

## 海康守蔚道闸抓拍显示一体机DS-TMC3B7-EXX

DS-TMC3B7-EXX是多功能一体化道闸设备，设备集成道闸、智能抓拍、补光、显示提醒、语音播报S指引、紧急呼叫、远程对讲、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。



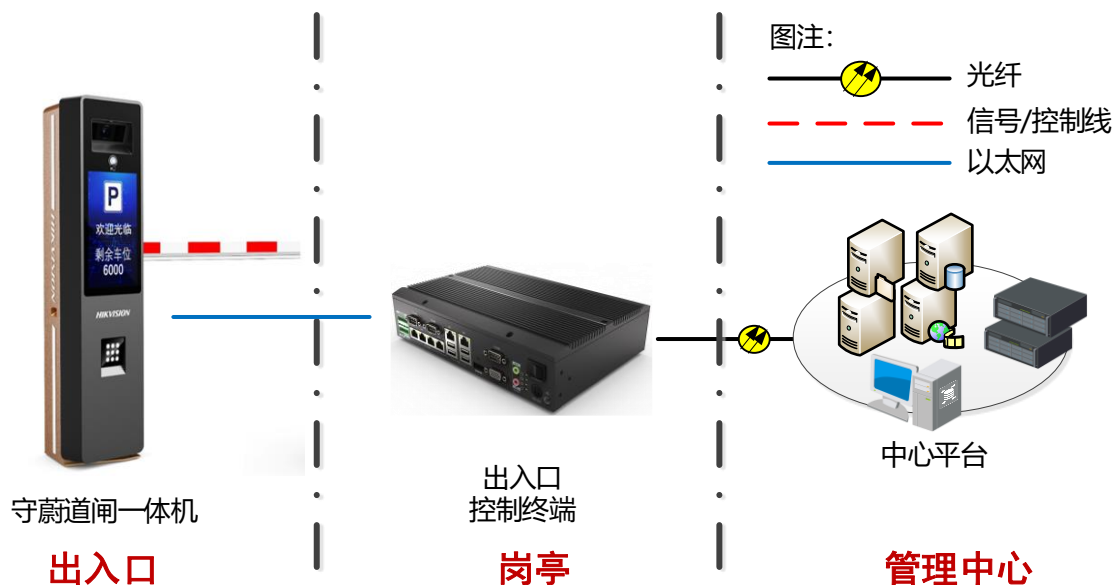
注：产品以实物为准，图片仅供参考

## 功能特性

- **高度集成：**快速道闸（直杆）、智能抓拍机、补光灯、LCD屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体
- **快速通行：**集成行星齿轮道闸，传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行；
- **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；
- **镜头：**相机模组支持IP67防水，支持3.1~6mm电动变焦镜头，安装调试方便快捷；
- **低照度效果：**1/3"逐行扫描CMOS，成像效果好，0.02Lux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
- **授权名单控制：**支持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：**21.5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
- **双灯一体化：**内置9颗红外白光一体化灯珠，有效满足不同的场景需求
- **语音对讲：**支持按键呼叫求助，可与中心实时对讲，快速解决出入口客户问题；
- **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



## 订货型号

守蔚D款:

