

无人智能机器人割草机控制器系统物联网APP开发

产品名称	无人智能机器人割草机控制器系统物联网APP开发
公司名称	杭州轨物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州经济技术开发区白杨街道6号大街452号2幢D1701-1706号房
联系电话	0571-56925722 18858088366

产品详情

无人割草机（可完成的事情）

割草机控制板：

1、外设：行走电机、割草电机、霍尔碰撞检测传感器、提升检测传感器、

显示屏、陀螺仪6轴/9轴、电池包、雨水检测

2、算法：随机割草、走直线、巡线割草PID算法、防出线算法

边线检测板：检测边线信号，判断界内/界外，范围2500m²（业内先进水平）

边线信号发生板：边界信号发生器

超声波避障：超声波检测障碍物

U盘更新：主板更新以及主板下挂外设的更新

通讯板：蓝牙/WIFI通讯板开发

认证：莱茵认证 / 南德认证

无人割草机（预研）

高精度定位（无边界）：RTK方案，实现高精度定位，路径规划、无边线

GPS防盗：防盗远程报jing

传感器

土壤湿度计：低功耗设计，电池供电

定时喷灌设备：低功耗设计，电池供电

技术咨询：

提供行业内信息，方案设计、企业内部技术探讨与建设

手推割草机：

无刷电机控制：额定输出功率750W，额定电压36V，额定电流26A；欠压保护、过压保护、无刷电机速度名字、无刷电机相线短路保护、无刷电机相线开路保护、高温保护等

锂电供电: 40V 2.5 Ah