



LPR800系列 车牌识别一体机



资金归集



电子发票



数据分析



移动支付



无感停车



月卡续费



电子优惠



积分兑换

产品概述

LPR800系列车牌识别一体机，配备基于深度学习车牌识别算法的300万像素高清车牌识别摄像机，在对常规国标车牌识别方面有显著优势，具有较高的车牌识别准确率和稳定性，识别率高达99.8%。设备集成语音显示控制板、LED显示屏模组、喇叭、补光灯等模块于一体，结构设计紧凑，整机便于在现场快速的进行安装与调试，为用户带来便利的施工体验。设备箱体采用碳钢板材，表面采用喷粉烤漆工艺，耐用性强，适合户外使用；机身线条流畅，造型精致、简约而不失大方，是一款高性价比的车牌识别智能终端。该产品可搭配不同款式的道闸产品，与熵基科技ZKTecoParking停车管理软件（及云停车管理平台）组成智慧停车管理系统实现停车场的自动化管理。广泛适用于小区、社区、厂区、工地、写字楼、酒店、企事业单位办公大楼等场所。

产品特点

- 箱体采用碳钢壳，珠光银色机身，外观精致、简约、大方
- 内置300万像素高清车牌识别摄像机
- 搭载先进的车牌识别算法，识别率 $\geq 99.8\%$
- 高性能处理器，运行速度更快，识别效果更佳
- 高亮度红绿双色两行LED显示屏
- 真人语音播报，人性化的语音提示
- 搭载ZKTecoParking系统+云停车管理平台，支持微信、支付宝、银联无感支付等电子支付方式
- 灵活多样的收费规则设置，满足不同场景应用需求

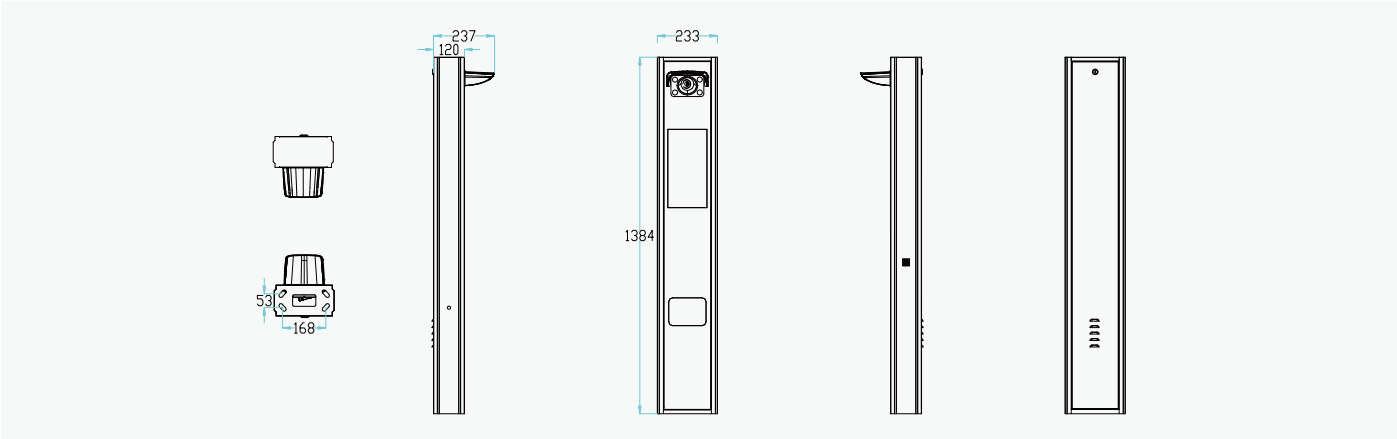
LPR800车牌识别一体机相关参数

箱体材质	碳钢箱体	显示屏类型	LED左红右绿两行竖屏, P4-256×256, 像素点间距4.75mm 像素点64×32 电源要求:DC-5V
外观尺寸	233×120×1384mm	语音	可播报停车费、系统各种操作提示, 开机欢迎提示等, 特殊场合可设置人性化播报和显示的内容
外表工艺	喷粉烤漆	通讯方式	TCP/IP
工作环境温度	-25℃~+65℃	存储容量	黑白名单数量支持最大2万条, 脱机记录最大100万条
相对湿度	10%~90%RH, 无结露	整机最大功率	60W
箱体防水等级	IP54	支持软件	ZktecoParking (版本号:V106.5) 熵基云停车管理平台www.zktecoparking.com
电源电压	AC 220V 50Hz		
补光灯	DC 5V供电12灯白光 光敏控制 发光角度30° 正白色温5500K-6200K 1300LM (流明)		

配套的车牌识别摄像机参数 (LPR-IPC403)

图像传感器	300万像素CMOS	车辆综合识别率	≥99.8%
镜头	6mm定焦镜头	大角度识别率	≥99.5%
分辨率	2304×1296	识别距离	2~8m
低照度	0.1LUX 彩色	适应车速范围	0~45km/h
基本配置	内嵌智能ISP算法,智能优化调光算法,复杂场景智能适应,基本参数(亮度/清晰度/曝光时间等)可单独设置	车牌识别特征	号码、颜色、类型、宽度
视频压缩标准	H.264	车牌白名单	支持精准、智能模糊匹配白名单车牌规则
视频分辨率	352×288、704×576、1280×720	智能校准	支持精准或以通配符的方式,智能校准车牌号及车牌类型及颜色
压缩输出码率	384Kbps~4Mbps	算法 (标准产品)	蓝牌、黑牌、新能源、单层黄牌、双层黄牌、挂车、粤Z港澳车牌、使馆、领馆、教练牌、民航牌、应急牌等国内标准牌照、其他特殊类车牌等
帧率	1~25帧, 默认25帧	算法 (粤港澳三地车牌)	标准算法支持类型+粤港澳三地车牌 (算法需要另行订购)
通讯协议	SDK、RTSP、TCP/IP、RS485、IO、NTP、DHCP	触发方式类型	地感线圈触发、视频流触发、混合触发, 标准产品以视频触发为主
HTTP推送	支持, 支持上传识别结果、离线重传		
动态域名	支持对接3322动态域名服务		
UPNP端口映射	支持, 自动映射HTTP/RTSP通讯端口		

尺寸规格 单位:mm(毫米)



*1. 以上所有参数数据以熵基科技实验室检测报告为准, 2. 以上页面中的产品图片仅作参考, 实物产品效果可能略有差异, 请以实物为准。

全国免费技术咨询热线:4006-900-999

欲了解更多联系方式及产品信息, 请登录熵基科技官方网站:www.zkteco.com

因产品不断更新, 产品信息若有改动, 恕不另行通知。Copyright © 2024 熵基科技股份有限公司

V1.0 2024/4/29

