

守蔚5系道闸抓拍显示一体机DS-TMC3A5-EH

DS-TMC3A5-EH是多功能一体化快速道闸设备，设备集成快速道闸、智能抓拍、补光、显示提醒、语音播报指引、防砸雷达功能于一体；集成度高，安装调试简单，一体化维护，使用便捷；高度智能化，识别率高，配置丰富；设备杆型具有直杆，曲臂，栅栏，防撞圆杆四种，外观新颖、坚固耐用。产品广泛应用于小区、商场、学校、医院、机场、车站、加油站、4S店、政府大院等出入口场景的车辆抓拍和识别。



注：产品以实物为准，图片仅供参考

功能特性

- **高度集成：**快速道闸（直杆/曲臂/栅栏/防撞圆杆）、智能抓拍机、补光灯、LED屏/LCD屏、防砸雷达、语音播报于一体
- **防跟车模式：**支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式，对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题；
- **高清晰：**300万像素高清摄像机，最大分辨率可达2304×1296，帧率高达25fps；
- **调试方便：**采用3.1-6mm电动变焦镜头，支持软件自动调焦，调试更加方便，场景适应性更广；
- **低照度效果：**1/3"逐行扫描CMOS，成像效果好，0.022Lux低照度监控效果，夜间看的更清；
- **智能化抓拍：**支持线圈触发、视频触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.9%以上；
- **识别车牌种类多：**支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型；
- **车辆结构化：**支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测
- **授权名单管理：**支持车牌授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行；
- **显示屏：**

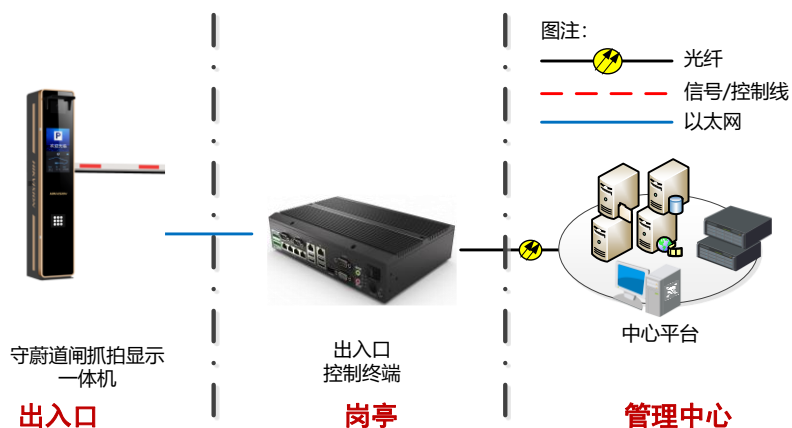
LCD版：15.6英寸LCD屏，可支持无牌车扫码进出、支持二维码显示、支持图片视频广告播放



LED 版：支持四行四字双色 LED 屏，显示内容可灵活配置

- **高效补光**：内置 9 颗高亮 LED 灯，智能补光技术，支持时控和光控，满足不同场景需求
- **易安装维护**：一体化结构设计，布线简单，调试方便。一站式安装维护，缩短施工周期达 1/3 以上。