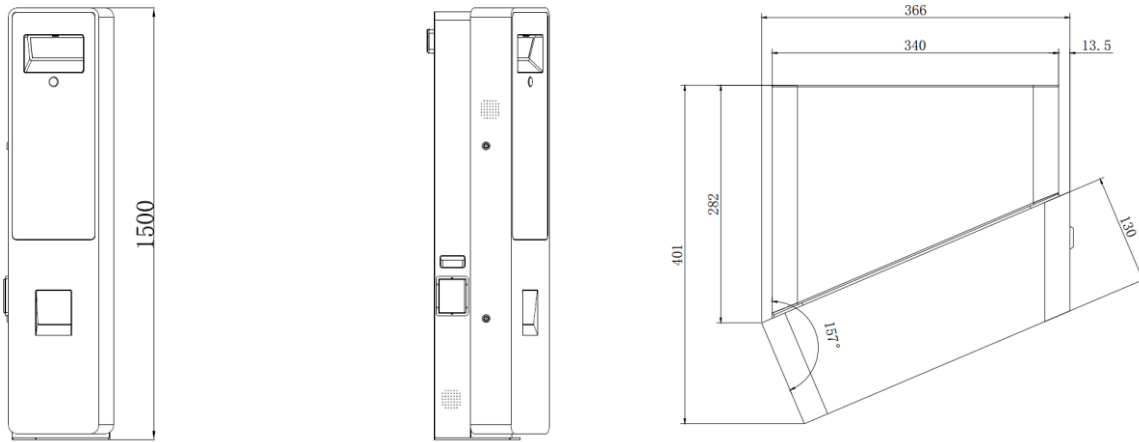
- DS-TMC3B7-EHR(LCD)(3米直杆)(雷达)(国内标配)(样机)
- DS-TMC3B7-EHL(LCD)(3米直杆)(雷达)(国内标配)(样机)
- DS-TMC3B7-EHR(LCD)(4米直杆)(雷达)(国内标配)(样机)
- DS-TMC3B7-EHL(LCD)(4米直杆)(雷达)(国内标配)(样机)
- DS-TMC3B7-EHR(LCD)(1.5+1.5)(雷达)(国内标配)
- DS-TMC3B7-EHL(LCD)(1.5+1.5)(雷达)(国内标配)
- DS-TMC3B7-EHR(LCD)(2+2)(雷达)(国内标配)(样机)
- DS-TMC3B7-EHL(LCD)(2+2)(雷达)(国内标配)(样机)
- DS-TMC3B7-EHR(LCD)(3米栅栏)(雷达)(国内标配)
- DS-TMC3B7-EHL(LCD)(3米栅栏)(雷达)(国内标配)
- DS-TMC3B7-EHR(LCD)(4米栅栏)(雷达)(国内标配)
- DS-TMC3B7-EHL(LCD)(4米栅栏)(雷达)(国内标配)

## 技术参数

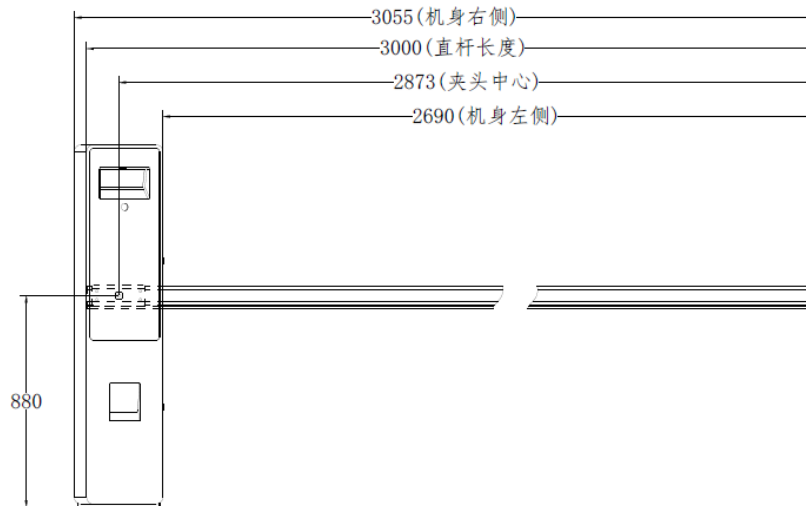
项目	型号	DS-TMC3B7-EHL	DS-TMC3B7-EHR
<b>一般规范</b>			
输入电源	220V 50Hz		
功率	350W 220VAC		
温度	-30°~+70°		
防护等级	IP54,湿度小于90%(无凝结)		
车牌识别率	≥99%		
<b>道闸参数</b>			
道闸类型	直杆、曲臂、栅栏		
杆长	直杆 (3/4米)、曲臂 (1.5+1.5/2+2米)、栅栏 (3/4米) 杆长具体参数详见附表		
运行速度	具体参数详见附表		
道闸方向	左向	右向	
工作寿命	500W次		
遥控距离	≤30m		
运行噪音	≤65dB (A)		
横杆材质	铝型材		
表面处理	抗紫外线静电喷塑		
<b>抓拍参数</b>			
分辨率	300W(2304×1296) CMOS		
传感器类型	1/3" Progressive Scan CMOS		
最小照度	彩色0.04lx (F2.0,AGC ON) 黑白0.02lx(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		
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		
串口	内置1个RS-232接口		
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		
<b>补光参数</b>			
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		

