

# 监控摄像头灯板专用5mm光敏电阻GM55

产品名称	监控摄像头灯板专用5mm光敏电阻GM55
公司名称	深圳市沃德一佳科技有限公司
价格	.15/个
规格参数	加工定制:是 品牌:WDYJ 型号:GM55
公司地址	深圳市福田区福虹路中电福华大厦802
联系电话	86-075518719283447 18719283447

## 产品详情

### 公司简介

深圳市沃德一佳科技有限公司是从事光敏元件研究开发和生产的专业集团公司。公司有强大的科研队伍和专业的生产线。2010年获得科技部专项资金扶持。主要产品有：光敏传感器、光敏电阻、环境光探测器、线性光耦、热释电红外传感器、次蓝硅、产品直插、贴片光敏传感器系列齐全，广泛应用于各种光控产品：如小夜灯、太阳能灯、光控玩具、电子书、验钞机、监控摄像头、专业功放音响等。我们自主研发了多款新型产品，现已获专利，已有大量经销商与我们合作，同时其他产品品种也极多，欢迎国内外厂商洽谈合作。

### 精品推荐

3mm光敏电阻      4mm光敏电阻      5mm光敏电阻      7mm光敏电阻      金属壳光敏电阻  
11mm光敏电阻    12mm光敏电阻    20mm光敏电阻    25mm光敏电阻    玻璃封装光敏电阻

### 产品特点

无论是对可见光的光线的感应还是对可见光光线的测量.gm系列cds光敏电阻都可以提供许多非常优秀的解决方案。并且是一款成本非常经济的产品，他的特点和功能可以概括如下：

它是一款低成本的近红外可见光探测的光电元件。

封装形式多样化，有环氧树脂封装、金属壳玻璃封装(真空封装)。

在非常低的照度（全暗0 lux）和瞬时强光（照明灯光强度）的切换时，具有非常高的反应速度。

体积小，最小直径可达 $\phi$  3mm,最大直径也只有 $\phi$  25mm。

可提供最大工作电压在150至400v的产品，并适用于120/240v交电路上操作。

易于使用在dc和ac电路-光敏电阻随光的变化而变化。

对光的可见光感应的种类很多，例如led光源、霓虹灯、白炽灯、日光灯、激光器、火源、阳光等。

产品技术指标可根据客户要求提供相应的解决方案。

### 主要应用

光敏电阻广泛应用于不同类型的电路中，例如：

照相机自动测光    光电控制    室内光线控制    光控音乐ic  
工业控制    光控开关    光控灯    电子玩具

### 光敏电阻结构示意图尺寸（mm）

部件名称	是否符合rohs批令	声明
树脂胶	是	--
cds	否	“镉”成分含量超标
电极	是	--
陶瓷基板	是	--
引线	是	--

### 规格及参数

规格	型号	最大电压(v)	最大功率m w	光谱峰值n m	亮电阻k	暗电阻m	10010	响应时间	
								上升	下降
5系列	gm5506	150	90	540	2-5	0.2	0.5	30	30
	gm5516	150	90	540	5-10	0.5	0.5	30	30
	gm5528	150	100	540	10-20	1	0.6	30	30
	gm5537-1	150	100	540	20-30	2	0.6	30	30
	gm5537-2	150	100	540	30-50	3	0.7	30	30
	gm5539	150	100	540	50-100	5	0.8	20	30
	gm5549	150	100	540	100-200	10	0.9	20	30

需要其他参数可与客服联系,可提供样品试样,欢迎新老顾客前来洽谈.

### 照度特性图

### 产品实例

光敏配件齐全，有滤光片、电阻套、防水罩、可提供产品组装

### 光敏电阻包装

## 使用注意事项

不要在超出产品规格范围的情况下使用本产品。

本说明书中提到的应用电路仅作为标准使用范例，请注意根据外围设施来设计电路并调整参数设置。

应注意保证焊接温度不能超过额定范围，在焊接过程中或焊接完毕时应避免有外力作用于引脚。不可重复焊接，注意引线焊接位置应距陶瓷基座4mm以上。

产品表面的损伤和污染均会影响产品的使用效果。

本产品采用环氧树脂封装，避免在过于潮湿环境中使用。

本产品的加工定制是是，品牌是WDYJ，型号是GM55，种类是光敏，性能是通用，材料是硫化镉，制作工艺是合成式，外形是平面片状，标称阻值是2-200k，允许偏差是 $\pm 0.5\%$ ，温度系数是30-70，额定功率是0.05（W），功率特性是小功率，频率特性是低频，产品性质是热销，最小包装是200pcs，营销方式是厂家直销