典型应用

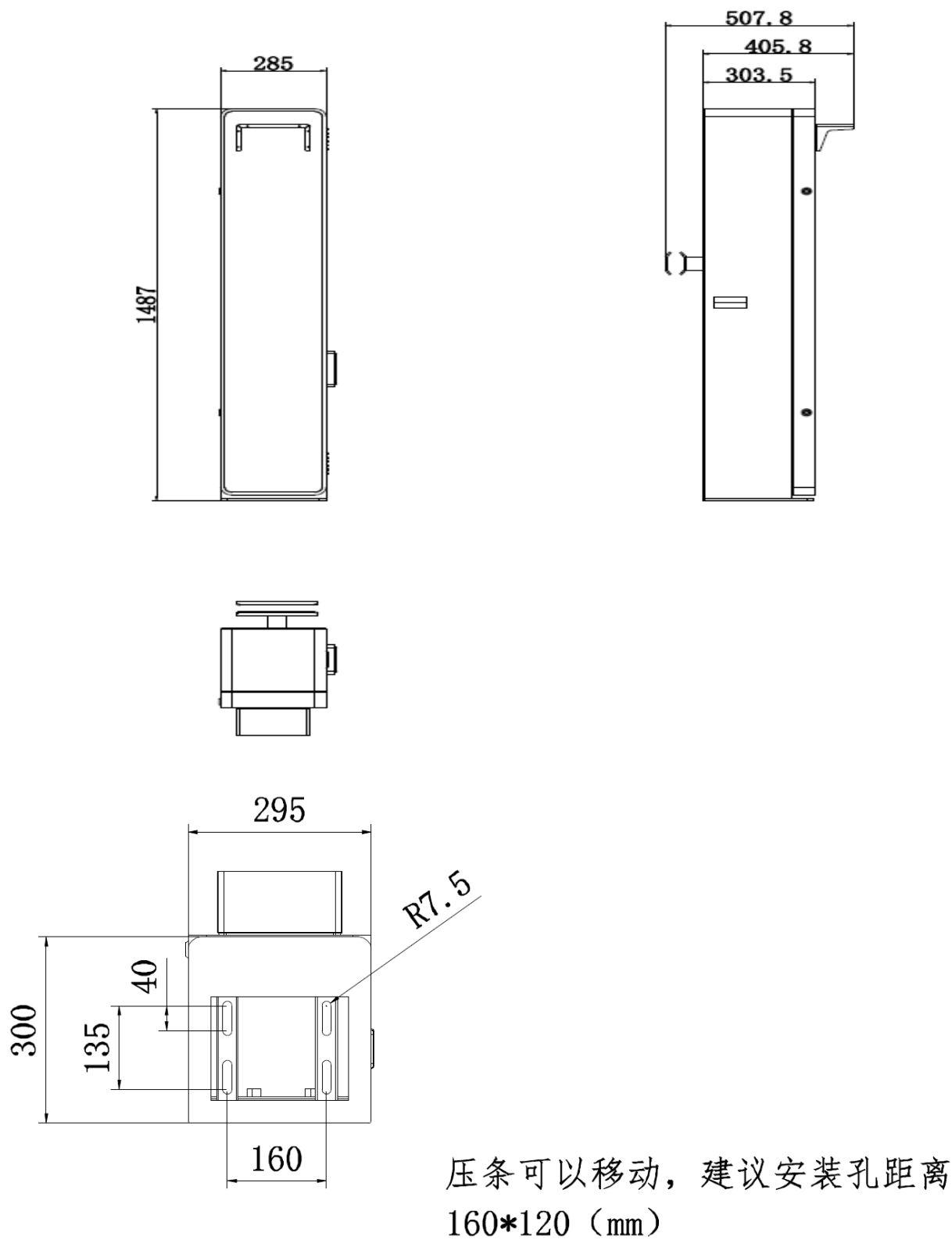


技术参数

项目	型号	DS-TMC3A5-EHX								
一般规范										
输入电源	220V 50Hz									
功率	350W 220VAC									
温度	-30°~+70°									
重量	约65KG									
防护等级	IP54,湿度小于90%(无凝结)									
车牌识别率	≥99%									
道闸参数										
道闸类型	直杆				曲臂			栅栏		
杆长	3米	4米	5米	6米	1.5+1.5米	2+2米	2.5+2.5米	3米	4米	5米
抬杆速度	2s	3s	5s	5s	2s	3s	5s	4s	4.5s	5s
道闸方向	左向/右向									
工作寿命	500W次									
遥控距离	≤30m									
运行噪音	≤65dB (A)									
横杆材质	铝型材									
表面处理	抗紫外线静电喷塑									
抓拍参数										
分辨率	300W(2304×1296) CMOS									
传感器类型	1/3" Progressive Scan CMOS									
最小照度	彩色0.022lx (F2.0,AGC ON) 黑白0.011lx(F2.0,AGC ON)									
快门	1/30秒至1/100,000秒									
镜头接口类型	3.1~6mm电动变焦镜头									
手动光圈	支持									
日夜转换模式	ICR红外滤片式									
帧率	25fps(2304×1296)									
图像设置	饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调									
支持协议	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持FTP上传图片									
通用功能	心跳,密码保护,NTP校时									
图片格式	采用JPEG编码,图片质量可设									
智能识别	车牌识别、车型检测、车标识别、子品牌识别									
补光灯控制	补光灯自动光控、时控可选;									
通讯接口	1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口									
触发输入	2个触发/报警输入									
继电器输出	2路继电器输出,支持道闸开、关									
补光参数										
补光灯控制	补光灯自动光控、时控可选;									

