

深圳市唯能联科技有限公司

ShenZhen OEC Technology Co., Ltd.

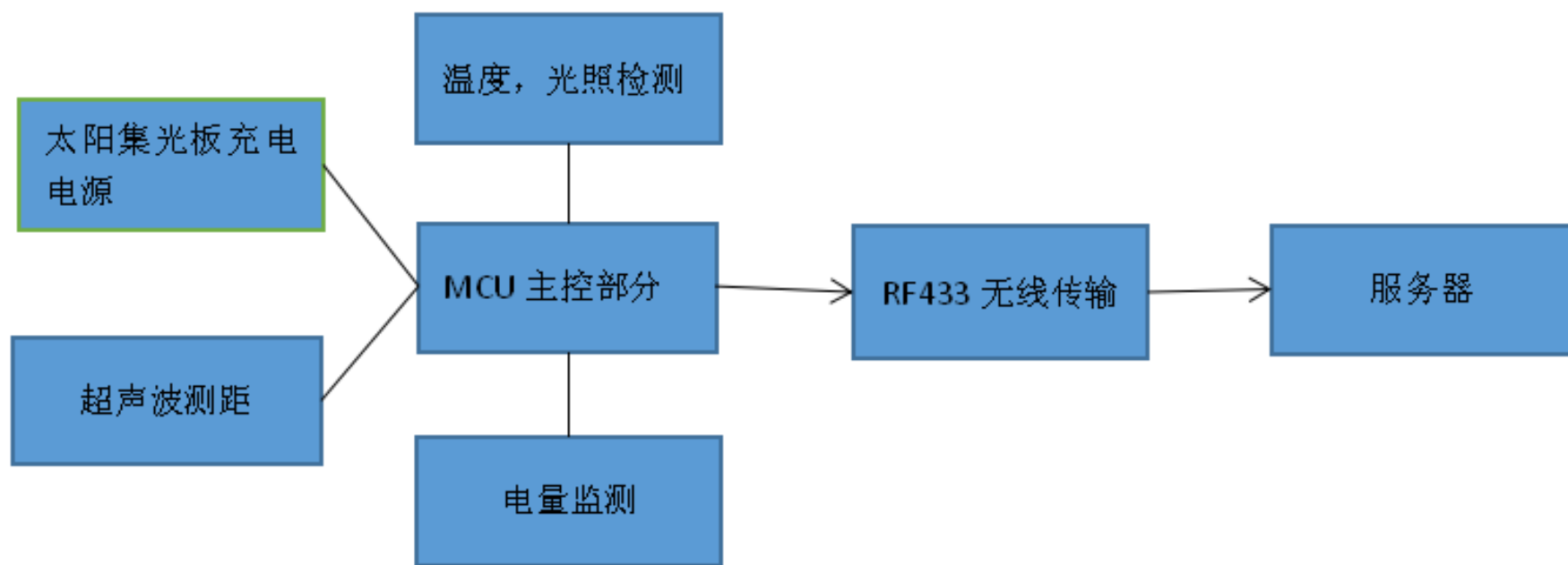
方案图片




太阳能板

超声波检测


系统构成图




功能说明




太阳集光板可以收集周围光能，为充电电池补充电量，维持整个系统的正常运行.



RF433无线传输部分将车位当前信息发送至服务器.



超声波部分每隔一段时间发送一次检测信号，检测当前车位状态.




MCU主控部分控制整个系统的运行.


产品优势




通过光能供电




低功耗



免布线



适用范围广



采用433M无线传输方式

产品参数

光照强度	一小时充电量
2000lux	0.0786mah
5000lux	0.7536mah
8000lux	1.36mah
10000lux	2.006mah
13000lux	2.758mah
15000lux	2.998mah

此测试数据采用太阳能板尺寸7.4cm*4.8cm

RF模块

产品名称	车位检测
无线通讯方式	433M/LORA/NB-IOT
睡眠电流	<3ua
平均电流	< 30ma
数据包时间	可调
测试距离	5米以内

感谢您的观看

深圳市唯能联科技有限公司

微信公众号：唯能联科技

联系方式：13825208917