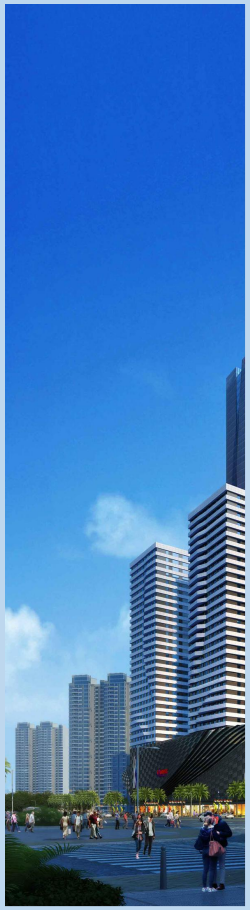
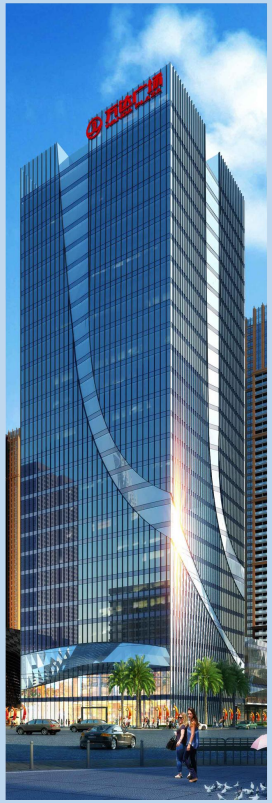
2021年版

