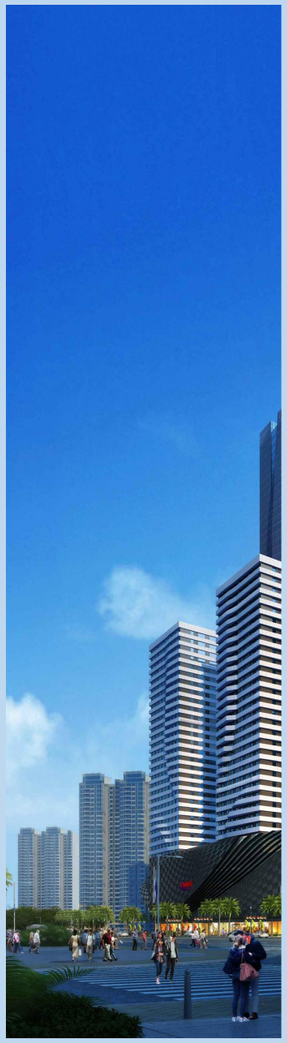
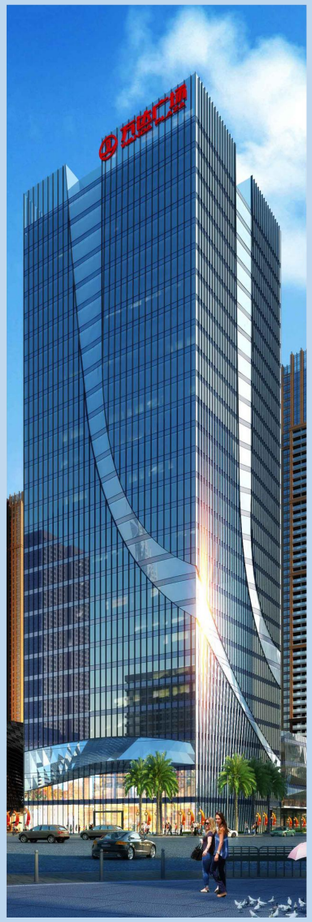
2021年版

智慧社区/一体化解决方案

Smart Community / Building Safety Solutions

（模拟网线系统）





佛山市翔龙电子科技有限公司

Foshan Xianglong Electronic Technology Co. , Ltd.

