

LORA无线模块应用于共享按摩椅SX1278

产品名称	LORA无线模块应用于共享按摩椅SX1278
公司名称	深圳市硅传科技有限公司
价格	9.80/个
规格参数	品牌:硅传科技 型号: SX1278 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区三联创业路汇海广场C座1305
联系电话	0755-33592127 13570852936

产品详情

共享经济正在给我们的生活带来便利，像是共享单车、共享雨伞、共享充电宝等等。近期，共享按摩椅越来越“红”，大量的共享按摩椅开始进入电影院、商场、KTV、酒吧、游乐场等公共场所，按时计费的共享按摩椅和其他共享经济一样，迎合了消费者的需求。

目前大部分共享按摩椅采用4G或者GPRS模块直接接入互联网服务器后台，用户扫描共享按摩椅上面的二维码，借助支付宝/微信完成支付，按摩椅中的主控器接收到服务器后台指令开始工作。

采用4G或者GPRS模块的优点是方便简洁，每一台按摩椅独立接入互联网，比较适合一些小场所（按摩椅数量在几台到十几台）。对于一些大场所（按摩椅数量几十台到上百台），它的缺点就出来了，一是成本比较高（包括模块的成本和运营商的费用），二是大场所可能存在一些信号盲区导致有些4G或者GPRS模块无法接入互联网。在这种情况下，采用局域网的方式把大场所内的按摩椅通过433MHz集中起来，再通过一个4G或者GPRS的网关接入到物联网，网关可以放置到电信信号比较好的区域，这样不仅降低了按摩椅的成本也保证了所有按摩椅的通讯质量。

目前433MHz局域网佳的选择是SX1278（LORA）模块，SX1278模块的通讯距离户外可以达到3~5公里，室内可以保证10层以内的全覆盖。

深圳硅传科技的SX1278模块凭借体积小，成本低，质量可靠等优势已经被共享按摩椅厂家大量使用。同时，硅传科技提供优质的技术服务，让厂家快速上手完成开发。