<b>显示屏</b>	
LCD	尺寸21.5inch 分辨率1080P, 最大亮度1500cd/m <sup>2</sup>
<b>拾音及功放</b>	
喇叭与拾音器	内置喇叭, 内置拾音器, 含报警呼叫按钮

外形尺寸



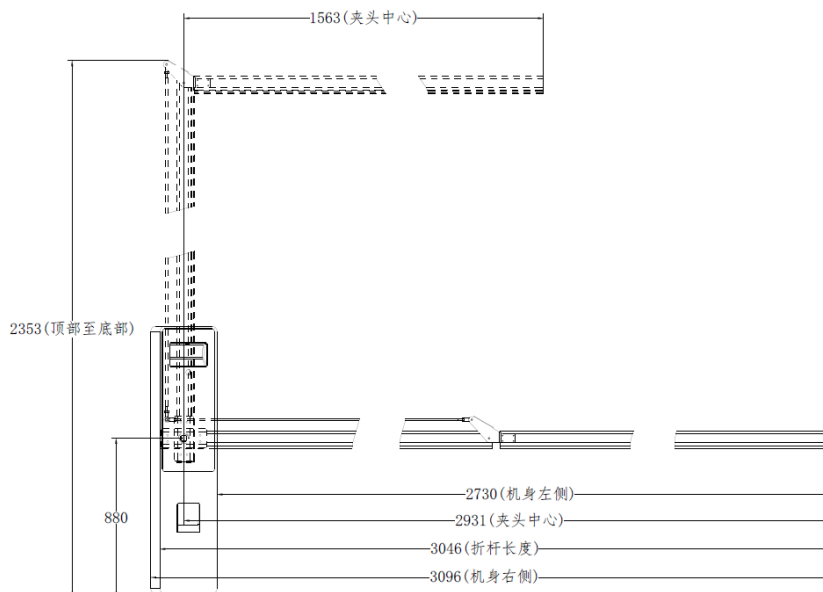
机身不同视场尺寸图



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）：

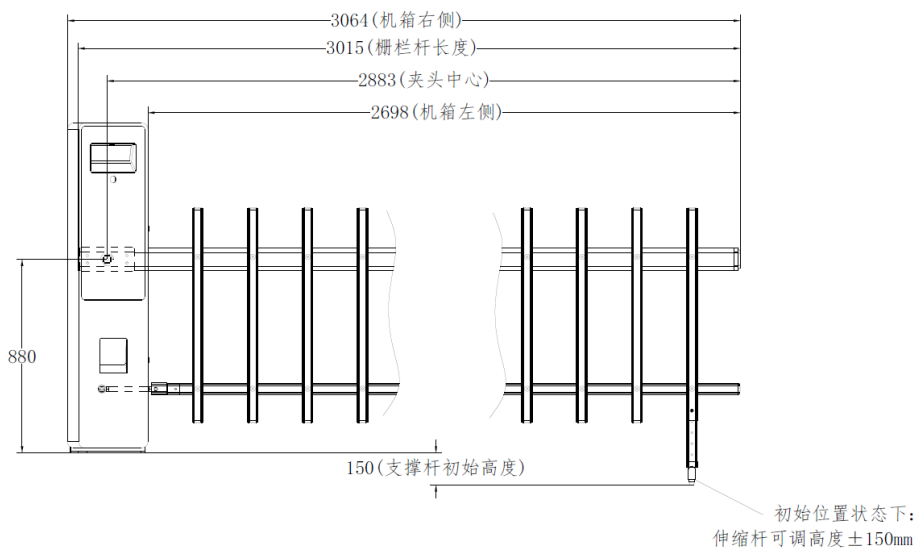
杆子长度	机身右侧长度 (mm)	直杆长度(mm)	夹头中心(mm)	机身左侧(通行 宽度)	运行速度
3米直杆	3055	3000	2873	2690	0.9-3s
4米直杆	4055	4000	3873	3690	1.5-3.5s



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)	运行速度
1.5+1.5米曲臂杆	2730	2931	3046	3096	2353	1563	0.9-3s
2+2米曲臂杆	3730	3931	4046	4096	2853	2063	1.5-3.5s



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)	运行速度
3米栅栏杆	3064	3015	2883	2698	2.5-5s
4米栅栏杆	4064	4015	3883	3698	3-6s