

规格书

多功能开关

型号：HWS933-Z-PM-6S-R-OTA-PRO

概述：和玛 WS 系列情景面板

版本：V1.3

发行日期：2023-02-02

制作	核对	批准



1. 产品特性

- 输入电压 220-240Vac
- 3.2 寸 TFT 显示屏
- 分辨率 320x240
- 6个通用轻触按键
- 支持情景功能、单色调光功能、调光调色功能
- 显示电量数据
- 支持继电器开关, 3A 继电器
- 工作温度-40℃ ~ 85℃



2. 产品描述

HWS933 是一款多功能 6 键墙上开关。

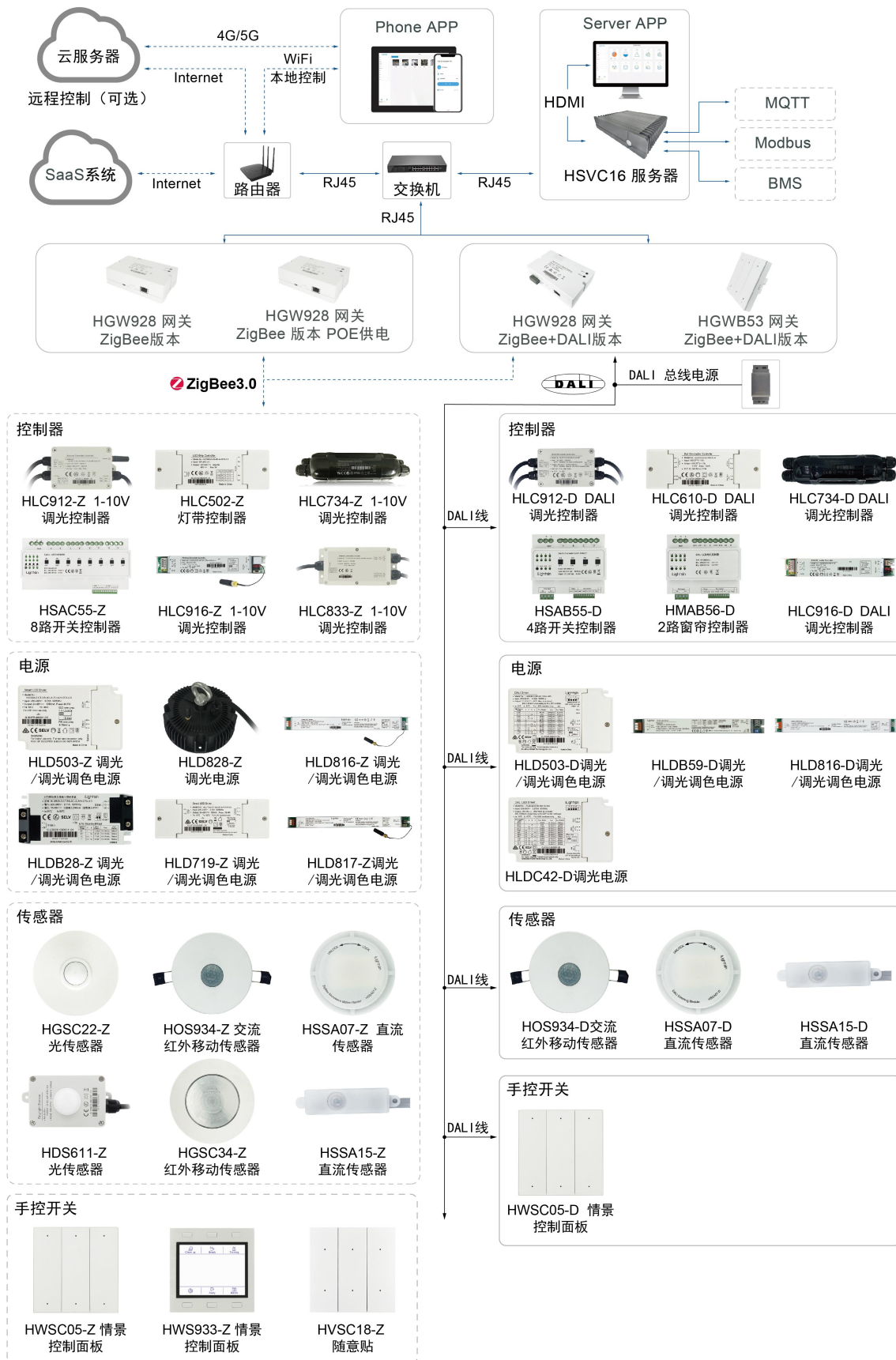
此开关可以与 ZigBee 设备通信, 在开关上可实现调光、调色、情景等操作, 支持电量计量功能, 实时显示和统计当前负载电量状况, 同时可从应用软件中下载最多 6 个情景。

3. 型号编码

HWS 933 - Z - PM - 6S - R - OTA - PRO



4. 产品框图



5. 型号列表

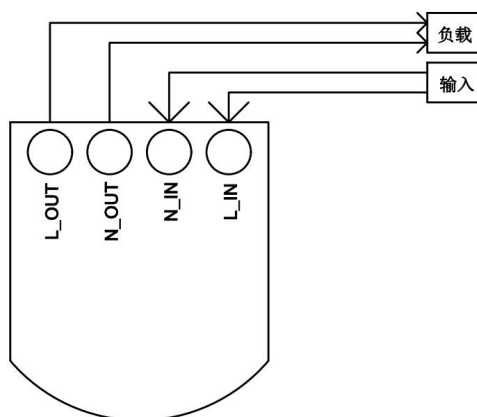
产品型号	HWS933-Z-PM-6S-R-OTA-PRO
输入电压	200-240Vac
输出电压	200-240Vac
继电器最大电流	3A
待机功耗	1.37W
无线频率	2.4GHz
通讯距离	30m
浪涌保护	线路对线路 1KV，线路对地 2KV
绝缘耐压	3750V
工作温度	-40℃ ~ 85℃
净重	127g
毛重	167g
产品尺寸	86*86*35mm
包装尺寸	110*110*46mm
外壳材质	PC V0 级

6. 输入输出定义

a. 接线端子

铜柱		描述
AC Input	L_IN	输入 AC200-240V 火线
	N_IN	输入 AC200-240V 零线
AC output	L_OUT	输出 AC200-240V 火线
	N_OUT	输出 AC200-240V 零线

b. 接线示意图



7. 软件操作

- 多功能开关上电后显示在初始提示界面并没有设置图标显示，表示此多功能开关处于初始化状态。
- 初始化状态的多功能开关在上电后的 30 分钟内才能被应用软件搜索到。
- 上电网关后，打开在同一个局域网内的手机上 iLightsin Pro 应用软件，搜索网关并用 Admin 和默认密码（00000000）登陆。
- 点击搜索设备搜索初始化状态的开关设备。
- 多功能开关将被搜索进入应用软件中。
- 更详细操作请参考“iLightsin Pro 操作使用说明书.pdf”和“HWS933 操作使用说明书.pdf”。

8. 设备复位

有两种方法把多功能开关设备设置为初始化状态：

- 多功能开关和网关上电后，在应用软件下设置菜单中的编辑设备里面中删除，并确认删除成功。
- 如果多功能开关上电不是初始化状态，需要在设置菜单-恢复出厂设置将此多功能开关初始化。

注：如果开关设备在上电 30 分钟内，未进行加网操作，那么此开关设备将不再会被应用软件搜索到，需要重新上电。

9. 结构尺寸

- 外壳尺寸（单位：mm）

