

产品技术规格书

Product standards document

客户名称: _____

客户编号: _____

产品名称: AI 智能监测摄像头

产品型号: GD-C870NAI1

客户确认回复:

签核:

深圳国鼎科技有限公司

Shenzhen Guoding Technology Co.,LTD

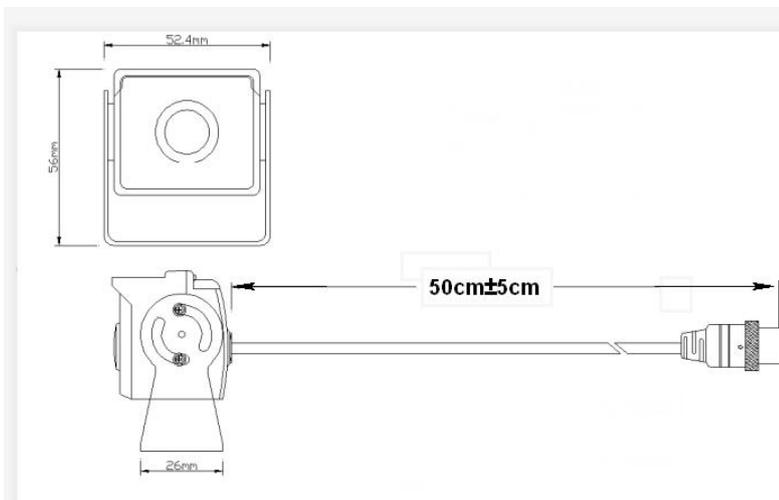
产品功能及特性：

- 采用车载高清感光芯片感光区为 1/2.9 英寸、高清，逐行扫描 CMOS 图像传感器。
- 同轴高清输出。
- 自适应数字 2D 3D 降噪图像清晰、细腻。
- AI 智能监测摄像机。
- 对行人，汽车有监测预警提醒。本产品监测到行人、汽车会输出高电平信号（12V），搭配本公司的声光报警器可做到预警提醒。
- 采用防水金属外壳，安装方便。
- 符合 IP67 等级防水设计。

摄像头应用范围：

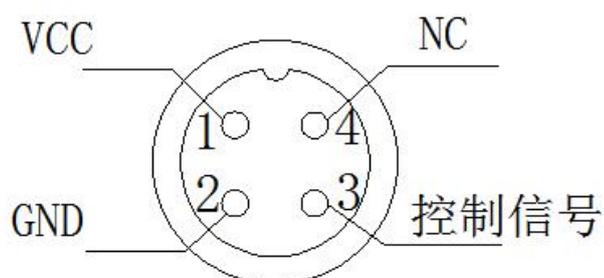
渣土车、大、小货运车、客运大巴车、工程车、环卫车、农机车、消防车等车辆。

产品图片：



接口定义:

航空母头-4P 定义



摄像头外观检验标准

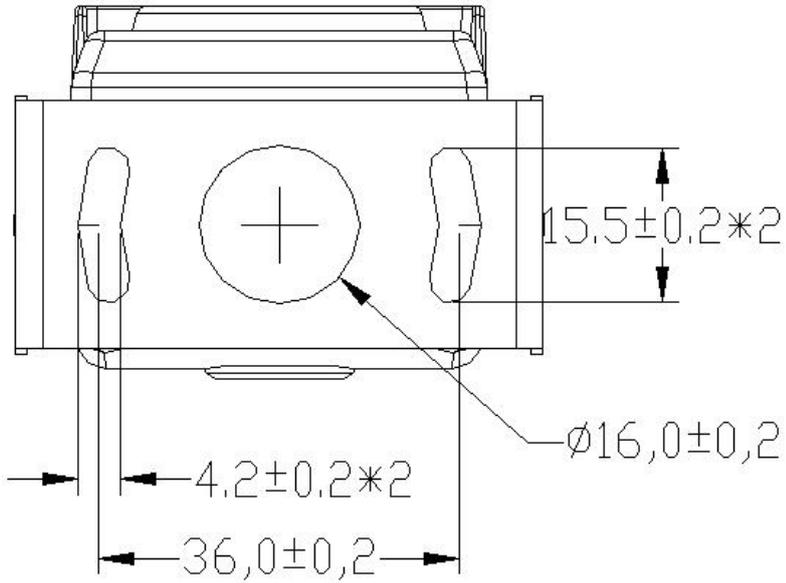
| 外观 | | | |
|----|-------|-------------------------------------|----|
| 序号 | 项目 | 要求 | 类别 |
| 1 | 摄像头外观 | 摄像头表面无脏污、油漆完好无肉眼可见的划痕，外壳无其它杂质 | A |
| 2 | 摄像头镜片 | 玻璃表面清洁透明，光亮无手纹触摸痕迹；镜头端正固定无松动，紧实无破裂。 | A |
| 3 | 线材接头 | 线材光滑、无破损，接头整齐不变形、无畸变。 | A |

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

技术参数

| | | | |
|------------|--------------------------------|--|---------|
| 成像器件 | GC2053 CMOS 1/2.9 inch | | |
| Pixel size | 2.8 μm*2.8 μm | | |
| 信号制式 | AHD PAL | | |
| 有效像素 | 1280 (H) *720 (V) | | |
| 成像 | | | |
| 垂直同步频率 | 50Hz / 60Hz | | |
| 最低照度 | 0.1Lux | | |
| 视频输出 | 1.0vp-p, 75 Ω | | |
| 快门速度 | UTO/ 1/50 (1/60) -1/100,000sec | | |
| AGC | 自动 | | |
| 动态范围 | 81dB | | |
| MAX SNR | 38dB | | |
| 白平衡 | 自动 | | |
| 镜头 | 型号 | | f=2.8mm |
| | 水平角度 | | 105° |
| | 垂直角度 | | 60° |
| 红外灯有效距离 | 无 | | |
| IR-CUT | 无 | | |
| 音频-MIC | 不支持 | | |
| 电流 | DC12V 95mA±10% | | |
| 电压 | 宽电压: DC9-16V | | |
| 工作温度 | -20° C~70° C , RH90% MAX | | |
| 储存温度 | -30° C~80° C, RH90% MAX | | |
| 重量 | | | |

支架安装孔位：单位（mm）



注：以上相关规格、参数如有改变、恕不另行通知