

湿度传感器SJ06 源建科技

产品名称	湿度传感器SJ06 源建科技
公司名称	深圳市源建传感科技有限公司
价格	4.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:源建科技 型号: SJ06
公司地址	深圳市南山区南头街道马家龙工业区14栋2楼西南B
联系电话	0755-26747274 18566203640

产品详情

一、产品简介：

该产品为电阻型高分子湿度传感器（sj06），性能稳定可靠，产品一致性好，方便大批量生产。

二、外型尺寸：（具体外观见附图一）外壳可选

1—引出脚 2—陶瓷基板 3—叉指电极 4—感湿膜

附图（一）小基片（5×7mm引脚间距：2.54mm）外形尺寸图

三、适用范围：

家电湿度控制、加湿设备、除湿设备、温湿度计、电子万年历、电波钟（rcc）、数字相框、家庭气象站等。

四、型号规格：

sj06，特征阻抗为31k；产品符合rohs环保；

五、电气性能：

1. 工作电压：vpp 5.5v；工作频率：500hz—2000hz；
2. 工作温度：0 —50；工作湿度：20%—95%rh；
3. 稳定性：2%rh/年；温度特性：0.5%rh/；
4. 湿度检测一致性：±3%rh；
5. 响应速度：小于15s；
6. 耐水性：浸水10分钟，晾干恢复后，湿度变化小于2%；
浸水30分钟，晾干恢复后，湿度变化小于5%；

六、标准检定条件：

1. 温度25（±1度），测定频率1khz，设定工作电压为1vac（正弦波）；
2. 检测设备为交流电桥（lcr）（备注：不能使用万用表等直流电源）；
3. 采用恒湿发生装置：恒湿交变箱（sj—1型）；

七、产品使用注意事项：

1. 避免硬物或手指接触元件表面，以免划伤或污染感湿膜；
2. 避免工作在结露的环境。

本产品的加工定制是是，品牌是源建科技，型号是SJ06，种类是湿度，制作工艺是陶瓷，输出信号是模拟型