

全球泊（深圳）技术有限责任公司

# 云终端技术参数

QQB1

## QQB1 车牌识别云终端



### 简要说明

QQB1 车牌识别云终端，是一种车道管理智能终端，通过视频信息识别车辆号牌，控制电动道闸，实现无人化停车场出入口管理。

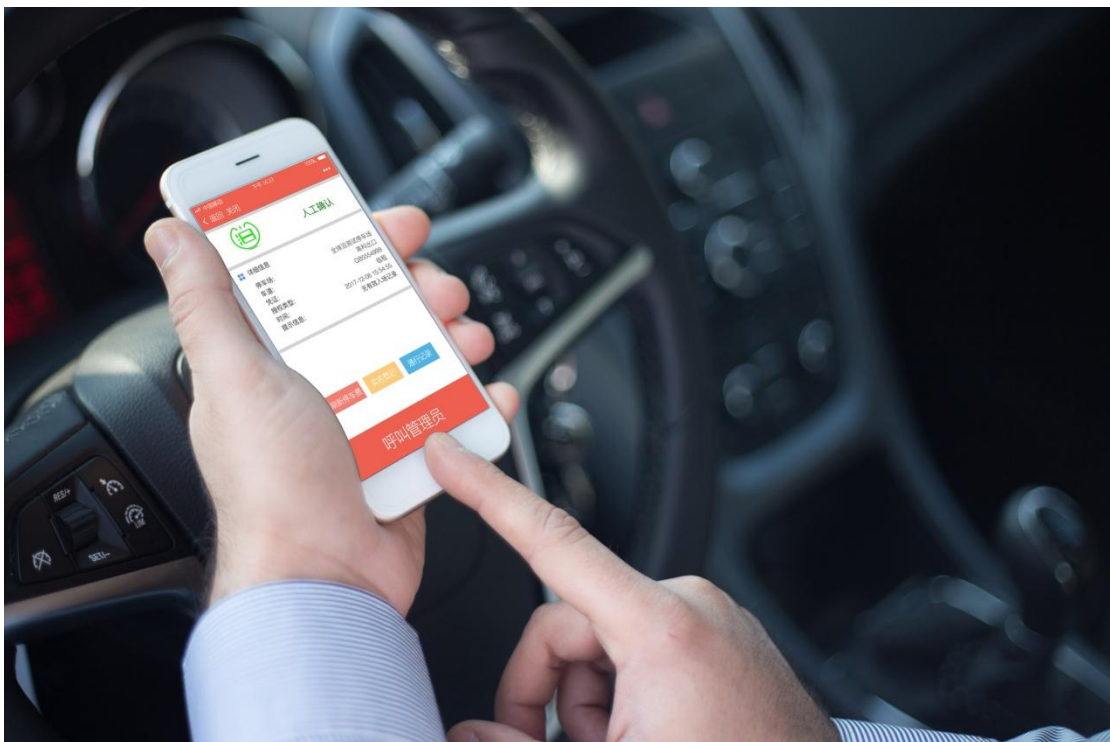
QQB1 通过 4G 无线网络与全球泊智慧停车运营平台建立连接，将采集到的车道信息，包括车辆存在信息、车辆通行方向信息、车牌信息发送到云端；同时从云端获取智能化车辆管理服务，管理车辆通行。QQB1 车牌识别云终端 LED 显示屏可显示图标和文字信息，通过扬声器播放语音提示信息。QQB1 可保存车辆通行记录、有效期内的长租车辆名单记录、拒绝通行的黑名单车辆记录、有效期内的预约车辆记录。

