

# 手机智能联网门锁方案

## 1.1 总体思路

在每个门背里有过线器通过门夹层中的线管到达 POE 交换机,POE 交换机负责给门锁提供网络和供电,以驱动电锁可开门或不可开门。机械钥匙设计保留,钥匙由管理人员保管,可设计成整栋或某层同一个钥匙,以减少钥匙的保管量(但这样也会带来丢失了钥匙之后,需要全部更换锁芯的弊端)。



## 1.1.1 门后视图

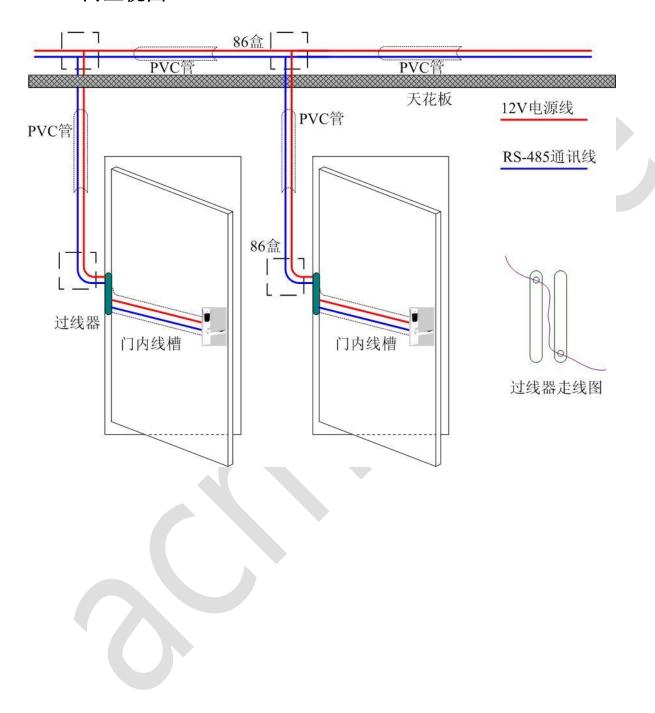




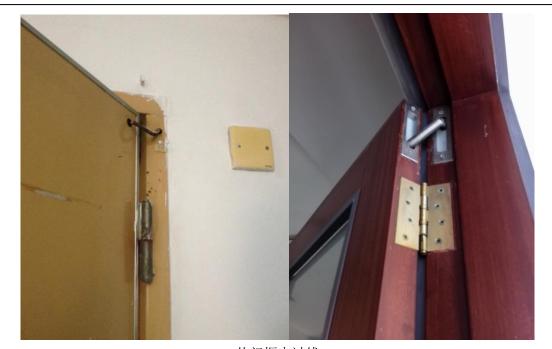
Email: zpp@acmeinte.com 阿里巴巴: https://acmeinte.1688.com 官方网站: http://www.acmeinte.com



## 1.1.2 门正视图







从门框中过线

# 1.2 主要产品选型

#### 两种颜色可选

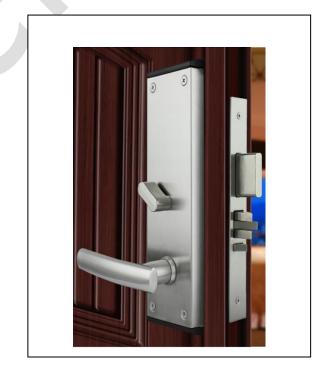


Email: zpp@acmeinte.com 阿里巴巴: https://acmeinte.1688.com 官方网站:http://www.acmeinte.com









#### 其他可选样式:

Email: zpp@acmeinte.com 阿里巴巴: https://acmeinte.1688.com 官方网站: http://www.acmeinte.com





### 技术参数:

项目 技术规格要求

Email: zpp@acmeinte.com 阿里巴巴: https://acmeinte.1688.com 官方网站:http://www.acmeinte.com



通讯	使用 POE 交换机进行组网
供电	POE 交换机
通讯方式	TCP/IP 10/100M 自适应
工作温度	-20°C ~70°C
支持手机	安卓 4.4 以上, iPhone6 以上
射频频率	13. 56MHZ
射频协议	ISO/IEC 14443A (IC卡), ISO/IEC 7816 (CPU卡), ISO/IEC 14443B (可选,二代身份证)
感应距离	卡片 5~8cm, 手机 3~5cm
开门方式	刷卡开门、手机开门、远程开门(可设定开门时间和常开模式)、钥匙开门
卡片容量	默认 1000 张 (可扩展, 最大 5W 张)
授权方式	发卡器授权,手机 APP 用户可远程授权
机械及电	需满足国家 A 级锁标准,最低 10 万次使用寿命。
子耐久性能	
抗腐蚀及 易用性能	采用不锈钢材质,抗腐蚀

### "智码开门"APP

手机:内置 NFC 功能安卓手机操作系统: Android 4.4 以上