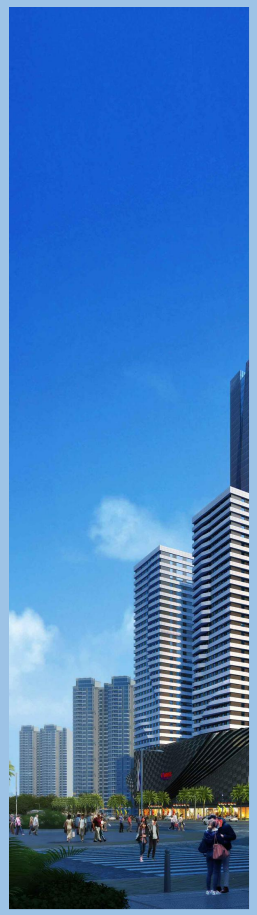
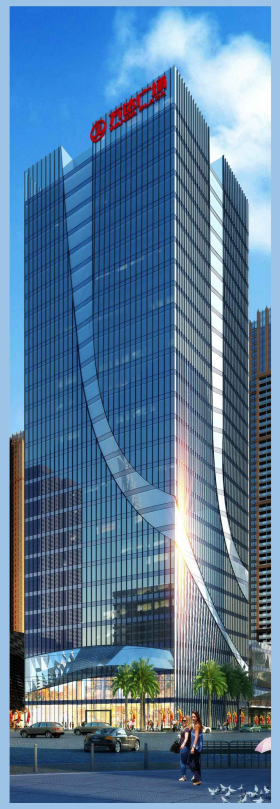
2021年版

智慧社区/一体化解决方案

Smart Community / Building Safety Solutions

(手机APP云对讲)





佛山市翔龙电子科技有限公司

Foshan Xianglong Electronic Technology Co. , Ltd.

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　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

供电方式

单元内采用高电压低电流集中供电模式，节能环保

住　户

系统特点

单元内可选用模拟分机、手机APP、WiFi网络分机为终端设备；联网部分采用互联网连接架构，实现智慧社区整体化。

核心优势

组网结构
模拟分机加手机APP客户端同步使用，与互联网相结合，充分体现AI科技的魅力。

联网管理
单元采用模拟系统接入，门口机采用互联网组网。

智能体验
智慧物联网-缔造现代智能新生活。

用户价值

地产&物业

品 牌 溢 价 ： 在同质化竞争中提升品牌价值;提升企业社会美誉度。
地 产 增 值 ： 最前沿的智慧科技，增加地产功能卖点，提升地产项目价值与格调。
物 管 增 值 ： 大屏广告投放，实现转型收益，创造更多增值服务空间。
智 慧 物 管 ： 实现智慧物管，提高效率，提升社区整体形象及业主满意度。

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；
业主体验：通过手机客户端可视化远程控制，智慧通行，安全便捷；
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。

智 慧 社 区 系 统

手机APP云联网系统架构

- 超5类网线
- 强/弱电线缆
- RVV4*1.0护套线
- 光 纤
- 局 域 网

- 可选择局域组网或直接互联网架构
- 局域网组网采用全网线传输，单片区最远传输距离1200米或18台主机
- 选择互联网架构，直接接入宽带网络

技术参数

局域网中心机>>>>>

工作电压：DC 12V
静态电流：≤90mA
工作电流：≤350mA
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>>>>>

CPU 频率： A17四核 1.8GHz
操作系统： Android 7.12
视频压缩比： H264/30FPS
2PIN接口： 12V输入
网 口： RJ45 有线网络
调试接口： UBS OTG
WIFI接口： 内置WIFI模块
蓝 牙： 内置无线BT模块
4G 网 络： 全网通
摄 像 头： 3D结构光深度摄像头
环境温度： -20℃～ ＋55℃

模拟分机>>>>>

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%

WIFI分机>>>>>

CPU 频率： A9四核 1.8GHz
操作系统： Android
视频压缩比：H264/30FPS
12PIN接口：8防区接口，485A 485B接口 12V输出
2PIN接口： 12V输入
调试接口： UBS OTG
WIFI接口： 内置WIFI模块
蓝 牙： 内置无线BT模块
4G 网 络： 全网通
摄 像 头： 宽动态CMOC高清摄像头
环境温度： -20℃～＋55℃

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

手机APP系统-中心机

产品型号：BLS28-8002F

产品参数>>>>>

产品名称：	中心机
显 示 屏：	7寸-LCD 1024*600
画面比例：	9:16 竖屏
操作方式：	琴式按键/触屏
安 装：	台式、挂壁
外形尺寸：	220*205*23mm
CPU 频率：	A9四核 1.8GHz
操作系统：	Android
视频压缩比：	H264/30FPS
2PIN接口：	15V输入
网 口：	RJ45 有线网络
调试接口：	UBS OTG
WIFI接口：	内置WIFI模块
摄 像 头：	宽动态CMOC高清摄像头
环境温度：	-20℃～＋55℃

手机APP系统-主机

（黑色）　（玫瑰金)

