

产品名称：500 万高清视频三车位检测相机

产品型号：GF3

高清视频车位检测相机是在视频停车诱导与反向寻车系统中用来检测停车位上有无车辆及识别车牌拍照的一体化设备，可独立完成车牌识别。相机内置高亮车位状态指示灯，支持红、绿、黄、蓝、紫、青、白七种颜色，可以自定义不同车位状态的显示颜色。



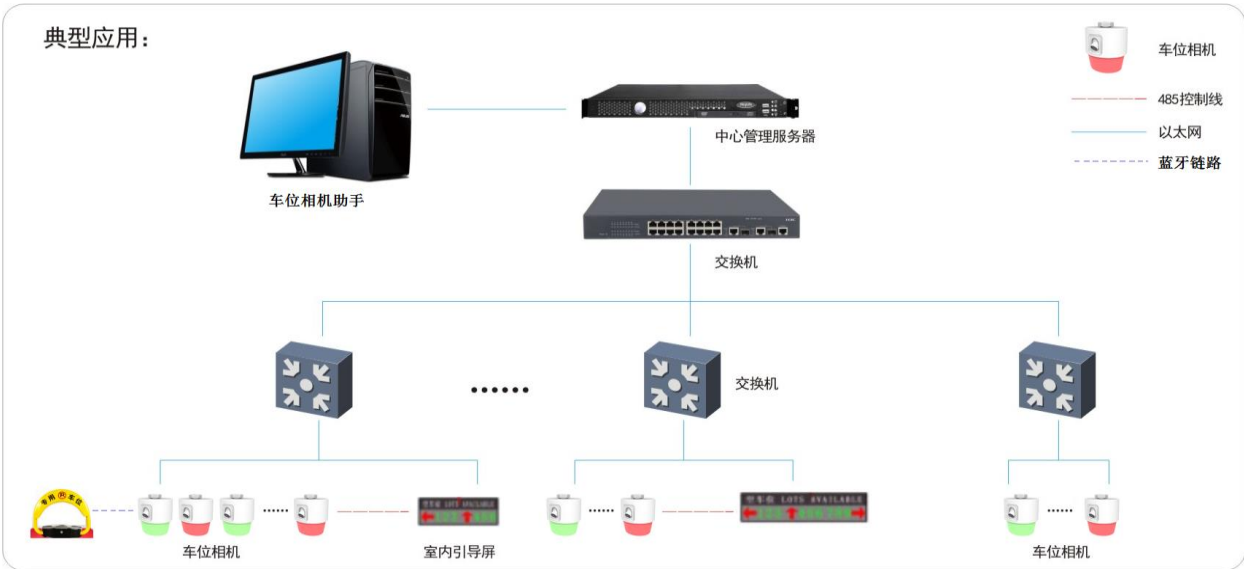
支持三路外置灯，使车位状态指示更清晰、准确，有效解决停车难及找车难的问题。

产品适用于地下停车场等光线较暗且要求高清画质的场所。

功能特性

- ✧ 500 万高清低照度传感器，适用于地下停车场等弱光场景；
- ✧ 安装无忧，选型无忧，一台设备可管理 2m-7m 不同距离的三车位（附安装参数表）；
- ✧ 支持无牌车检测、压线报警检测；
- ✧ 支持车辆侧身检测（识别成无牌车）
- ✧ 选配支持蓝牙；可对接地锁进行车位管理，支持信标模式，对接反向寻车业务；
- ✧ 支持 POE，48V；
- ✧ 支持 3 路外置灯配置；
- ✧ 内置高亮节能型 LED，高亮低功耗，支持 7 种颜色；

