

广东传感器，广州传感器，精密传感器

产品名称	广东传感器，广州传感器，精密传感器
公司名称	佛山市南海凯戈电器厂
价格	2.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:kegger 型号:3950-103f
公司地址	中国广东 佛山市南海区 广东省佛山市南海区桂城东区村奕东工业区
联系电话	86-075781274901 13531439481

产品详情

温度传感器一、产品概况1、产品型号：负温度系数温度传感器2、电阻规格：r25 =10k +/- 1% b25/85=3435k +/- 1%3、产品外壳：子弹头形4、引线规格：24# 105 氟塑线l=600 +/- 5mm5、端子连接：c3-2y 2位，白色壳二、电气参数：序号电气参数数值要求备注1标称电阻值r25 基准值10k 环境温度范围:25 +/- 0.02 测试仪表精度：+/- 0.2%测量功率：285 电阻值r85 基准值1.455k 此时的偏差不为 +/- 2%3b25/85值b25/85=3435 +/- 1%4耐电压un1000vac/5ma/5s交流耐压仪5绝缘电阻rsrs >= 100m / dc500v绝缘电测试仪6耗散系数 max2.5mw/ 静止空气中7时间常数 max15s静止空气中8工作温度ta-20 ta-105 9最大功率pmax5mw三、环境试验及可靠性参数序号试验项目试验条件合格判定1干热贮存100 +/- 2 环境中放置1000小时 r/r25 +/- 3%2低温贮存-20 +/- 2 环境中放置1000小时 r/r25 +/- 3%3湿热贮存60 +/- 3 95%rh放置1000小时 r/r25 +/- 3%4温度冲击-20 30分钟 —— 常温5分钟 —— +100 30分钟 —— 常温5分钟，循环20次后 r/r25 +/- 3%5跌落试验从0.75m高度自由落下10次在木板上外观无损伤 r/r25 +/- 2%6常温漂移室温下储存10000小时 r/r25 +/- 1%四、注意事项与贮存方法1、在测量电阻值时，要保证测试环境温度波动为 +/- 0.02 ，仪器精度为 +/- 2‰，如达不到上述测试条件，请在相对密闭的环境中进行对比测试。2、在设计时，请充分考虑产品结构对传感器产生的温度影响。3、贮存和运输过程中每堆叠放高度不超过4箱产品。4、在运输过程中要避免雨、雪的直接或间接的淋袭和机械损伤。5、具体参数可以依据客户的要求制作。

应用范围：电水壶、热水壶、咖啡壶等。外壳材料：铜镀镍壳、不锈钢壳。

本产品的材料为金属，种类是温度，加工定制为是，防护等级是一级，材料物理性质为导体，型号是 3950-103F，材料晶体结构为单晶，线性度是 0.1（%F.S.），迟滞为 4100（%F.S.），重复性是 500（%F.S.），漂移为 1，分辨率是 500，品牌为 KEGGER，输出信号是 开关型，灵敏度为 1，制作工艺是 集成，