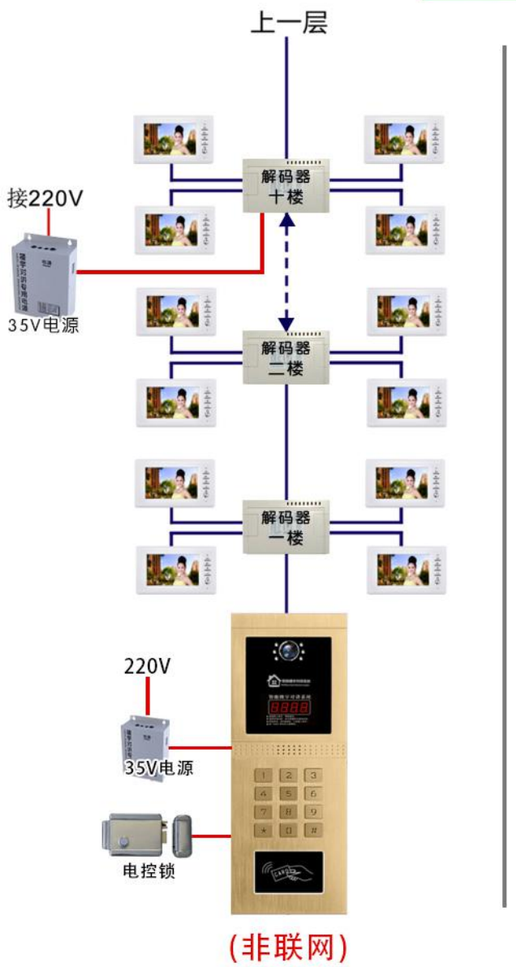
智慧楼宇对讲系统

模拟联网系统架构

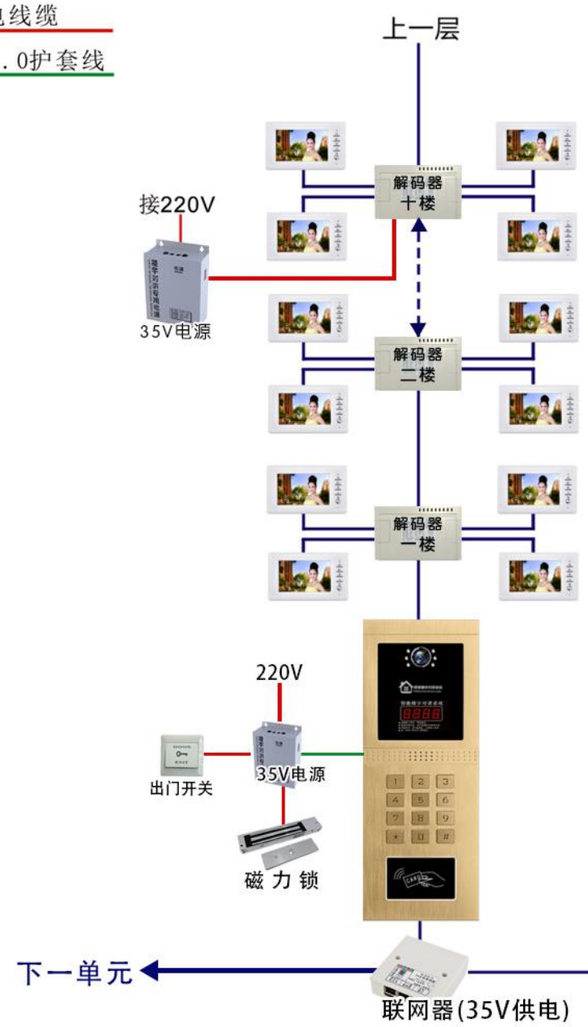
超5类网线

强电线缆

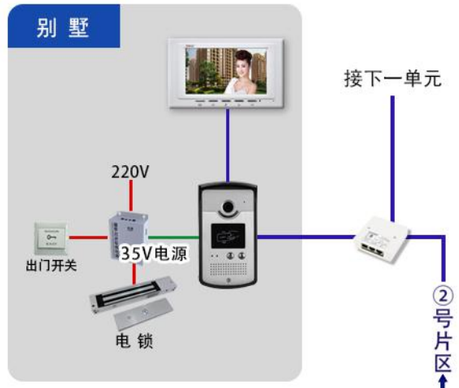
RVV4*1.0护套线



(非联网)



联网器(35V供电)



- 一个中心交换机最多可接4个片区，可串联多台交换机
- 一个片区最远传输距离1200米或18台主机
- 一个电源可供10层住户分机

技术参数

中心机>>>>>

工作电压：DC 18~35V
静态电流：≤90mA（35V）
工作电流：≤350mA（35V）
显示屏幕：7″彩色TFT,
解 析 度：800X480
环境温度：－10~＋55℃
环境湿度：10%~95%
接口类型：RJ45

主机/围墙机>>>>>

工作电压：DC 24~35V
静态电流：≤40mA
工作电流：≤200mA
摄像头：1/3″CCD，可视角度54°
最低照度：0.1Lux，镜头：f=6mm
环境温度：－10~＋70℃（LCD）
环境温度：－25~＋70℃（LED）
湿度：10%~95%

分机>>>>>

工作电压：DC 30~35V
静态电流：≤5mA
工作电流：≤300mA
显示屏幕：7″ 彩色TFT 800 X 480
4.3″彩色TFT 480X234
环境温度：－10~＋55℃
湿度：10%~95%

楼层解码器>>>>>

工作电压：DC 24~35V
静态电流：≤5mA
工作电流：≤70mA
环境温度：－25~＋70℃
湿度：10%~95%

电源>>>>>

交流输入：AC180~270V 50~60HZ
直流输出：DC 35V / 1.5A
环境温度：－25~＋70℃
湿度：10%~95%
外型尺寸：200×300×120mm
接口类型：接线柱

联网器/交换机>>>>>

工作电压：DC 13~35V
静态电流：≤35mA（35V）
工作电流：≤100mA（35V）
环境温度：－25~＋70℃
环境湿度：10%~95%

应 用 场 景

智能卡　呼叫室内分机　呼叫管理处　二维码　密　码

手机蓝牙　指纹识别　人脸识别　手机APP　身份证　收费

监控中心

小区门口
（围墙机）

智慧人行通道
多种开门方式，快速放行

单元门口

智慧梯控

住　户

供电方式

采用高电压低电流集中供电模式，节能环保

系统特点

系统采用全网线为传输媒介，并采用双绞线差分传输模式，RJ45拔插式连接，施工简单，运行稳定。

核心优势

组网结构
全网线方式组网，星型连接，结构简单，经济耐用，可扩展性强。

联网管理
所有设备连接到局域网，无需多余中间设备，售后及维护便捷。

智能体验
可根据用户需求扩展多种智慧通行方式及智慧电梯联动、安防报警等

用 户 价 值

地产&物业

系统经济耐用，节能环保，结构简单，扩展性能强大，提高管理效率，提升业主的满意度，完美解决了小区智能一体化管理要求。

小区业主

产品设计：人性化设计，操作简单，美观大方，适合各种装修环境；
系统特点：系统的体验感良好，图像清晰，个性化设置，解决用户个性化需求；
服务价值：五年超长质保，无忧使用，让用户真正体验尊贵的专业化服务与品牌价值。

