

红外测距传感器GP2Y0A21模块日本夏普

产品名称	红外测距传感器GP2Y0A21模块日本夏普
公司名称	深圳市英科凌科技有限公司
价格	22.30/个
规格参数	加工定制:是 品牌:Sharp/夏普 型号:GP2Y0A21
公司地址	深圳市福田区中航路国利大厦B座1135室
联系电话	13530697158 15919815818

产品详情

模块优势，绝对夏普sharp原装正品，大量现货优势，可批量批发

产品介绍：

测量射程范围：10 - 80 cm

电源电压：4.5 - 5.5v

平均功耗：33 - 40ma

峰值功耗：约200ma

更新频率/周期：25hz/40ms，由单片机采集频率决定

模拟输出噪声：<200mv

精度和采集的ad位数以及转化计算公式相关，10ad一般能达到0.1cm.

测量距离与输出模拟电压关系：2.4v-0.4v模拟信号对应10cm-80cm，输出与距离成反比非线性关系。

本产品的加工定制是是，品牌是Sharp/夏普，型号是GP2Y0A21，种类是角度，材料是混合物，材料物理性质是导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是强，线性度是强（%F.S.），迟滞是强（%F.S.），重复性是强（%F.S.），灵敏度是强，漂移是强，分辨率是强