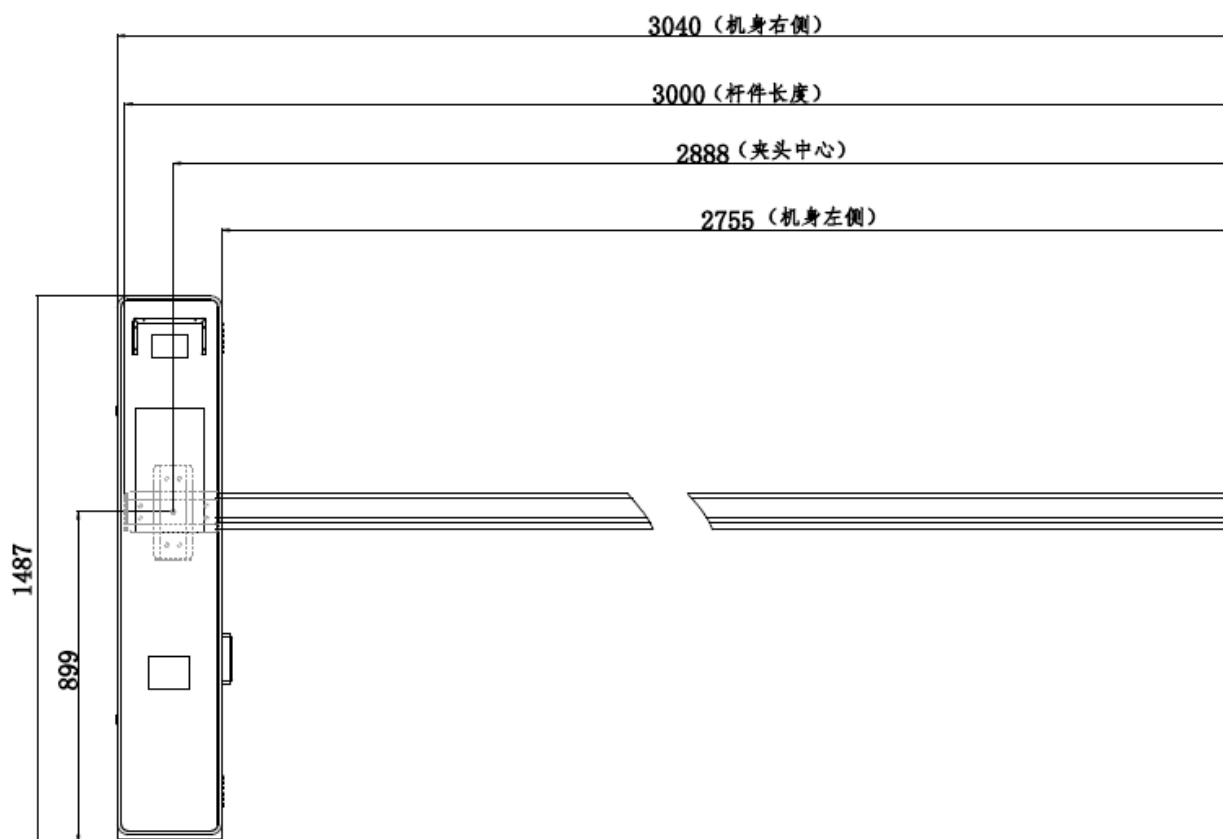
LED灯珠数量	9颗
色温	3000K
显示屏 (二选一)	
LCD	尺寸15.6inch 分辨率1080P, 最大亮度1000cd/m ²
LED	尺寸192mm*192mm, 分辨率64*64,亮度1000cd/m ²