## 主要特点

- 智能化程度高：不依赖本地 IT 系统，免电脑、免软件、免数据库、免加密狗；会车智能仲裁、倒车自动关闸、自动删除倒车未进场车辆通行记录，智能化车道管理；
- 部署简便：4G 上云，无需构建本地局域网，免布网线；
- 场景适应能力强：丰富的电子支付方式，支持包括微信、支付宝、银联、商业银行免密支付、无感支付；微信获取电子发票、微信发放电子优惠券；
- 无人值守：智能车道设备感知车道状况，感知车辆通行方向，识别车辆身份，自动放行车辆；自动处理车道无人值守状况下各种异常；
- 移动管理：管理人员手机微信远程管理，包括车场配置、出入车辆人工放行等，查看车辆通行记录、查看车辆图片等；
- 双网上云：智能化车道设备具备有线+无线上云能力，双网互为补充、互为备份；
- 多态确认：可以通过相机遥控器、手机微信、电脑网页确认放行车辆，云端自动记录，方便灵活；
- 云端远程升级：在线设备可通过云端实现远程自动升级；
- 一键呼叫：无人值守车道，停车用户扫描车道二维码，一键直呼管理人员，获取帮助，无需增加额外硬件设施；

- 城市级平台: 云端与国内主要城市交管委车辆信息管理平台无缝对接, 向城市管理平台提供包括车辆出入记录在内的数据资源, 为城市管理者构建“可看, 可用, 会思考”为目标的智慧城市添砖加瓦。