智慧社区/一体化解决方案

Smart Community / Building Safety Solutions

（全数字系统）





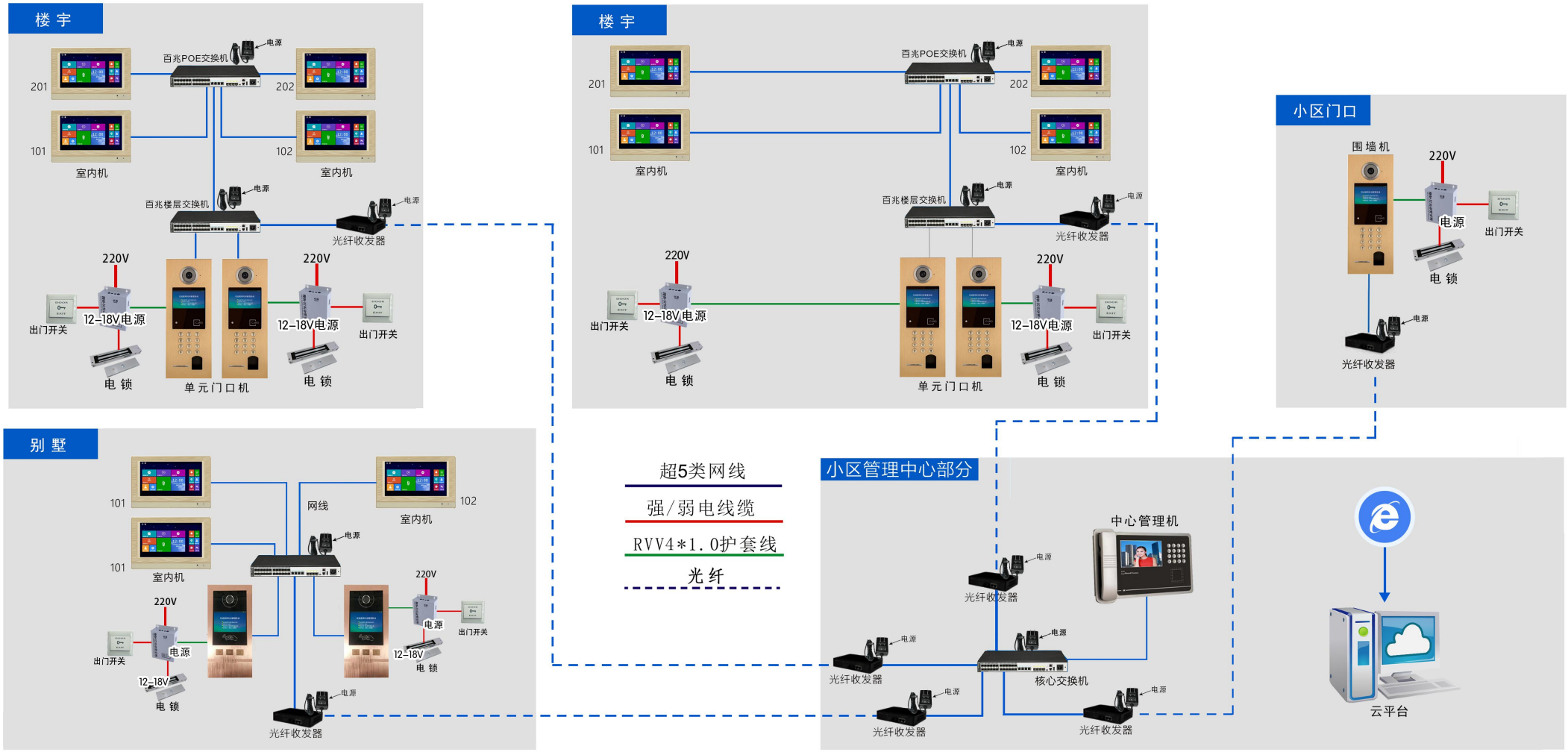
佛山市翔龙电子科技有限公司

Foshan Xianglong Electronic Technology Co. , Ltd.

智 慧 社 区 系 统

数字联网系统架构

- 交换机到终端设备采用网线传输
- 长度超过75米采用光纤传输
- 分机可采用非标百兆POE交换机集中供电(4、5正，7、8负)



应 用 场 景

智能卡　呼叫室内分机　呼叫管理处　二维码　动态密码

人脸识别　手机蓝牙　手机APP　指纹识别　身份证　收费

可定制软件
PDA软件对接

物业管理中心

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

住户分机采用POE集中供电模式

系统特点

住户分机内采用网线为传输媒介，RJ45拔插式连接，联网部分采用TCP/IP传输方式，可将监控、停车场等系统在同一个局域网上传输，合理使用小区公共资源，使得施工简单，运行稳定,可扩展性强，管理便捷，综合成本低。

核心优势

组网结构
全数字组网，可接入小区多种网络架构，合理利用公共资源，降低成本，扩展性强。

联网管理
所有设备连接到局域网，全交换机并接架构，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。

全数字系统

型号：XL-8002S

产品参数 >>>>>

产品名称：中心机

显 示 屏：7寸 彩色TFT

外观尺寸：368*210*40MM座台面

解 析 度：800*480

工作电压：DC15~18V/5A

静态电流：≤90mA

工作电流：≤350mA

环境温度：-10°C- +55°C

环境湿度：10%-95%

接口类型：RJ45

型号：XL-8003S

产品参数 >>>>>

产品名称：人脸识别一体机

显 示 屏：4.3寸 彩色TFT

外观尺寸：（外装）

解 析 度：480*234

工作电压：DC15~18V/5A

静态电流：≤90mA

工作电流：≤350mA

环境温度：-10°C- +55°C

环境湿度：10%-95%

接口类型：RJ45

产品功能特点：

- ABS豪华外形，彩色7寸TFT真彩显示，带中文液晶显示，一个小区可接9台；
- 可呼叫任一网内分机，以及多台管理机；
- 接受所有分机及主机的呼叫，可为主机开锁；
- 显示呼入分机房间、主机号码；
- 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。

全数字系统-主机

产品型号：XL-8924X
显 示 屏：10.1寸彩色LCD-1280*720
画面比例：9:16 竖屏
安装尺寸：385*155*40mm
外形尺寸：400*170*45mm
按键类型：光感按键及触摸屏可选择

产品型号：XL-8925X
显 示 屏：4.3寸彩色LCD-480*234
画面比例：16:9 横屏
安装尺寸：315*120*40mm
外形尺寸：330*135*45mm
按键类型：光感按键

产品型号：XL-8923X
显 示 屏：7寸彩色LCD-800*480
画面比例：16:9 横屏
安装尺寸：325*225*40mm
外形尺寸：330*230*48mm
按键类型：琴式按键

其他参数

待机功耗：＜2W
最大功耗：＜5W
频率响应：300～3400HZ
工作电压：DC15-18V
环境湿度：45%～95%
通信方式：TCP/IP
工作电流：＜650mA
静态电流：≤40mA
摄 像 头：200万 1/3″ CCD
可视角度54°
工作温度：-20°C- +70°C
环境温度：-25- +70°C
接线方式：RJ45