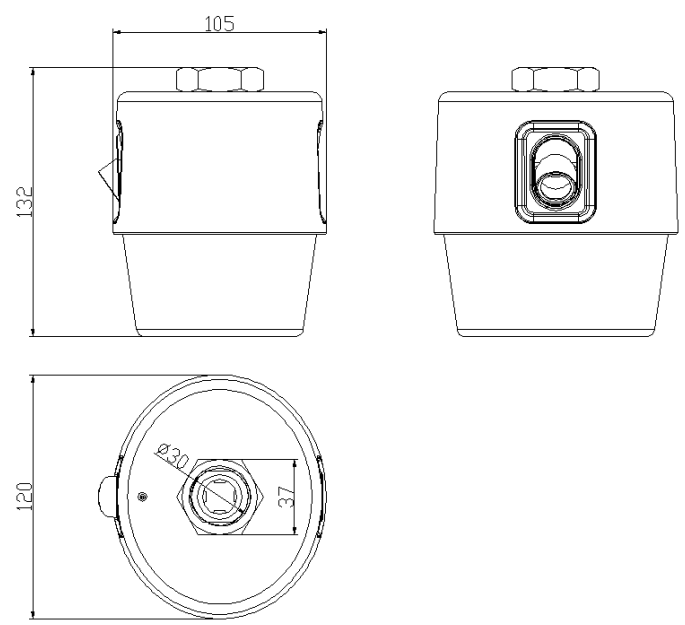
典型应用



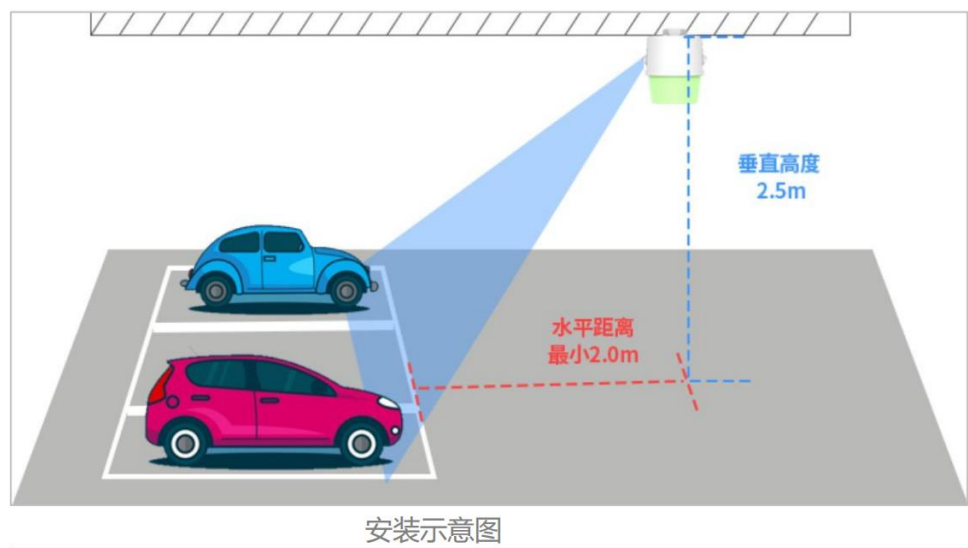
技术参数

类型	项目	参数
镜头	传感器类型	CMOS
	焦距	2.8mm
智能识别	视频车位检测	实时视频车位检测识别智能算法
	管理车位数	一车位、二车位、三车位
	车牌识别准确率	≥99%
	车位检测时间	≤5S
	车牌检出时间	≤5S
	无牌车检测	支持
	压线报警	支持，默认 8s（可设置 5~15s）
	屏蔽区	支持设置 3 个屏蔽区
	LED 指示灯	可支持红、绿、黄、蓝、紫、青、白七种颜色
视频图像	曝光时间	0~100ms
	视频分辨率	1080P, 720P, 4CIF
	压缩标准	H.264/JPEG
	帧率	1 ~ 30 帧,默认 30 帧
	图像设置	快门，增益，亮度等可调
外部接口	网络	2 个 RJ45 100M 网络接口，支持手拉手网络接线模式
	外置灯	3 个外置灯，4PIN/3.81 接插端子
	通讯	1 个 RS485 接口，2PIN/3.81 接插端子
	电源	1 个电源接口，2PIN/3.81 接插端子
工作环境	整机功率	≤4W
	供电电压	DC 12~28V；POE 48~54V
	工作温湿度	-25 ~ +60 度；<95%（无凝结）
产品外观	尺寸(mm)	120*105*132；建议开孔φ32
	重量（Kg）	约 0.3
	安装	椭圆桶设计，吸顶式桥架安装

外形尺寸图（椭圆）



安装说明



安装尺寸		
垂直安装高度	水平距离（最大值）	水平距离（最小值）
3m	7m	2.5m
2.9m	7m	2.4m
2.8m	7m	2.3m
2.7m	7m	2.2m
2.6m	7m	2.1m
2.5m	7m	2.0m