外形尺寸



机身不同视场尺寸图

横杆

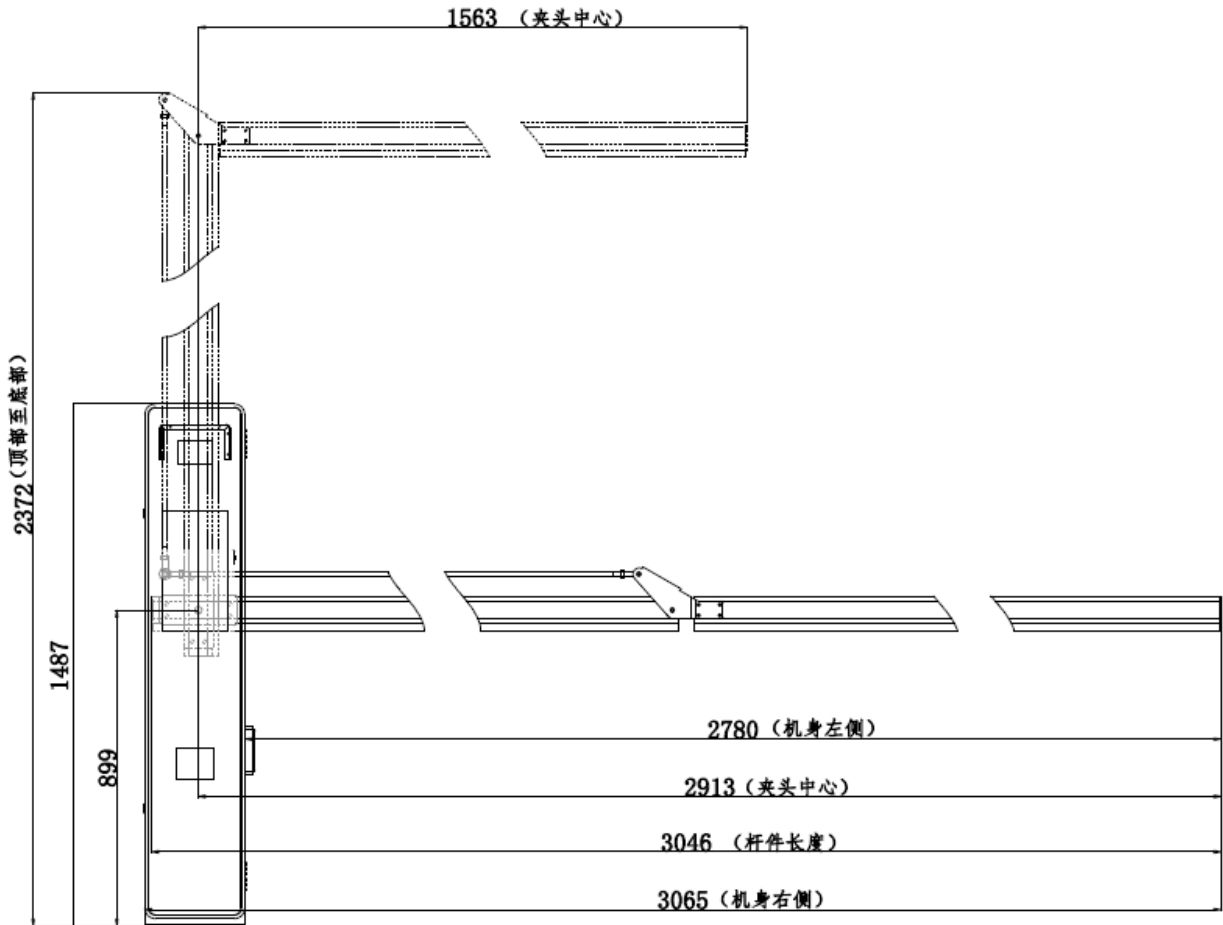


3米横杆（左侧道闸对称，尺寸相同）

其他右向杆型尺寸明细如下（左侧杆型尺寸相同，方向对称）：

杆子长度	机身右侧长度(mm)	直杆长度(mm)	夹头中心(mm)	机身左侧(通行宽度)
3米直杆	3040	3000	2888	2755
4米直杆	4040	4000	3888	3755
5米直杆	5040	5000	4888	4755
6米直杆	6040	6000	5888	5755