模拟网线系统-中心机

型号： BLS28-8002

产品参数 >>>>>

显 示 屏：7寸 TFT数字显示4位LED或12864中文屏

外观尺寸：428×256×52mm（高×宽×厚）

解 析 度：800*480

材 质：全新ABS底壳

安装方式：挂壁式、台式

接线方式：标准JR45水晶接驳

工作电压：DC24-35V/1.5A

静态电流：≤90mA（35V）

工作电流：≤350mA(35V)

环境温度：-10℃±55℃

环境湿度：10%-95%

产品功能特点：

1、可呼叫任一网内分机，以及多台管理机；

2、接收报警信号，声光报警，记录存储显示，2000 条报警信息循环存储；

3、接受所有分机及主机的呼叫，可为主机开锁；

4、显示呼入分机房间、主机号码；

5、可监视任一单元门口主机，一个小区1台

模拟网线系统-主机

数码主机
XL-8813

中文数码主机
XL-8813-1

产品名称：门口主机、围墙机
型　　号：XL-8813/8813-1
安装尺寸：318*106*35mm
外形尺寸：332*142*16mm

数码主机
(白色、金色)
XL-8817

中文数码主机
XL-8817-1

产品名称：门口主机、围墙机
型　　号：XL-8817/8817-1
安装尺寸：343*127*40 mm
外形尺寸：360*140*50 mm

数码主机
XL-8804

中文数码主机
XL-8804-1

产品名称：门口主机、围墙机
型　　号：XL-8804/8804-1
安装尺寸：350*128*40mm
外形尺寸：365*141*50mm

数码主机
XL-8818

中文数码主机
(银色、金色)
XL-8818-1

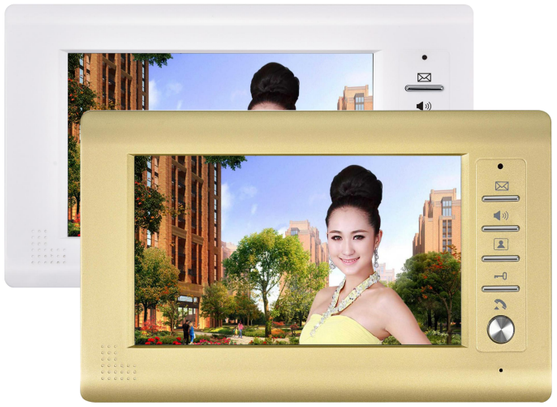
产品名称：门口主机、围墙机
型　　号：XL-8818/8818-1
安装尺寸：259*163*40mm
外形尺寸：281*178*50mm

其他参数

显　　示：数码管、4位LED或12864中文屏
接线方式：标准RJ45水晶头接驳
安装方式：墙体嵌入或铁门安装
材　　质：8mm厚机加工铝面板
摄 像 头：黑白CCD或彩色CCD镜头，800线
工作电压：DC12-35V

静态电流：≤40mA
工作电流：≤200mA
最低照度：0.1Lux，镜头：f=6mm
环境温度：-10℃±70℃（LCD）
环境温度：-25℃±70℃（LED）
湿　　度：10%-95%

模拟网线系统-分机

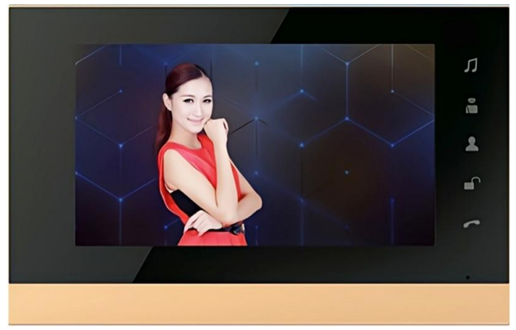


白色、金色

产品型号：XL-8723
显 示 屏：7寸彩色TFT-800*480
尺　　寸：240*150*23mm
按　　键：琴式按键
材　　质：超薄设计、全新ABS底壳
防　　区：带防区与不带防区任意选择