## 一键呼叫

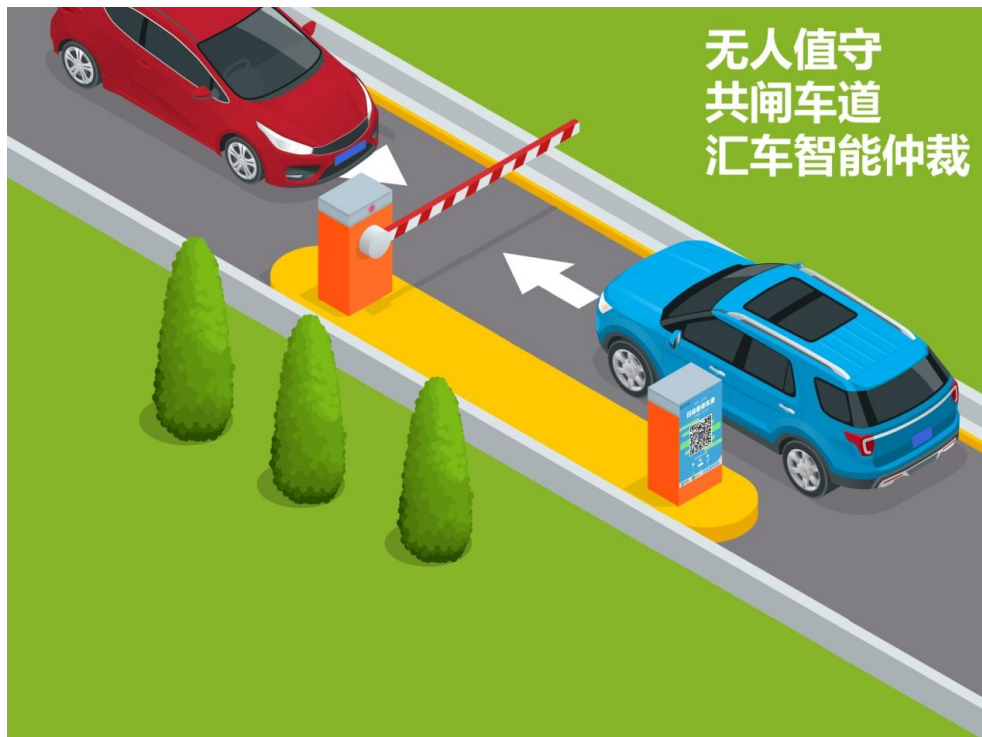




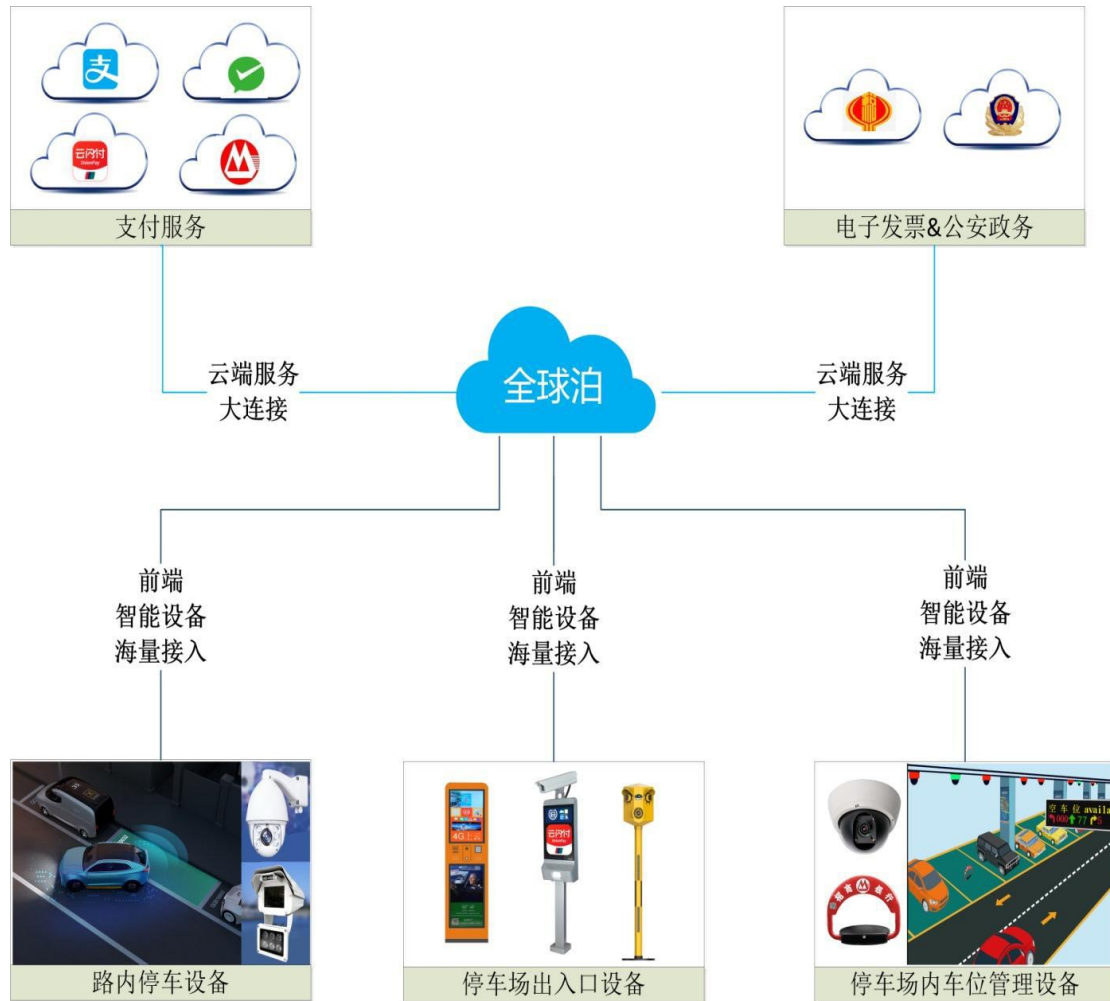
## 倒车自动关闸



## 会车智能仲裁



# 物联网架构







## 技术参数

- 显示屏：64\*32 点阵三色 LED 显示，图型指示，可循环显示通知信息、节假日祝福信息，实现车道人性化管理；
- 网络：以太网、4G 双网络备份，网络状态图像提示；
- 视频采集器：300 万像素高清车牌识别图像信息采集器，图像传感器 1/3" CMOS，图像分辨率 720P CIF4 CIF；
- 车牌识别率：白天车牌识别率 99.99%，夜间 99.95%，号牌检出率白天 $\geq$ 99.9%；夜间 $\geq$ 99.7%；
- 可识别车牌照类型：普通蓝牌、黑牌、黄牌、双层黄牌、警车车牌、新式武警车牌、新式军牌、使馆车牌、港澳进出大陆车牌；
- 最佳拍摄范围 3-10 米；
- 适应车速 0-30 公里/小时；
- 智能补光：智能感光，自动开关；
- 内存容量：长租车白名单 10 万条，禁止出入场黑名单 10 万条，出入记录 10 万条；
- 颜色：土豪金、闪银。

## 电气指标

供电电源：220V 电源供电



## 外形尺寸

