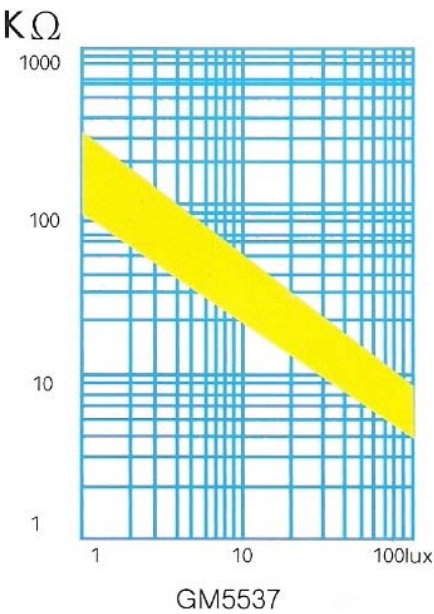


GM5537 产品规格书

GM5537		CdS 光敏电阻	修改状态：O/B		
			页码：第一页共三页		
光谱响应特性：		外形尺寸：			
<div><div>相对灵敏度 (%)</div><div><p>图1. 波长(nm) Fig1. Wavelength (nm)</p></div></div>		<div></div>			
客户承认意见					
兹同意本规格书作为 GM5537 验收标准					
客户名称：					
		技术（品管）部门	资材（采购）部门		
深圳市嘉胜电子					
拟 制	肖炳南	审 核	徐朝旭	批 准	章金恒
日 期		日 期		日 期	

GM5537		CdS 光敏电阻	修改状态：O/B																																				
			页码：第二页共三页																																				
1、技术性指标																																							
1. 机械性能																																							
指标项目	技术要求		测量条件/方法																																				
1.1 外观及尺寸	形状、尺寸准确，无明显气泡、无降低使用性能的可见损伤		用卡尺测量、目测																																				
1.2 可焊性	浸润部分上锡均匀，上锡面积≥95%		根据 IEC68-2-20（GB2423-28）实验 Ta 进行。采用焊槽法，将引线端沾助焊剂后，在 230℃锡液（Sn63 Pb37）中浸到距 CdS 光敏电阻本体 5 mm处，维持 3-5s。																																				
1.3 电气性能																																							
GM5537																																							
<table><tr><td>基片尺寸</td><td colspan="3">5.1±0.2 mm</td></tr><tr><td>亮电阻</td><td colspan="3">25-50K Ω</td></tr><tr><td>暗电阻</td><td colspan="3">≥3M Ω</td></tr><tr><td>γ</td><td colspan="3">0.7±0.1</td></tr><tr><td>最大电压</td><td colspan="3">150V</td></tr><tr><td>最大功耗</td><td colspan="3">100mW</td></tr><tr><td>环境温度</td><td colspan="3">- 30℃— +70℃</td></tr><tr><td>光谱峰值</td><td colspan="3">540nm</td></tr><tr><td>响应时间</td><td>上升 30ms</td><td>下降 30ms</td><td></td></tr></table>				基片尺寸	5.1±0.2 mm			亮电阻	25-50K Ω			暗电阻	≥3M Ω			γ	0.7±0.1			最大电压	150V			最大功耗	100mW			环境温度	- 30℃— +70℃			光谱峰值	540nm			响应时间	上升 30ms	下降 30ms	
基片尺寸	5.1±0.2 mm																																						
亮电阻	25-50K Ω																																						
暗电阻	≥3M Ω																																						
γ	0.7±0.1																																						
最大电压	150V																																						
最大功耗	100mW																																						
环境温度	- 30℃— +70℃																																						
光谱峰值	540nm																																						
响应时间	上升 30ms	下降 30ms																																					

GM5537	CdS 光敏电阻	修改状态：O/B
		页码：第三页共三页
2. 交收检验		
抽验方法按 IEC410/DINISO2859-1（GB2828-87），实验方法按本规格书的实验条件进行。		
ITEM	IL	AQL
2.1 外观及尺寸	II	2.5
2.2 最大外电压	II	0.65
2.3 亮电阻	II	0.65
2.4 暗电阻	II	0.65
3. 包装标识及可追溯性		
包装标识包括产品编号、数量、批号、检验记录等内容，是检查、追溯可能发生的品质投诉问题的依据。		
3.1 包装规格		
散装：200pcs/袋 2000pcs/盒 20Kpcs/箱		
4. 工作环境条件		
4.1 工作环境温度：- 30℃— +70℃		
4.2 工作环境湿度：≤95%		
5. 贮存环境条件		
5.1 应在没有侵蚀性的气体中贮存，否则会导致镀锡层氧化，可焊性下将，故开启包装后应尽快使用		
5.2 贮存温度：- 10℃— +40℃		



照度——电阻特性