黑色（亚克力）、金色（铝合金拉丝）

产品型号：XL-8B704
显 示 屏：7寸彩色TFT-800*480
尺　　寸：240*150*23mm
按　　键：琴式按键
材　　质：超薄设计、全新ABS底壳、亚克力与铝、合金拉丝面板任意选择
防　　区：带防区与不带防区任意选择



产品型号：XL-8725
显 示 屏：7寸彩色TFT-800*480
尺　　寸：240*150*23mm
按　　键：触摸按键
材　　质：超薄设计、铝合金面板、玻璃镜片、全新ABS底壳
防　　区：带防区

其他参数

安装方式：挂壁式
工作电压：DC30-35V
静态电流：≤5mA
工作电流：≤300mA
环境温度：-10℃±55℃
环境湿度：10%-95%

产品性能

1、可监视本单元门口主机的门前图像
2、如遇紧急情况，可按呼叫键响中心管理机发出报警信号，并等待值班人员的问询
3、可接受中心管理机的呼叫，并与其双工对讲
4、可接受围墙机和本单元门口主机的呼叫，并与其双工可视对讲，亦可为其开启电锁。

模拟网线系统-分机

金色、银色

产品型号：XL-8403
显 示 屏：4.3寸彩色TFT
分 辨 率：480×242
尺　　寸：240*150*23mm
按　　键：琴式按键
材　　质：全新ABS底壳、亚克力面板与表面拉丝铝面板任意选择
防　　区：带防区与不带防区任意选择

白色、金色

产品型号：XL-8407
显 示 屏：4.3寸彩色TFT
分 辨 率：480×242
尺　　寸：240*150*23mm
按　　键：琴式按键
材　　质：全新ABS底壳、亚克力面板与表面拉丝铝面板任意选择
防　　区：带防区与不带防区任意选择

产品型号：XL-8410
显 示 屏：4.3寸彩色TFT
分 辨 率：480×242
尺　　寸：240*150*23mm
按　　键：触摸按键
材　　质：超薄设计、铝合金面板、玻璃镜片、全新ABS底壳
防　　区：带防区

其他参数

安装方式：挂壁式
工作电压：DC30-35V
静态电流：≤5mA
工作电流：≤300mA
环境温度：-10℃±55℃
环境湿度：10%-95%

产品性能

1、可监视本单元门口主机的门前图像
2、如遇紧急情况，可按呼叫键响中心管理机发出报警信号，并等待值班人员的问询
3、可接受中心管理机的呼叫，并与其双工对讲
4、可接受围墙机和本单元门口主机的呼叫，并与其双工可视对讲，亦可为其开启电锁。

配件类

产品名称：**系统电源**

型　　号：XL-DY35V

外形尺寸：195×115×55mm（高×宽×厚）

交流输入：AC180-270V 50-60Hz

直流输出：DC35V/1.5A

环境温度：-25℃±70℃

环境湿度：10%-95%

接口类型：接线柱

备　　注：E6、E8共用系统电电源

产品名称：**解码器/保护器/模块**

型　　号：XL-8J8/8J6/8J4

外形尺寸：120×155×29mm（高×宽×厚）

工作电压：DC24-35V

静态电流：≤5mA

工作电流：≤70mA

环境温度：-25℃±70℃

环境湿度：10%-95%

功　　能：4路/6路/8路分机接口 ，分机独立通道，故障隔离，具有视频信号放大分配，电源短路保护功能

产品名称：**多门控制器**

型　　号：XL-D5-DM1

外形尺寸：86×86×40mm（高×宽×厚）

工作电压：DC24-35V

静态电流：≤5mA

工作电流：≤70mA

环境温度：-25℃±70℃

环境湿度：10%-95%

功　　能：解决一个单元多个门口出入的控制

备　　注：E6、E8共用多门控制器

产品名称：**联网器/网络控制器**

型　　号：XL-D5

外形尺寸：86×86×22mm（高×宽×厚）

工作电压：DC13V-35V

静态电流：≤35mA(35V)

