、了解现场安装方法，确认安装要求。

四、仔细确认传感器质量，不要盲目购买，（传感器行业在国内由于还不是很大众化，很多人第一次采购时不知道如何确认质量，如何采购到适合自己用的产品。所以提醒大家采购时一定要仔细确认好各项参数！）

ot-fq200精密型温湿度传感器采用最新专利技术的半导体敏感器件设计方案，用于测量室内环境的温度、湿度的一体化智能监控模块。产品不仅具有显示直观、精度高、成本低、外形美观、安装方便等特点，而且特别具有专利技术的自恢复自校准功能，因此，产品测量精度高、长期稳定性好。可提供rs485接口、干节点输出接口、4-20ma模拟输出等多种型号产品，为用户提供全系列温湿度监控解决方案。

应用场合| applications

广泛应用于通讯机房、idc数据机房、空调室、实验室、图书馆、办公室等室内场所的温湿度测量。

技术参数 | specification

产品型号	ot-fq200	
输出方式	rs485接口	
工作电压	12vdc (6v ~ 15vdc)	
测量范围	温度范围	-20 ~ 80 或 -4 ~ 176
	湿度范围	0 ~ 100%rh
测量精度	温度误差	< ± 0.5 ，在25 时测试。
	湿度误差	< ± 5%rh ，在25 时测试。
通信接口	物理接口	rs485
	传输距离	1200m ，屏蔽双绞线。
	地址范围	1-255,通过按键设置。
	通信协议	modbus-rtu
	波特率	2400, 4800, 9600可选择 ，出厂默认设置9600bps。

emc指标	数据格式	n, 8, 1
	eft(脉冲群)	差模 ± 2kv
	esd(静电)	接触放电 ± 6kv ，空气放电 ± 8kv
外形尺寸	80*80*30mm	

(1)采用最新专利技术敏感元件，具有自恢复自校正功能，精度高，一致性好。

(2)大屏幕高亮度lcd显示，观察直观、操作简便。

(3)具有温度单位选择：摄氏度()、华氏度()可设置，可在全球范围使用。

(4)具有温度、湿度误差校正设置，方便进行定期校验。

(5)具有rs485接口，采用标准modbus协议，便于远程监控系统集成。

(6)外接端口具有抗电磁干扰设计，可靠性高。

(7)电源输入具有防反功能，电源输入正负反接不损坏设备。

(8)模块化结构，安装、维护方便。

图片、价格、产品属性，仅供参考，不做交易价格，具体实物为准，欢迎来电咨询！苏州奥巴特尔自动化设备有限公司苏州市吴中区旺吴路44-46号电话：0512-89573136/87772336传真：0512-87772335手机：18862112865邮箱：szobte@163.comqq：2276002550

obte传感器保留更改产品设计、规格、参数的权利及资料信息的最终解释权，且对所有出厂产品予以一年的质保期（包换包退）。欲了解更多关于obte产品的信息，请致电奥巴特尔有限公司，索取更多详细的技术资料。

本产品的加工定制是是，品牌是OBTE，型号是OT-Fq200，种类是温度，材料是金属，材料物理性质是导体，材料晶体结构是其他，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是IP67，线性度是 ± 0.03 （%F.S.），迟滞是 ± 0.03 （%F.S.），重复性是 ± 0.03 （%F.S.），灵敏度是 0.002，漂移是 0.002，分辨率是无限