

# 车载白光 AHD 摄像头

GP812D 规格书



# 目录

- 一、 外观要求
- 二、 尺寸图片
- 三、 接口定义
- 四、 检测方法
- 五、 技术参数
- 六、 产品清单

## 一、 外观要求

- 摄像头外观沉稳大气，油漆完好无划伤痕迹；镜头玻璃无手纹触摸痕迹,干净无污垢；
- 摄像头里面结构固定，无晃动部件或脱落现象。

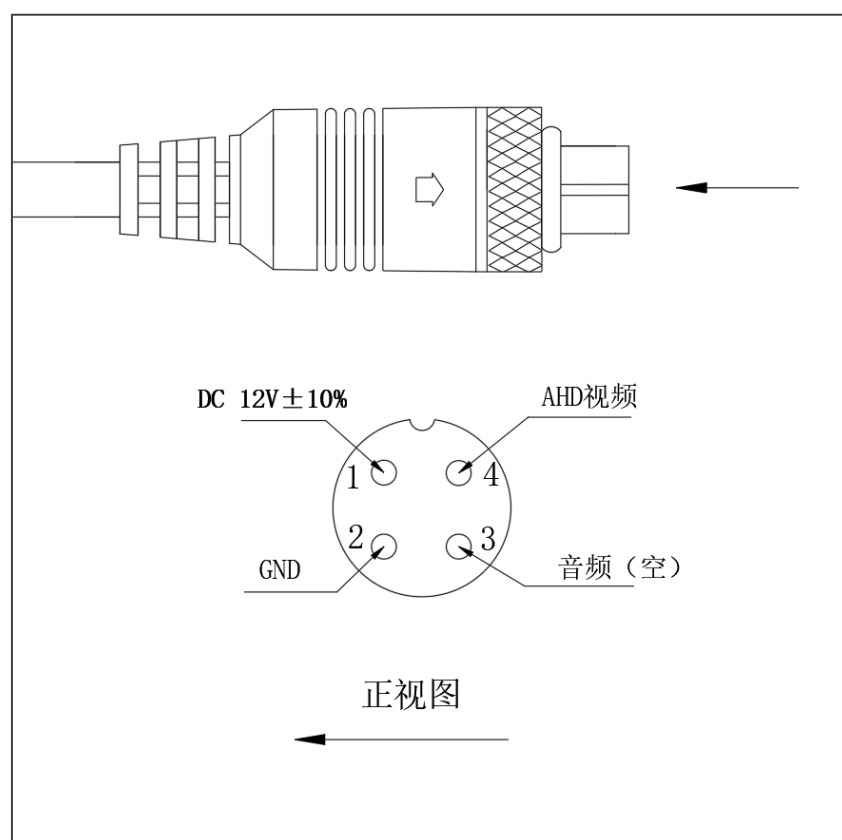
## 二、 尺寸图片

- 结构尺寸如下图所示



### 三、接口定义

- 航空母头正视图如下图所示



### 四、检测方法

- 用目测法检测摄像头外观符合外观要求。
- 用卡尺测量摄像头符合尺寸要求。
- 用回路直流稳压电源,彩色监视器检测摄像头的工作电流和视频输出峰值无图像扭曲、色彩偏差。
- 用数字示波器、数字万用表在摄像头空载的情况下,测量视频信号的电压峰值应符合要求。
- 用摄像机角度测量器检测,当摄像头选用3.6mm镜头时,监视器对角线视角应不低于100°。
- 用高低温湿热试验箱测试:当温度在75°C时摄像机持续2h通电工作,无不良现象。当温度在-30°C时摄像机持续2h通电工作,无不良现象。
- 灌防水胶,做防水测试(0.15mpa压力测试)。

## 五、技术参数

产品型号	GP812D
结构	详见【二、尺寸图片】
外观材质	摄像头外壳：黑色塑胶 支架：黑色金属
成像器件	1/2.9"
主控芯片	2053
红外	自动感应，8颗白光灯
有效像素	1280H x 720V
帧数	25FPS
同步系统	内同步
清晰度	720P，可升级 1080P
视频输出	AHD
音频	无
白平衡	自动
快门	AUTO
电流	80mA +/- 5mA
电压	DC 12V±10%
工作温度	-30° C 到 70° C
防水等级	IP67
连接接头	航空母头，详见【三、接口定义】
产品尺寸	摄像头外壳：48*40*36 mm，详见【二、尺寸图片】
安装尺寸	孔位尺寸 1：36mm / 孔位尺寸 2：64mm，详见【二、尺寸图片】
产品净重	125 g

## 六、产品清单

序号 No.	货物名称 Description	数量/箱 Qty/case	备注
1	车载红外 AHD 摄像头	1	
2	螺丝包	1	
3	包装盒	1	中性彩盒/中性牛皮纸盒 (随机)