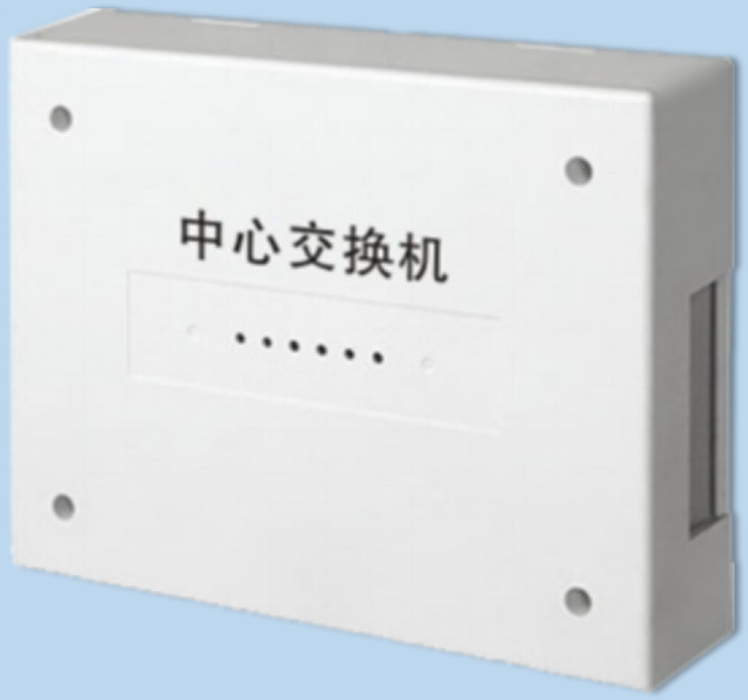
工作电流：≤100mA(35V)

环境温度：-25℃- +70℃

环境湿度：10%-95%

功　　能：双重防雷联网接口，单元联网语音、视频通道控制功能，可通过主机扩展模块最多增加到16～20台主机手拉手连接

配件类



产品名称：**中心交换机**

型　　号：XL-8JHJ

外形尺寸：155×110×30mm（高×宽×厚）

工作电压：DC13V-35V

静态电流：≤35mA(35V)

工作电流：≤100mA(35V)

环境温度：-25℃- +70℃

环境湿度：10%-95%

功　　能：双重防雷接口，优化数据防雷设计，四路任意主机片区切换，标准JR45连接，可用音视频切换路由器扩充，三路可任意切换标准RJ45围墙机接口，一路标准JR45中心管理机接口，一键自动搜索配置机关路由信息，联网语音，视频通道控制功能，联网数据并行通信控制功能，程序控制，远距离自动音频传输放大补尝。

备　　注：E6、E8共用中心交换机

模拟网线系统优势

1、全方位SIP语音提示操作

2、单一网线可联网1200米，省成本3、单一电源可供10层以下60台分机，省电省人工

4、自动检测线路，短路自动保护，户户隔离、保障产品

5、单一网线传输，省时省线省人工

6、单一网线带POE供电，省时省线省人工

7、平衡差分技术，保障视频、通话、信号正常

8、光电耦合感应技术防雷，保障雷雨天气系统稳定

9、全方位芯片控制电流抗氧化线路及元件，保障使用寿命

10、系统可以在原系统无限量功能扩张方案灵活云呼叫、人脸识别，二维码，更加保障

荣获资质

佛山市翔龙电子科技有限公司
荣获慧聪安防网2019年度
战略合作伙伴
慧聪安防网
secu.hc360.com

慧聪网 品牌 盛会
www.top10.hc360.com
慧聪网2019年中国安防行业品牌盛会
楼宇对讲影响力品牌30强
佛山市翔龙电子科技有限公司

中国安防行业2019年度
3.15诚信企业
佛山市翔龙电子科技有限公司
慧聪安防网
secu.hc360.com

CMA
CAL
CNAS
CNAS L0653
报告编号:公沪检135047
检 验 报 告
样品名称 楼宇对讲
型号规格 XL-8
受检单位 佛山市翔龙电子科技有限公司
检验类别 型式检验
国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(上海)
公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心

2019年中国安防行业
智慧城市推荐品牌
佛山市翔龙电子科技有限公司
慧聪安防网

2019年中国安防行业
百强优质供应商
佛山市翔龙电子科技有限公司
慧聪安防网

2018年慧聪网安防行业
楼宇对讲推荐品牌
佛山市翔龙电子科技有限公司
慧聪安防网

CMA
CAL
CNAS
CNAS L0653
报告编号:公沪检135047
检验合格证书
样品名称 楼宇对讲
规格型号 XL-8
受检单位 佛山市翔龙电子科技有限公司
检验类别 性能检测
符合标准 公检(字)GA/T72-94
国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(上海)
公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心

科技引领城市智慧生活

佛山市翔龙电子科技有限公司
Foshan Xianglong Electronic Technology Co. , Ltd.

电 话：0757-25529111　　邮政编码：528322
地 址：佛山顺德勒流镇上涌工业区兴业东 路7号5楼