

HTU20DF数字湿度传感器

产品名称	HTU20DF数字湿度传感器
公司名称	北京赛斯维测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:MEAS 型号:HTU20DF
公司地址	北京市朝阳区望京西路甲50-2号卷石天地大厦B座1001
联系电话	86-01058015266 18610087636

产品详情

产品说明：

htu20df数字湿度传感器是meas新推出的一带温度输出款的数字湿度传感器，htu20df数字湿度传感器采用回流焊接的嵌入式双列扁平无引线（dfn）封装，尺寸为3×3mm，高度0.9毫米。htu20d数字湿度传感器提供了数字校准，i²c输出的线性化信号。

htu20df数字湿度传感器适用于需要可靠精确测量结果的即插即用湿度和温度变送器的oem应用。带有微控制器的直接接口使得该模块可以实现湿度和温度的数字输出。htu20df数字湿度传感器采用低功耗设计，适合安装空间紧凑，大批量，对于成本敏感的应用。

每一个传感器都经过校准和测试。批次识别被印刷在传感器上并且电子识别码存储在芯片上 - 这可以通过命令被读出。此外，htu20df数字湿度传感器的分辨率可以通过命令改变（8/12bit可达12/14bit的rh/t），低电池可以检测和校验提高通信的可靠性。

htu20df数字湿度传感器的ptfe过滤器/膜（f）可防颗粒，防灰尘，防水浸泡，防止污染。ptfe过滤器/薄膜保持较高的响应时间。白色ptfe过滤器/膜直接贴在传感器外壳上。

所属品牌：meas 输出：数字输出 量程：0~100%rh 封装：dfn 工作温度范围：-40~125
精确度：+/-5%rh tolerance @55%rh 供电电源：3.8v 特点：互换性好，长时间在饱和阶段后可瞬时饱和，兼容自动化装配工艺，包括无铅回流焊接和流程，可追溯 类型：数字输出温湿度传感器

电气连接：贴片式 典型应用：

htu20df数字湿度传感器可用于hvac、白色家电、打印机、医疗、户外、智能手机等

本篇文章来源于

北京赛斯维测控技术有限公司——专业传感器供应商(<http://www.sensorway.cn>),转载请注明出处
详文请参见：<http://www.sensorway.cn/sensors/737.html>