

# 车牌电子标签识别读写器 REU-E1380 产品规格书 V1.0



RFID 车牌电子标签识别读写器-REU-E1308 系列选型表

型号	通讯方式				GPIO	
	韦根	以太网	4G	USB	输入	输出
REU-E1380-DNU-2N2A	√	√		√	2	2
REU-E1380-DGU-2N2A	√		√	√	2	2

可定制更多其他型号功能...

## 产品简介

REU-E1380 车牌电子标签识别读写器是一套包含汽车工艺烤漆机身一体箱体、车牌识别显示屏、万能语音系统、UHF 超高频读写单元等。该设备可识别电动车车牌电子标签，并根据权限输出开关信号联动道闸或电动锁开关。

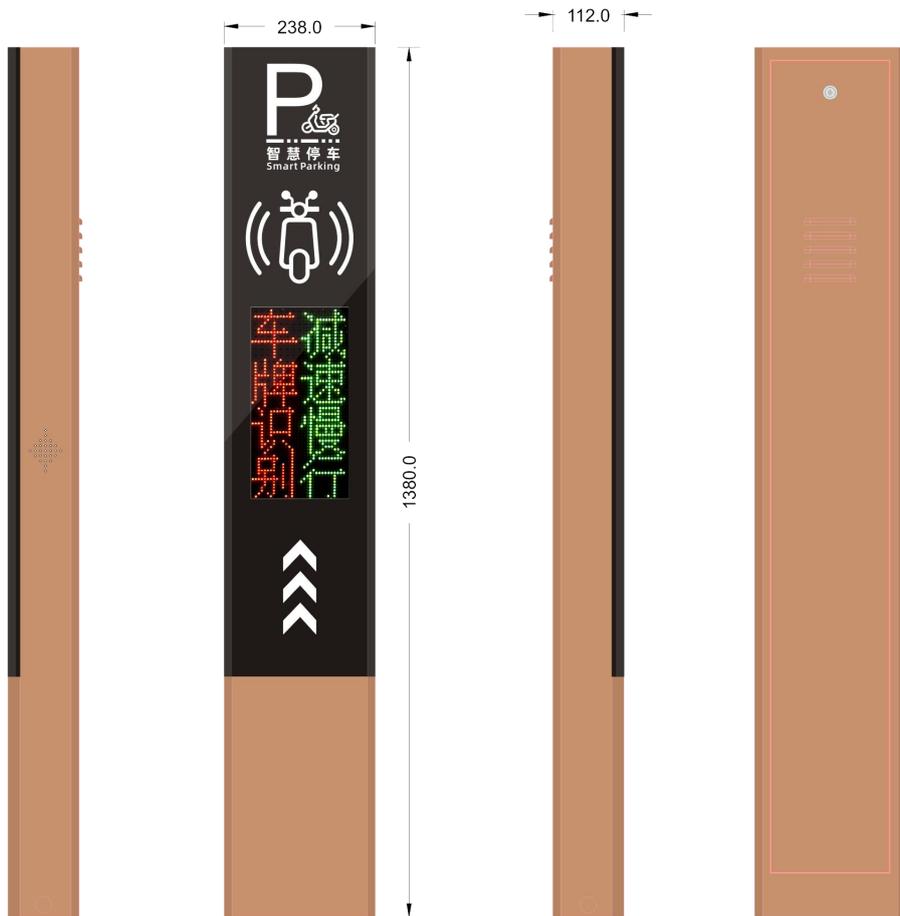
该设备内置嵌入式系统架构，配合管理平台，具备白名单比对、大角度识别、支持配置显示屏显示信息，语音喇叭音量调节、电子车牌绑定用户信息显示等，设备支持远程联调控制，支持临时卡、月卡管理，广泛应用于小区门禁通道、人员及电动车进出免刷卡、车库车辆进出电子车牌识别等领域。