产品性能

1、高清数字屏，图文菜单显示，语音提示
2、标配离线式IC门禁、人脸识别及密码开门功能人脸识别：支持动态或静态识别两种模式
3、人脸录入及备份：支持本地及PC后台两种模式
4、标准TCP/IP通讯，支持局域网与广域网连接
5、支持PC中心远程升级及本地升级
6、负一层单元副门口机根据实际需要再进行配置
7、访客呼叫对讲，呼叫管理中心，门禁控制、对讲开锁、密码开锁、
8、（人脸识别，二维码IC/ID卡开锁选配功能）
9、视频监控，访客留影留言，支持电梯联动，系统在线升级

全数字系统-主机

产品型号：XL-8926X
显 示 屏：7寸彩色LCD-800*480
画面比例：16:9 横屏
安装尺寸：325*225*40mm
外形尺寸：330*230*48mm
按键类型：触摸按键

产品型号：XL-8917X
显 示 屏：4.3寸彩色LCD-480*234
画面比例：16:9 横屏
安装尺寸：347×127×40mm
外形尺寸：365×140×50mm
按键类型：琴式按键

产品型号：XL-8902X
显 示 屏：4.3寸彩色LCD-480*234
画面比例：16:9 横屏
安装尺寸：347×127×40mm
外形尺寸：365×140×50mm
按键类型：琴式按键

其他参数

待机功耗：＜2W
最大功耗：＜5W
频率响应：300～3400HZ
工作电压：DC15-18V
环境湿度：45%～95%
通信方式：TCP/IP
工作电流：＜650mA
静态电流：≤40mA
摄 像 头：200万 1/3″ CCD
可视角度54°
工作温度：-20°C- +70°C
环境温度：-25- +70°C
接线方式：RJ45

产品性能

1、高清数字屏，图文菜单显示，语音提示
2、标配离线式IC门禁、人脸识别及密码开门功能人脸识别：支持动态或静态识别两种模式
3、人脸录入及备份：支持本地及PC后台两种模式
4、标准TCP/IP通讯，支持局域网与广域网连接
5、支持PC中心远程升级及本地升级
6、负一层单元副门口机根据实际需要再进行配置
7、访客呼叫对讲，呼叫管理中心，门禁控制、对讲开锁、密码开锁、
8、（人脸识别，二维码IC/ID卡开锁选配功能）
9、视频监控，访客留影留言，支持电梯联动，系统在线升级

全数字系统-分机

产品型号：XL-8C101/SQ
屏幕尺寸：10寸
分 辨 率：1024*600
外形尺寸：272*180*22mm
按　　键：琴式按键/触摸屏

产品型号：XL-87102/SQ
屏幕尺寸：7寸
分 辨 率：800*480
尺　　寸：218*138*20mm
按　　键：琴式按键/触摸屏

产品型号：XL-87106/SQ
屏幕尺寸：7寸
分 辨 率：800*480
尺　　寸：218*138*20mm
按　　键：琴式按键/触摸屏

其他参数

屏幕类型：彩色TFT
工作电压：POE非标12-36V
静态电流：≤5mA
工作电流：≤70mA
传输方式：TCP/IP
环境温度：-25℃±70℃
环境湿度：10%-95%

产品性能

1、记录中心—进入记录中心，以查看小区的报警记录、小区信息、留影留言等记录。
2、家庭安防—查看及设置防区的各种状态。
3、监视中心—进入监视页面，可监视门口机
4、用户设置—该项为用户基本信息设置，包括查看系统信息、铃声设置、屏保设置、时间日期设置、密码设置、音量设置。
5、系统设置—该项为系统信息设置，包括安防设置、房号设置、小门口机设置、工程密码设置。
6、可视对讲—该项包括户户通话、户内通话、呼叫管理中心。
7、时间日期状态栏—该状态栏显示当前的实时时间、年、月、日及星期等信息。

