

# 产品技术规格书

客户名称: \_\_\_\_\_

客户编号: \_\_\_\_\_

产品名称: 小草帽摄像头 \_\_\_\_\_

产品型号: GD-C835NBS7 \_\_\_\_\_

客户确认回复:

签核:

# 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

## 一、摄像头检验标准

性能检验要求			
1	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。	A
2	分辨率	640*480P	A
3	视场角(FOV)	水平角度：110° 垂直角度：80° 对角角度：125°	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；

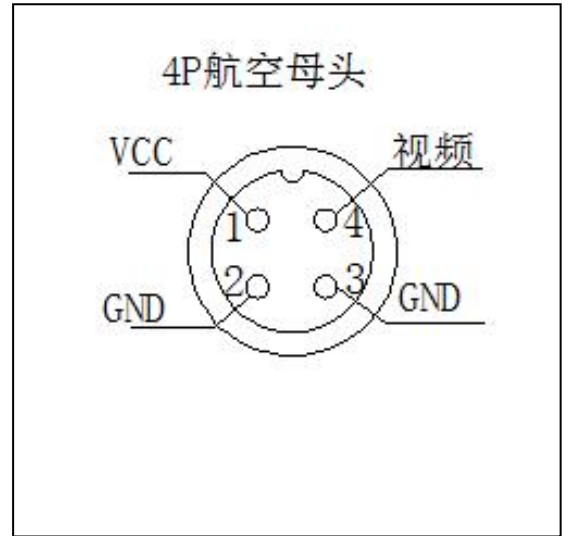
**深圳国鼎科技有限公司**  
**Shenzhen Guoding Technology Co.,LTD**

---

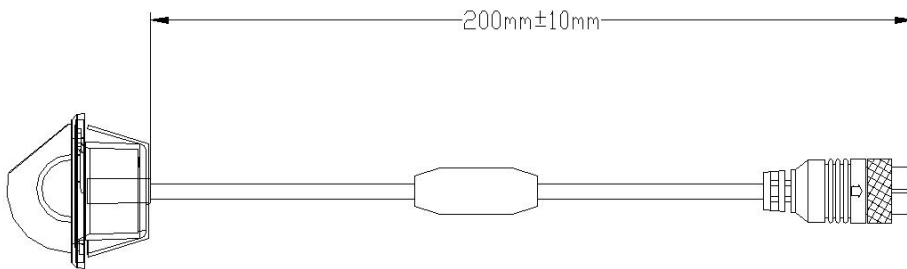
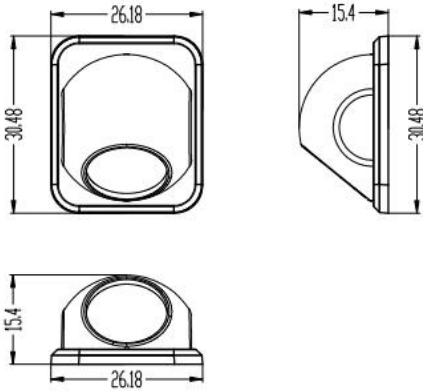
## 二.摄像头技术参数

成像器件	1/4.5" CMOS	
制式	AHD PAL	
有效分辨率	640 (H) *480 (V)	
有效像素	30W	
同步系统	内同步	
垂直同步频率	50Hz / 60Hz	
降噪	2D DNR	
视频输出	1.0vp-p, 75Ω	
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	f=1.75mm	
镜头角度	水平角度	110°
	垂直角度	80°
	对角角度	125°
红外灯有效距离	无	
IR-CUT	无	
音频-MIC	无	
电流	DC12V:25mA±10%	
电压	DC6-16V	
工作温度	-20° C~70° C , RH95% MAX	
储存温度	-30° C~80° C, RH95% MAX	
净重量		

三.摄像头接口定义:



四、摄像头安装尺寸图。



日期: 2023/9/15