

光敏电阻传感器模块光线检测光感arduino套件4线制

产品名称	光敏电阻传感器模块光线检测光感arduino套件4线制
公司名称	龙南县中凯电子厂
价格	面议
规格参数	品牌:其他 型号:010202
公司地址	中国 江西 赣州 龙南县 金水大道光明路
联系电话	86 0797 3513183

产品详情

产品资料下载：<http://pan.baidu.com/s/1gjrlf>

模块电路图

用途：光线亮度检测,光线亮度传感器，智能小车寻光模块模块特色：1、采用灵敏型光敏电阻传感器2、比较器输出，信号干净，波形好，驱动能力强，超过15ma。3、配可调电位器可调节检测光线亮度4、工作电压3.3v-5v5、输出形式

：do数字开关量输出（0和1）和ao模拟电压输出6、设有固定螺栓孔，方便安装7、小板pcb尺寸：3.2cm x 1.4cm8、使用宽电压lm393比较器模块使用说明1、光敏电阻模块对环境光线最敏感，一般用来检测周围环境的光线的亮度，触发单片机或继电器模块等；2、模块在环境光线亮度达不到设定阈值时，do端输出高电平，当外界环境光线亮度超过设定阈值时，do端输出低电平；3、do输出端可以与单片机直接相连，通过单片机来检测高低电平，由此来检测环境的光线亮度改变；4、do输出端可以直接驱动本店继电器模块，由此可以组成一个光控开关。

5、小板模拟量输出ao可以和ad模块相连，通过ad转换，可以获得环境光强更精准的数值；

产品接线说明：1、vcc 接电源正极3.3-5v2、gnd 接电源负极3、do ttl开关信号输出4、ao 模拟信号输出

本产品的加工定制是是，品牌是其他，型号是010202，种类是力敏，制作工艺是集成，输出信号是数字

