

T系列一体化智能栏杆机

产品名称	T系列一体化智能栏杆机
公司名称	苏州德亚交通技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏 苏州工业园区 唯亭科技园唯西路52号
联系电话	051287172616 18662465651

产品详情

T系列一体化智能栏杆机

融合高清摄像机、车牌识别、通行信号灯、费额显示及栏杆机于一体

多功能智能化产品

提高集成度，简洁美观

简化安装和施工，有效降低系统造价

降低管线复杂程度，提高系统可靠性

维护更为简单

整体技术特点

1. 采用变频技术控制电机运行，使栏杆臂按设定的加速和减速过程运行，落杆平稳顺滑，停止时不出现弹跳抖动现象，避免栏杆反弹冲击而缩短减速齿轮寿命
2. 采用角度传感器实现位置反馈，而非易于所坏的行程开关，不需要人工调整刹车位置。角度传感器寿命不低于1000万次。
3. 采用免维护变频力矩电机，发生堵转也不会烧毁，在-40 严寒天气也能连续运行
4. 采用电机与减速机分体的结构，以提高寿命和可靠性且易于维修
5. 在供电故障时栏杆臂可自动抬起
6. 防撞回转装置。在受撞击时，栏杆臂可以向行车方向打开，避免车辆和电机驱动机构的损坏

7. 全天候箱体。机箱采用2mm厚优质镀锌钢板制成，高级粉末涂料，确保长期日晒不会褪色。绿色环保，符合ROHS和REACH等国际标准
8. 栏杆臂：栏杆臂采用铝合金拉伸制成，圆形截面直径75mm，厚度1.4mm。栏杆臂下边缘嵌有空心软胶条，意外情况下对于车辆实施有效保护。表面红白相间，贴高强度红色反光膜
9. 通过UKAS ISO9001国际质量认证，通过交通部检测

高清车牌识别部分

1. 视频输出同时支持网络视频和模拟视频。网络视频支持双码流输出。大码流为1080P，压缩标准H.264，用于车道监控。小码流分辨率多种规格可选。模拟D1输出支持PAL和NTSC制式。
2. 识别符合“GA36-92”、“GA36.1-2001”、“GA36.1-2007”标准的民用车牌照和2012式军车或警车牌照的汉字、字母、数字、颜色的信息。输出的牌照信息包括汉字、字母、数字、颜色等，同时能输出抓拍大图、车头图、车牌二值化小图。图片大小可设置。
3. 图像传感器：采用SONY1/1.9吋高感光度传感器，感光度高达0.001lux，有效像素200万，对角线尺寸大于1/2英寸的彩色图像传感器。分辨率1920 × 1080.
4. 设备接口：同时具备BNC视频输出接口（1.0Vp pPAL复合视频，BNC）和RJ45百兆以太网口。双百兆网口可选。
5. 支持平台：WINDOWS, Linux等操作系统。
6. 摄像机具有防眩光和强光抑制功能，适应昼夜亮度变化，自动亮度调节，具有背景光自动补偿、强光抑制功能，可全天候正常工作，在风、雨、雪、雾等气候条件下均能清晰拍摄图像。
7. 辅助光源：LED自动补光，保证抓拍图片曝光正常。

信号灯及显示屏部分

1. 采用32 × 32或32 × 64点阵全彩户外型LED显示屏构成，点间距6mm。
2. 可以显示红“×”绿“ ”或“欢迎光临”、“一路顺风”等问候语。
3. 专用户外型模组，无需安装玻璃保护，具有良好的散热特性。
4. 支持红、橙、黄、绿、青、蓝、紫、白八种文字颜色。

技术参数

栏杆机单元

最大栏杆臂长度	m
起落时间	s
电压	V
频率	Hz
功率	W(Max)
外形尺寸	
宽	mm
深	mm
高	mm
净重（不包含栏杆臂）	Kg
电机	
MTBF（平均无故障时间）	Cycle

高清车牌识别单元

传感器	200万像素SONY1/1.9
	0.001Lux@F1.2
分辨率	1920*1080

视频格式	高清H.264视频流、1
快门速度	1/30s-1/100,000s
识别时间	80-200ms
适应车速	0-100km/h
识别率	> 99.4%
触发方式	IO、视频流触发可逆
闪光灯控制	LED补光、闪光灯自
输出信息	车辆大图、车牌小图
网络接口	10/100M自适应、TC

显示屏单元

像素间距	6mm
灰度等级	红、绿、蓝各256级
分辨率	32 × 32、32 × 64、32
最大亮度	> 6500cd
显示内容	国标GB2313一二级汉 文字库；可以显示国

