

产品技术规格书

Product standards document

客户名称 Customer Name: _____

客户编号 Customer NO.: _____

产品名称 Our Name: 半球摄像头

产品型号 Product model: GD-D3063LFA1

客户确认回复 Customer Approval Status:

签核 Signature:

Contents

目录

一、摄像头检验标准

二、摄像头技术参数

三、摄像头外观图示

四、摄像头尺寸图

深圳国鼎科技有限公司
Shenzhen Guoding Technology Co.,LTD

1、摄像头检验标准

外观				
序号	项目	要求	检验方法	类别
1	摄像头外观	摄像头表面无脏污、油漆完好无肉眼可见的划痕，外壳无其它杂质	8X 放大镜	A
2	摄像头镜片	玻璃表面清洁透明，光亮无手纹触摸痕迹；镜头端正固定无松动，紧实无破裂。	8X 放大镜	A
3	线材接头	线材光滑、无破损，接头整齐不变形、无畸变。	8X 放大镜	A
外型尺寸				
1	高度	符合图纸要求	数显卡尺	A
2	长度	符合图纸要求	数显卡尺	A
3	宽度	符合图纸要求	数显卡尺	A
性能检验要求				
1	成像方向	符合图纸要求	视频成像显示	A
2	成像污点	白场下，获取图像，目测全画面不允许有黑点、异物存在；四周不能有黑边。	小灯箱，6500K 白色背光	A
3	色差	24 色卡中色块平均还原误差不大于 20%	测试软件	A
4	灰阶	相邻可分辨两灰阶亮度差值小于 8	测试软件	A

产品类别说明：

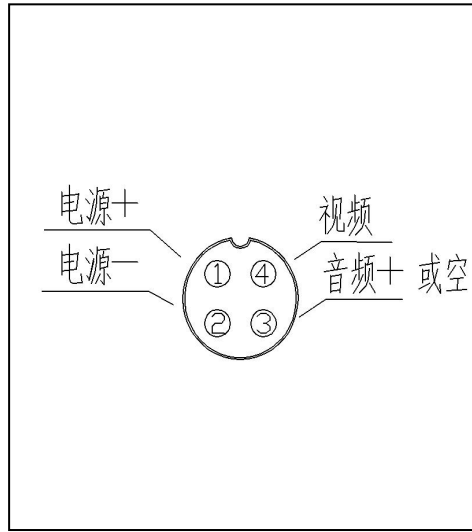
- A) 合格产品：经检验判定的产品合格，用字母 A 表示；
- B) 一般不合格：一般不合格是指能够同时满足下列条件的不合格产品，用字母 B 表示。
- I) 不影响最终产品的外观质量；
 - II) 不影响最终产品的技术性能；
 - III) 原材料或最终产品不影响下道工序的加工或组装。
- C) 严重不合格：经检验判定的批量不合格，或造成较大经济损失、直接影响产品质量、主要功能、性能技术指标等的不合格，用字母 C 表示。

深圳国鼎科技有限公司
Shenzhen Guoding Technology Co.,LTD

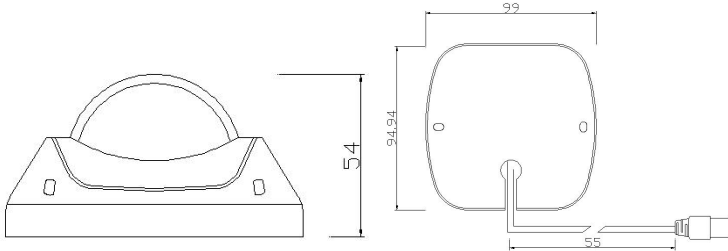
2、摄像头技术参数

成像器件	GC1054 CMOS 1/4 inch		
Pixel size	3.0 μ m*3.0 μ m		
制式	PAL		
分辨率	1280 (H) X720 (V) 25fps		
像素	1 mega pixels		
同步系统	内同步		
垂直同步频率	50Hz / 60Hz		
最低照度	1.0Lux/F1.2		
视频输出	1.0vp-p, 75 Ω		
Gamma 系数	0.45		
AGC	自动		
宽动态	无		
白平衡	自动		
背光补偿	自动		
镜头	型号	f=2.8mm	
	水平角度	78°	
	对角角度	95°	
红外灯有效距离	无		
IR-CUT	无		
音频	无		
电流	DC12V 130mA \pm 10% (红外灯开启时) IR-CUT 切换时瞬间达 260mA \pm 10%		
电压	DC9-16V		
工作温度	-20° C~70° C , RH95% MAX		
净重量	285g		

3、摄像头外观示意图



4、摄像头安装尺寸图单位：mm



默认长度为：55cm。线的长度按客户的要求生产。

注：以上相关规格、参数如有改变、恕不另行通知。