



深圳市晶峰达电子科技有限公司

ShenZhen JinFengDa Electronic Technology Co., Ltd.

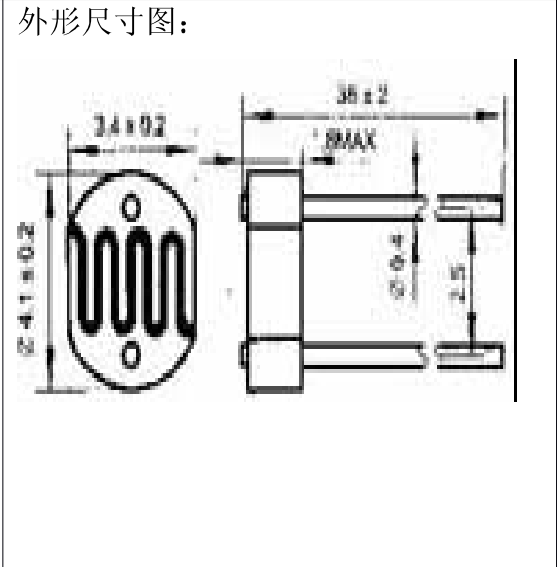
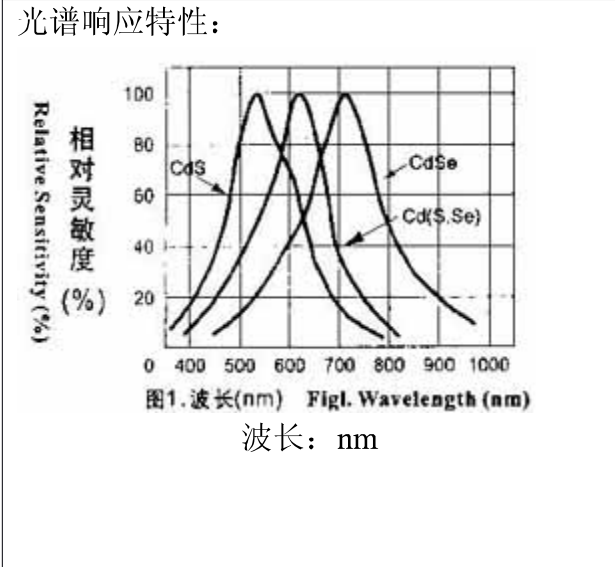
地址:深圳市龙岗街道 电话:0755-29206918, 13798528768

网站: www.jfd-ic.com 邮箱: info@jfd-ic.com QQ:402431824

4537 光敏电阻

产 品 说 明 书

GM4537	CdS 光敏电阻	修改状态: O/B
		页码: 第 1 页共 3 页



客户承认意见

兹同意以本规格书作为 GM4537 验收标准

客户名称:

技术 (品管) 部门	资材 (采购) 部门

拟制		审核	
日期		日期	

GM4537	CdS 光敏电阻	修改状态: O/B	
		页码: 第 2 页共 3 页	
1. 技术性指标			
1. 机械性能			
掣标项目	技术要求	测试条件/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 $\geq 95\%$	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 5mm 处, 维持 3-5s	
1. 2 电气性能			
GM4537			
	基片尺寸	4.0 \pm 0.1 mm	
	亮电阻	20---50K Ω	
	暗电阻	$\geq 5M\Omega$	
	γ	0.9 \pm 0.1	
	最大电压	150DVC	
	最大功耗	90mW	
	环境温度	-30℃---+70℃	
	光谱峰值	550nm	
	响应时间	上升 20ms	下降 30ms

GM4537	CdS 光敏电阻	修改状态：O/B
		页码：第 3 页共 3 页
<p>2. 交收检验 抽样方法按 IEC410/DINISO2859-1 (GB2828-87)，实验方法按本规格书的实验条件进行</p>		
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
<p>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</p>		
<p>3.1 包装规格 散装：200pcs/袋 2000pcs/盒 10Kpcs/箱</p>		
<p>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%</p>		
<p>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，可焊性下降，故开启包装后应尽快使用 5.2 贮存温度：-10℃—+40℃</p>		