

实拍图 湿度传感器 电容式传感器

产品名称	实拍图 湿度传感器 电容式传感器
公司名称	北京昆仑伟岸智控科技有限公司
价格	30.00/个
规格参数	品牌:KL 型号:1101 种类:湿度
公司地址	北京市海淀区中关村大街32号蓝天科技综合楼B1-F5中发电子市场2150
联系电话	52488250 13693630845

产品详情

品牌	KL	型号	1101
种类	湿度	材料	聚合物
材料物理性质	绝缘体	材料晶体结构	单晶
制作工艺	集成	输出信号	电压
防护等级	高	迟滞	± 2 (%F.S.)
重复性	± 1 (%F.S.)	灵敏度	高

高精度2%；极好的线性输出；1--99%rh湿度量程；-40到100摄氏度的温度工作范围；

响应时间5秒；湿度输出受温度影响极小；5vdc供电，0~20%rh典型输出1~1.6vdc

精度：±2%rh（1~20%rh范围）相对于同类产品价格极低

适合用于低湿及露点测量需要的场合，如干燥箱、电缆充气设备中干燥气体湿

。防腐蚀性气体；常温使用无需温度补偿；无需校准；电容与湿度变化0.34pf/%rh;典型值180pf@55%rh;长期稳定性及可靠性，年漂移量0.5%rh/年为宽温度工作范围：-60---140度且为环保型产品，符合欧美标准

宽量程：10~95%rh，稳定，比例线性的频率输出精度±5%rh，工作温度范围-40~80

可选的10k +/-3%ntc温度传感器（htf3223）温度特性好高可靠性与长时间稳定性低成本