

Z-CY300系列 车牌识别一体机



产品概述

Z-CY300系列车牌识别一体机是针对停车场管理推出的一款出入口设备，该设备内嵌500万像素高清车牌识别摄像机、LED显示屏、语音播报、补光灯等模块组合设计而成；设备外观简洁、小巧轻便，时尚新颖，箱体采用碳钢壳，经久耐用，同时施工布线简单；可搭配不同款式的道闸产品，适用于社区、校园、景区、园区、写字楼、企事业单位以及其他场景原有停车场系统的升级改造等应用需求。

产品特点

- 一体化结构设计，造型小巧轻便，施工、维护方便；
- 箱体采用碳钢壳工艺，经久耐用；
- 配置500万像素高清摄像机，自动车牌识别功能，识别率 $\geq 99.8\%$ ；
- 高性能处理器，运行速度快，识别效果佳；
- 相机内嵌式安装，采用密封防尘球头护罩，识别角度支持上下、左右位置各15°调节；
- 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；
- 带光敏补光灯，增加夜间识别效果；
- 搭载ZKTecoParking系统+智慧停车云平台，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，满足不同场景需求。

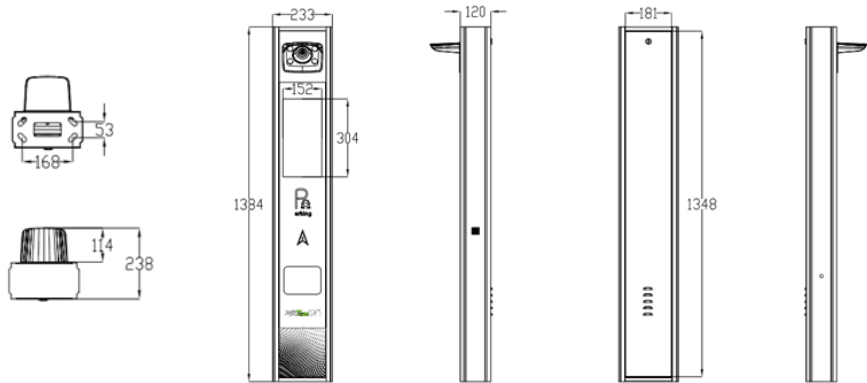
Z-CY300、Z-CY300G 车牌识别一体机相关参数

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
外表工艺	喷粉烤漆	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。
外观颜色	金色、灰色	存储容量	黑白名单数量支持最大5万条, 脱机记录最大9000条
外观尺寸	233*120*1384mm	整机最大功率	60W
工作环境温度	-20°C~65°C	支持软件	ZKTecoParking (版本号:V106.5以上) 万傲瑞达V6600 (版本号:V4.2.0以上) 熵基云停车管理平台www.zktecoparking.com 熵基充电停车一体化管理平台 http://charge.zkteco-parking.com
相对湿度	10%~90%RH, 无结露		
通讯方式	TCP/IP		
箱体防水等级	IP54		
外置补光灯	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) 适应温度-30°C~+70°C		

配套的车牌识别摄像机参数 (LPR-IPC305)

图像传感器	5MP 高性能CIS	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
镜头	6mm定焦镜头, 500万像素	车牌识别类型	普通蓝牌、单双层黄牌、新能源、新使馆、教练车、粤Z港澳车牌、应急车牌、民航、其他特殊类车牌等
视频压缩标准	H.264/H.265	车型识别	支持7种车型识别 (轿车、SUV、MPV、小型客车、大型客车、小型货车、大型货车), 准确率98% (暂时仅ZKTecoparking支持)
分辨率	2880(H) × 1620(V)	通讯协议	SDK、ONVIF、HTTP、MQTT、RTSP、TCP/IP、UDP、RS485、NTP
压缩输出码率	512Kbps~5000Kbps	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/对比度/饱和度/清晰度/图像翻转/曝光时间等) 可单独设置
帧率	1~25帧, 默认25帧 (默认2304×1296)		
车辆捕获率	≥99.9%		
车辆识别率	≥99.8% (典型车牌)		
单车牌识别时间	≤150ms		
适应车速范围	0-40公里/小时		
视频分辨率	640×360、704×576、1280×720、1920×1080、2304×1296、2880×1620		
车牌防伪	支持异常车牌 (手机拍照、打印) 告警		

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 2024/12/06

