



TSVL-800 楼寓可视对讲

方 案 书

深圳震声实业集团股份有限公司

SHENZHENG ZHENSHENG INDUSTRIALGROUPCO.,LTD

地址：深圳市宝安区松岗街道东方社区田洋一路 23 号 501

电话：400 069 8158 邮编：518000

<http://www.zstsvl.com>

TSVL-810 楼寓非可视对讲方案书

一、 公司介绍

深圳震声实业集团股份有限公司是专业从事楼寓智能电气产品设计、生产、销售和安装。

公司引进世界最新智能电气控制技术，广泛应用于小区楼寓智能化控制。最新推出 TCP/IP 网络运行 TSVL-800 系列小区楼宇可视对讲系统，具有小区物业管理、可视对讲、报警监视、门禁控制、家居智能化控制等功能，是目前世界上最先进的小区智能化产品。

在传统可视对讲产品方面，公司大力推广 TFT 液晶彩色显示技术，让高清晰、低功耗、长寿命、等价位、高档次的 7" 液晶显示屏正开创全面取代黑白 CRT 扁平显示管的时代。

公司集中了一支高素质的技术、市场、管理、生产队伍，采用先进的生产工艺和生产设备、先进的生产管理模式，执行“专业生产，全面品管，不断创新，满足客户”的质量方针，发挥最高效率、打造世界名牌。

公司售后服务体系完善，产品的销售和服务网络遍布世界各地。目前在中国大陆有北京、上海、沈阳、石家庄、郑州、南京、苏州、合肥、杭州、福州、厦门、西安、武汉、成都、南宁、长沙等地拥有工程商和代理商。

公司承诺，产品提供三年免费保修及终身有偿维修，确保客户的利益，依据用户要求和工程的实际需要，为客户“量身定造”个性化的解决方案。

“诚信、高效、创新、发展”是我们公司的企业理念，我们 TSVL 人愿与世界各地同行一起共同努力，打造世界楼寓智能化的美好明天。

二、产品介绍

根据____小区的实际情况和开发商的要求，我们决定选用 TSVL-810 非可视对讲系统，该系统具有如下特点：

1、对讲、开锁、呼叫；

2、系统采用主线 RVV3*0.5、入户线 RVV2*0.3 线制。系统主线和进户分线均采用 RVV 信号线，包括供电在内。

3、外型造型经典，材质高档；

4、可视与非可视、不同外壳可视分机可以混装，可以联网；

5、住户房号任意设置，适应性强；

三、设备选用

1、系统主机选用 ZS-FS01 带门禁非可视数码主机：

功能特性：

外观精美，结构简单，性能稳定，操作方便；

金属按键，自动夜光；

安装、调试简便；

能与分机实现对讲，接收分机的遥控开锁；

一栋楼可并接多台门口主机，多栋楼所有主机亦可互联；

能对主机进行编码；

可以利用分机密码实施开锁；

内置非接触读卡器，用户可通过刷卡开锁；



技术参数：

通话时限：60 秒

工作电压：DC12V-18V

环境湿度：45%~95%

环境温度：+72℃~-28℃

视频输出：1Vp-p 75Ω

应答通道的全程响度评定值：18dB±5dB

主呼通道的全程响度评定值：13dB±5dB

频率响应：300~3400Hz±3dB

安装尺寸：300×110×40mm（嵌入式安装）

2、分机选用 ZS-S02F 非可视对讲分机

功能特点：

和弦电子铃声

非可视对讲

开锁功能

外观曲线型，美观大方

技术参数：

电 源：12V/DC

功 耗：待机零功耗

工作：<5W

通话方式：手柄接听

外形尺寸：80×190×42mm

安装方式：壁挂安装



3、解码器 ZS-Z4

主线一进一出，住户四路解码输出，户户隔离
外型尺寸：86×86×37mm(实际尺寸)
安装方式：壁挂式



4、电源选用 ZS-FDY 系统电源

本电源由震声智能公司针对各类系统产品的供电自行研发而成，具有较强的抗干扰能力，输出能量较大，是维持各系列产品工作的必备“能源”之一。

功能简介：

- 具有后备电池，掉电可自动切换。
- 具有过放电保护装置，防止损坏后备电源。
- 具有电源工作状态指示灯。
- 具有短路保护作用，故障排除自动恢复供电。
- 具有平时自动给后备电池充电功能。

技术参数：

输入电压：AC220V±10% 50Hz

输出电压：DC12

最大输出电流：3A

电压稳定度：≤0.5%

负载稳定度：≤5%

后备电源：DC6V/4AH×3

环境温度：-30℃~55℃

环境湿度：45%~95%

外形尺寸：220×165×72mm

