



PRO.A-412 智能插座

版本：V1.0

日期：2019-12-05

产品规格书

PRO.IOT

SPECIFICATION

连接万物 连接未来

版权声明

版权所有©2019 广州兴育物联科技有限公司。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。



RF(®)X是广州兴育物联科技有限公司所有商标。

本手册中出现的其他商标，由商标所有者所有。

说明

本产品规格书对应产品为 **PRO.A-412 智能插座**。

本手册的使用对象为系统工程师，开发工程师及测试工程师。

由于产品版本升级或其它原因，本手册内容会在不预先通知的情况下进行必要的更新。除非另有约定，本手册中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

广州兴育物联科技有限公司为客户提供全方位的技术支持，任何垂询请直接联系您的客户经理或拨打以下公司电话：

020-82510595

公司网址：<http://www.gzproiot.com>

目 录

1. 产品简介.....	4
2. 技术参数.....	5
3. 操作说明.....	5
3.1. 配对操作	6
3.2. 手动开关插座说明	6
3.3. 连接状态指示灯说明	6
3.4. 遥控器配对说明	6
4. 安装接线示意.....	6
4.1. 接线	6
4.2. 安装	7
5. 随机配件.....	7

1. 产品简介

PRO.A-412 3孔16A入墙式智能插座是基于兴育物联自有2.4G无线协议远程集中统一控制、用电量采集的智能插座。智能插座采用国标尺寸五孔，带有安全门，采用防火V0级PC，耐高温，符合安规标准。智能插座能应用在校园、工业园、办公大楼等集中统一管理的场所。

配合兴育能耗管理平台能够实现能源的节约、解决用电的安全隐患。实现节能、绿色环保的用电环境。



❖ 远程控制

配合兴育能耗管理平台能够进行定时控制、周期控制、分组管理等。可有效的节约用电量，也可以远程开关控制。

❖ 状态反馈

实时反馈智能插座当前工作状态，可以自定义智能插座上电状态开或关。

❖ 能耗统计

能够实时采集智能插座用电功率大小，用电时长，统计分析用电情况，用电习惯和用电趋势等。

❖ 延迟上电

支持停电后，来电瞬间插座延时通电，防止瞬间负载过大，线路损坏

，延时不超过 30s。

❖ 安全告警

能够设置智能插座功率大小，实现功率过载自动断电，远程告警等，有效防止用电安全事故。支持短信电话通知管理员。

2. 技术参数

产品名称	入墙式3孔16A智能插座
产品型号	PRO. A-412
主要功能	远程控制，状态反馈，电量采集
插座形态	3孔 16A 入墙式插座，带安全门
无线协议	2.4G私有协议（2.400~2.4835GHz）
通信距离	0~30米
供电电压	100~240V AC
外壳材料	V0级别阻燃PC料
接触铜片	锡磷青铜
物理尺寸	86mm×86mm×45mm
重量	95克
额定负载	16A 3000W

3. 操作说明



3.1. 配对操作

当与智能插座配对设备（出门读卡器、智能网关）处于配对状态，长按按键 5 秒，蓝灯快速闪烁（200ms 亮，200ms 灭），插座自动配对，当蓝灯和红灯同时闪烁 3 次（500ms 亮，500ms 灭）表示配对成功。

3.2. 手动开关插座说明

按下按键，红灯长亮智能插座通电，再次按下按键，红灯熄灭智能插座断电。

3.3. 连接状态指示灯说明

未配对状态：蓝灯闪一次（每 2 秒亮 1.8 秒，灭 200ms）；

配对未连接：蓝灯闪两次（每 2 秒亮 1.6 秒，灭两次每次 200ms，中间间隔 200ms）；

网络连接：蓝灯长亮

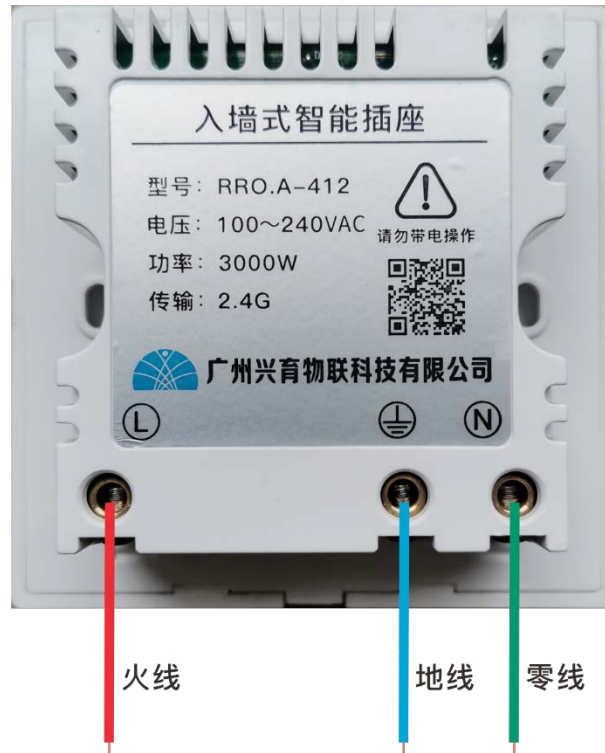
3.4. 遥控器配对说明

智能插座可扩展遥控开关（遥控器非标配，需另外购买），遥控器配对参考配对操作与配对操作一致。

4. 安装接线示意

4.1. 接线

按下图示连接电源



4.2. 安装

用螺丝刀撬开插座面板，把智能插座固定在底壳上，再盖上面板，通电。

5. 随机配件

- | | |
|--------|-----|
| 1. 合格证 | 1 张 |
| 2. 保修卡 | 1 张 |