曲臂

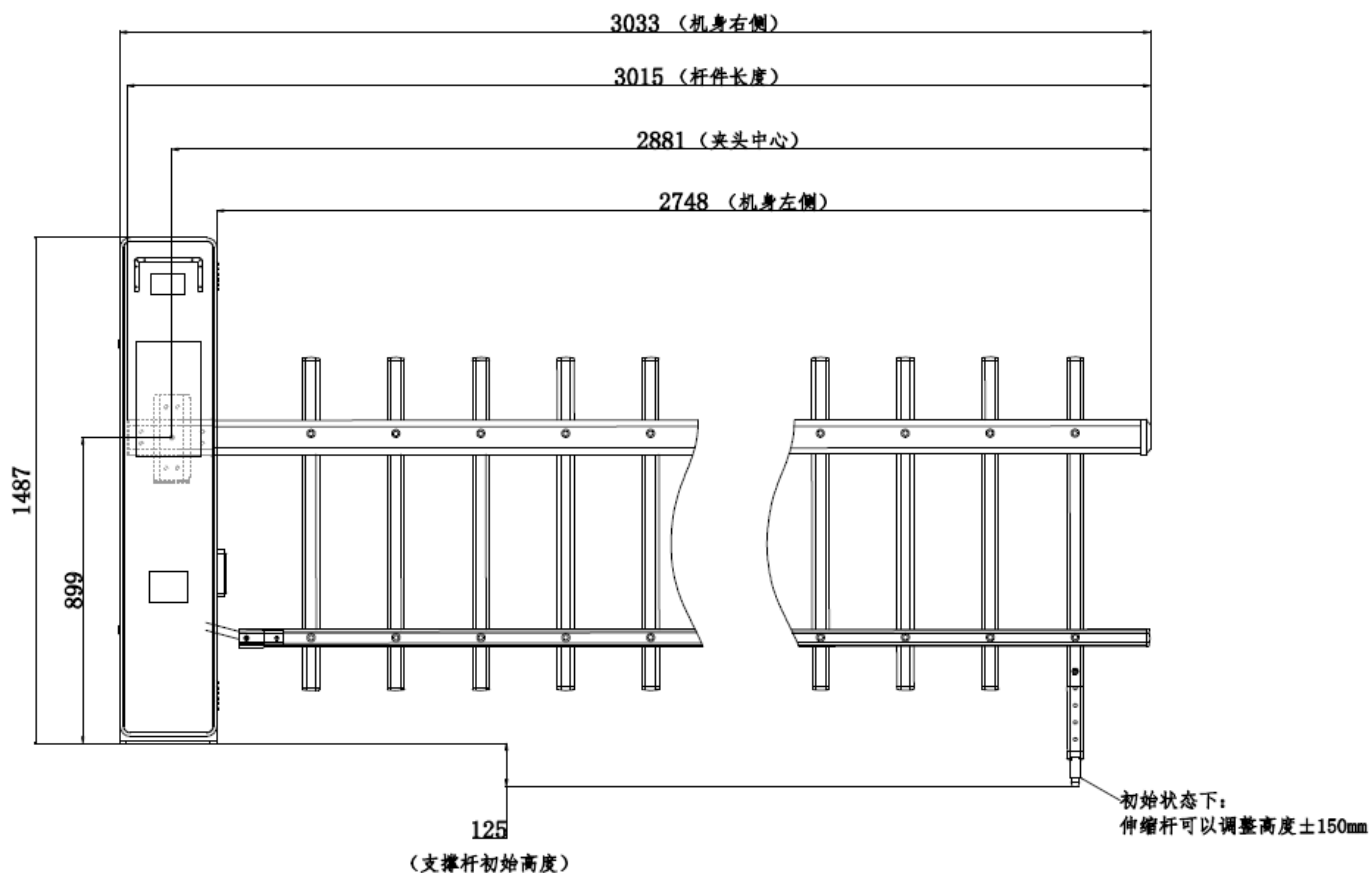


1.5+1.5米曲臂杆 (左侧对称, 尺寸相同)

如上图示例, 其他杆型尺寸明细如下:

杆长	机身左侧(通行宽度)	夹头中心 (mm)	折杆长度 (mm)	机身右侧	顶部至底部	夹头中心 (副杆长度)
1.5+1.5曲臂杆	2780	2931	3046	3065	2372	1563
2+2米曲臂杆	3780	3931	4046	4065	2872	2063
2.5+2.5米曲臂杆	4780	4931	5046	5065	3372	2563

栅栏



3米栅栏杆 (左侧对称, 尺寸相同)

如上图示例, 其他杆型尺寸明细如下:

	机身右侧长度(mm)	栅栏杆长度(mm)	夹头中心(mm)	机身左侧(通行宽度)
3米栅栏杆	3033	3015	2881	2748
4米栅栏杆	4033	4015	3881	3748
5米栅栏杆	5033	5015	4881	4748