产品型号：	BLS28-8007F
显 示 屏：	7寸-LCD　1024*600
画面比例：	9:16 竖屏
操作方式：	琴式按键/触屏
安装尺寸：	378*140*38mm
外形尺寸：	392*148*45mm

（玫瑰金)

产品型号：	BLS28-8007-1F
显 示 屏：	7寸-LCD　1024*600
画面比例：	9:16 横屏
操作方式：	琴式按键/触屏
安装尺寸：	219*325*40mm
外形尺寸：	230*330*43mm

（黑色）

产品型号：	BLS28-8008F
显 示 屏：	8寸-LCD　1024*600
画面比例：	9:16 竖屏
操作方式：	琴式按键/触屏
安装尺寸：	外装
外形尺寸：	356*155*45mm

其他参数

CPU 频率：	A9四核　1.8GHz
操作系统：	Android
视频压缩比：	H264/30FPS
12PIN接口：	8防区接口，485A 485B接口 12V输出
2PIN接口：	15V输入
网　　口：	RJ45 有线网络
调试接口：	UBS OTG
WIFI接口：	内置WIFI模块
蓝　　牙：	内置无线BT模块
4G 网 络：	全网通
摄 像 头：	宽动态CMOC高清摄像头
环境温度：	-20°C～+55°C

手机APP系统-主机

（黑色）

产品型号：	BLS28-8010F
显 示 屏：	10.1寸-LCD 1820*720
画面比例：	9:16 竖屏
操作方式：	琴式按键/触屏
安装尺寸：	396*172*32mm
外形尺寸：	413*180*45mm

（黑+金)

产品型号：	BLS28-8013F
显 示 屏：	13.3寸-LCD 1920*1080
画面比例：	16：9 横屏
操作方式：	琴式按键/触屏
安装尺寸：	86*86*30mmmm
外形尺寸：	338*350*30mm

其他参数

CPU 频率：	A9四核 1.8GHz
操作系统：	Android
视频压缩比：	H264/30FPS
12PIN接口：	8防区接口，485A 485B接口 12V输出
2PIN接口：	15V输入
网 口：	RJ45 有线网络
调试接口：	UBS OTG
WIFI接口：	内置WIFI模块
蓝 牙：	内置无线BT模块
4G 网 络：	全网通
摄 像 头：	宽动态CMOC高清摄像头
环境温度：	-20°C～+55°C

手机APP系统-无线wifi分机

产品型号： BLS28-8E08F

产品名称： 无线wifi平板分机

显 示 屏： 8寸-LCD 1024*600

画面比例： 16：9 横屏

操作方式： 屏幕触摸

外形尺寸： 171*242*9 mm

其他参数

CPU 频率： A9四核 1.8GHz

操作系统： Android

视频压缩比： H264/30FPS

12PIN接口： 8防区接口，485A 485B接口 12V输出

2PIN接口： 15V输入

网 口： RJ45 有线网络

调试接口： UBS OTG

WIFI接口： 内置WIFI模块

环境温度： -20℃～+55℃

室内分机（可对接模拟网线分机）

型　　号：BLS28-8723
显　　示：7寸（按键）　彩色TFT
分 辨 率：800×480
外形尺寸：225*135*20mm
材　　质：超薄设计、全新ABS底壳

白色、金色

型　　号：BLS28-8403
显　　示：4.3寸（按键）　彩色TFT
分 辨 率：480×242
外形尺寸：150×240×23mm
材　　质：全新ABS底壳、亚克力面板与表面拉丝铝面板任意选择

型　　号：BLS28-8704
显　　示：7寸（按键）　彩色TFT
分 辨 率：800×480
外形尺寸：150×240×23mm
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

黑色（亚克力）/金色（铝合金拉丝）

型　　号：BLS28-8407
显　　示：4.3寸（按键）　彩色TFT
分 辨 率：480×242
外形尺寸：150×240×23mm
材　　质：全新ABS底壳、亚克力面板与表面拉丝铝面板任意选择

其他参数

安装方式：挂壁式
防　　区：带防区与不带防区任意选择
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%

备注

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：BLS28-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°C±70°C

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：**多门控制器**

型　　号：BLS28-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°C±70°C

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：BLS28-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°C- +70°C

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：**解码器/保护器/模块**

型　　号：BLS28-8J8/8J6/8J4

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°C±70°C

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：**门禁电源**

外形尺寸：185*75*73mm

交流输入：AC180-270V 50-60Hz

直流输出：DC12V/3A/1

环境温度：-25° C- +70° C

湿　　度：10%-95%

接口类型：接线柱

设备性能：带过压保护，防雷。

配置要求：磁力锁、电插锁必备电源

产品名称：**中心交换机**

型　　号：BLS28-8JHJ

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°C- +70°C

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

手机APP系统优势

1、 全方位SIP语音提示操作

2、 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，

3、 光电耦合感应技术防雷，保障雷雨天气系统稳定

4、 可接入安卓WIFI、数字及模拟分机以手机APP被叫

5、 支持局域网、公网、4G、WIFI

6、 0.5秒内人脸识别认证

7、 社区综合云停车、云物管

8、 支持项目子账号分平台管理

9、 支持视频、图片自定义广告，

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