



合力为科技
HLW TECHNOLOGY®

WIFI 插座解决方案

REV 1.0

通讯地址：深圳市福田区八卦四路中厨大厦 6 号楼

邮 编：518028

公司网址：www.hiliwi.com

公司电话：0755-29650970

公司传真：0755-86968790



智能家电- WIFI 插座

WIFI 插座解决方案

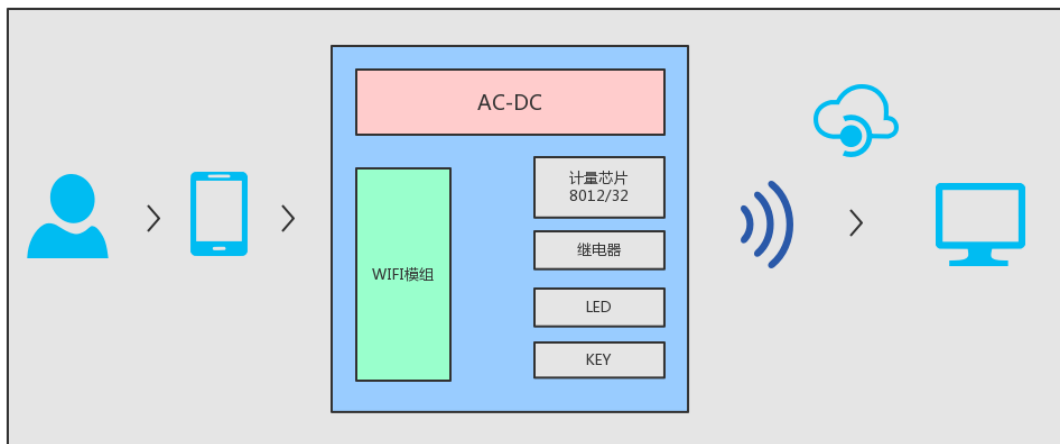
- 提供从硬件到云端的 WIFI 插座完整解决方案
- 根据客户需求定制硬件，提供硬件设计方案或硬件模组
- 提供 IOS 版本和 Android 版本应用 APP
- APP 提供标准版本或定制版本
- 采用 ablecloud 智能云

WIFI 插座方案

特性

- ✓ 线性度 2%，免校准
- ✓ 输入电压 AC 85V~265V
- ✓ 最大测量功率 2500W/3600W
- ✓ 最大测量电流 10A/17A
- ✓ 可统计用电量、显示日、周、月用电情况
- ✓ 电压、电流、功率显示
- ✓ 远程控制、定时控制
- ✓ 采用基于 ESP8266 的 HM8001 WIFI 模块

WIFI 插座原理框图



WIFI 插座方案

模块硬件



应用界面