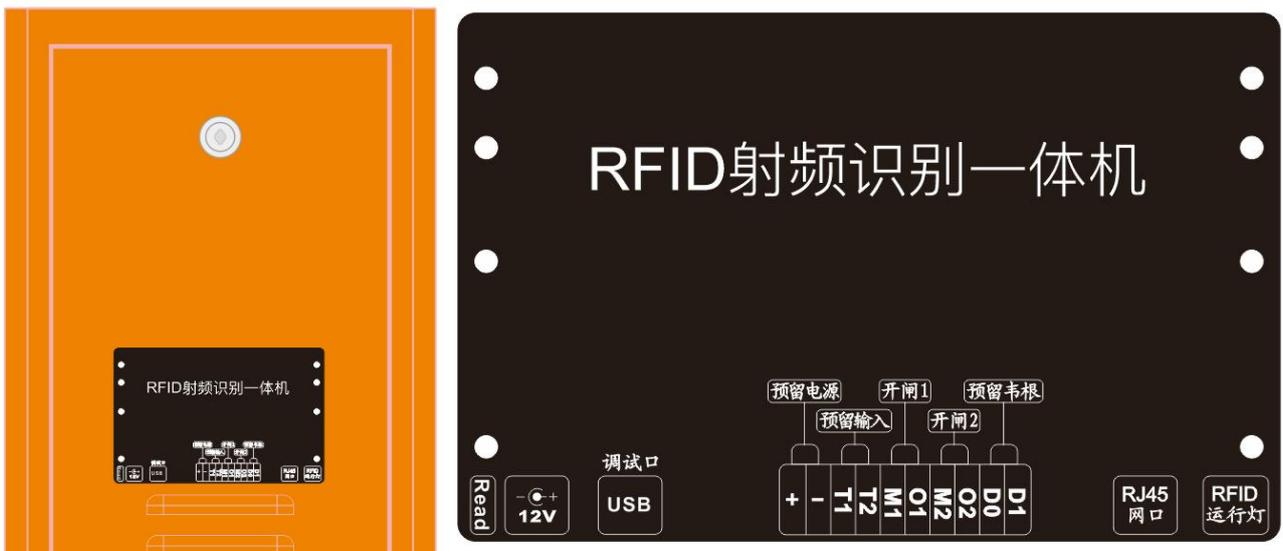
## 产品特点

- ✓ 搭载全新 RFID 射频识别系统，全面提升识别距离、识别灵敏度、提高识别电子车牌成功率，解决用户核心痛点
- ✓ 内置 8dBi 超高频读写单元，RF 读卡距离可调，典型读取距离 0~8 米，识别距离可调节
- ✓ 支持 ISO18000-6C 协议或 ISO18000-6B 协议 / 可定制双频协议 ISO18000-6C+2.45G（非公有协议）
- ✓ RF 工作频率 902~928MHz or 865~868MHz（可以根据不同国家或地区调整）
- ✓ 全新双系统架构，设备远程稳定升级
- ✓ 支持多种 SDK 对接方式，支持 Websocket、Mqtt、Httppost、Tcp、Sdk 等主流通信协议，便于用户二次开发
- ✓ 管理平台端，支持用户数据查询、下载。
- ✓ 内置 2 路继电器可灵活驱动外部道闸及声光报警等设备
- ✓ 内置 2 路光电隔离输入
- ✓ 无感感应，免刷卡，省事、省心
- ✓ 集成车牌识别显示屏，可显示车牌、金额、余位、欢迎词等信息
- ✓ 支持定制 logo

产品尺寸



接口说明



产品参数

RF 性能参数	
支持协议	ISO18000-6C (EPC C1 GEN2) / 定制款: 双频协议 ISO18000-6C+2.45G (非公有协议)
工作频段	902~928MHz, 865~868MHz (美标、欧标、国标及定频, 可自由设定)
输出功率	1~33dBm (默认 30dBm, 软件可调)
读写距离	典型读取距离 0~8 米/写入距离 0-100cm (与标签、环境有关)
显示屏参数	32x64 点阵高亮度贴片三色 LED 显示屏
接口参数	
USB 接口	USB-B 调试口
I/O 接口	2 路继电器输出、2 路光电隔离输入
以太网接口	1 路-10M/100M 自适应 (出厂默认 IP: 192.168.1.168)
电源参数	
工作电压	DC 9~24V 或 AC 220V
工作功耗	典型 30W
物理参数	
产品尺寸	238(长)x113(宽)x1380(高)MM
产品重量	≈9.5kg
外壳材质	加厚钣金+亚克力板
防护等级	IEC IP44
环境参数	
工作温度	-20~+70°C
工作湿度	-5%RH~95%RH (非凝结状态)
储存湿度	-10%RH~95%RH (非凝结状态)
符合认证	
认证	满足中国无线电型号核准, 满足 FCC、CE 等检测标准

出货清单

名称	规格	数量	单位
车牌电子标签识别读写器	REU-E1380	1	台
测试标签	多款标签大礼包	1	份
规格书	电子档 (本文档)	1	份