全数字系统-分机

金色/白色

产品型号：XL-87103 /SQ
屏幕尺寸：7寸
分 辨 率：800*480
外形尺寸：218*138*20mm
按　　键：琴式按键/触摸屏

黑 色

产品型号：XL-87105/SQ
屏幕尺寸：7寸
分 辨 率：800*480
尺　　寸：218*138*20mm
按　　键：触摸屏

白 色

产品型号：XL-84100/SQ
屏幕尺寸：4.3寸
分 辨 率：480*234
尺　　寸：218*138*20mm
按　　键：琴式按键

金色/白色

产品型号：XL-84101/SQ
屏幕尺寸：4.3寸
分 辨 率：480*234
尺　　寸：198*125*20mm
按　　键：琴式按键

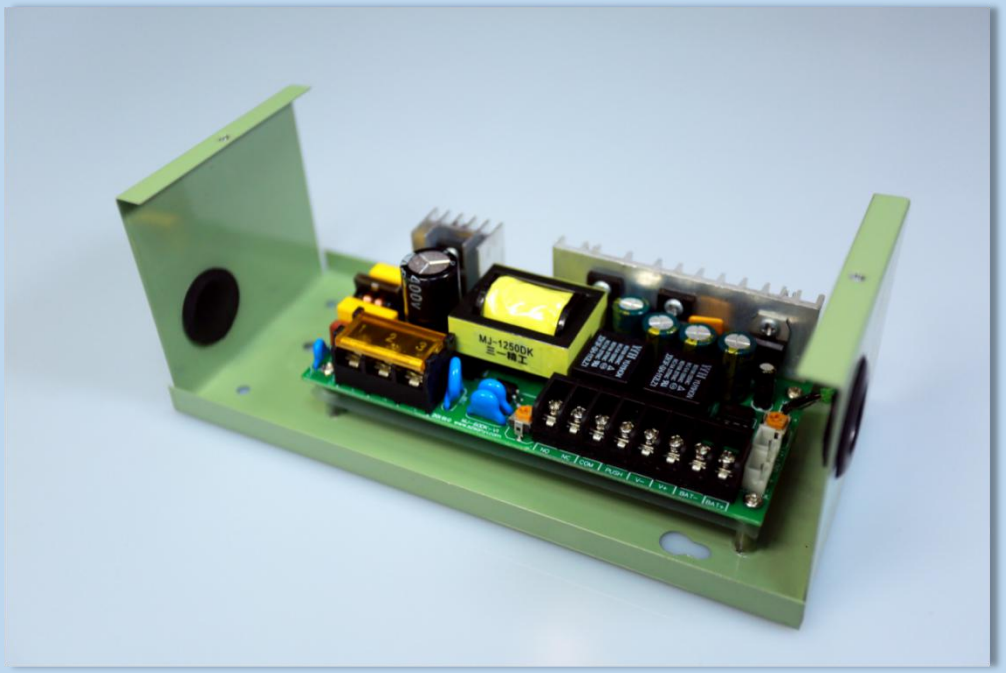
其他参数

屏幕类型：彩色TFT
工作电压：POE非标12-36V
静态电流：≤5mA
工作电流：≤70mA
传输方式：TCP/IP
环境温度：-25℃±70℃
环境湿度：10%-95%

产品性能

1、记录中心—进入记录中心，以查看小区的报警记录、小区信息、留影留言等记录。
2、家庭安防—查看及设置防区的各种状态。
3、监视中心—进入监视页面，可监视门口机。
4、用户设置—该项为用户基本信息设置，包括查看系统信息、铃声设置、屏保设置、时间日期设置、密码设置、音量设置。
5、系统设置—该项为系统信息设置，包括安防设置、房号设置、小门口机设置、工程密码设置。
6、可视对讲—该项包括户户通话、户内通话、呼叫管理中心。
7、时间日期状态栏—该状态栏显示当前的实时时间、年、月、日及星期等信息。

全数字系统-电源



设备名称：**主机/系统电源**

带过压保护，防雷，一台主机一个 不含蓄电池

设备参数：

外形尺寸：185*75*73mm

交流输入：AC180-270V 50-60Hz

直流输出：DC15V/5A

环境温度：-25°C- +70°C

湿　　度：10%-95%

接口类型：接线柱

全数字系统优势

1、 全方位SIP语音提示操作;

2、 录入人脸、指纹、门禁卡可选择电脑或主机本地;

3、 自定义分机房号;

4、 可几个单元集终一台交换机一对光纤;

5、 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，动态码，更加保障;

6、 全方位芯片控制电流抗氧化线路及元件，保障使用寿命;

7、 光电耦合感应技术防雷，保障雷雨天气系统稳定;

8、 单一网线带POE供电，省时省线省人工;

9、 支持局域网、公网、手机APP;

10、主机介面可由客户自定义。

荣获资质

YLTF 翔龙
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
YLTF 翔龙
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
YLTF 翔龙
慧聪安防网
secu.hc360.com

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
YLTF 翔龙

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
YLTF 翔龙

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
YLTF 翔龙

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(学)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