

# 智能化系统工程电梯五方通话系统工程 - 一站式专业施工团队

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 智能化系统工程电梯五方通话系统工程 - 一站式专业施工团队 |
| 公司名称 | 惠州市景星科技有限公司                   |
| 价格   | .00/件                         |
| 规格参数 |                               |
| 公司地址 | 惠州市惠城区桥东东平中路38号4楼401号房        |
| 联系电话 | 15107521418（微信同号） 15107521418 |

## 产品详情

一套完整的电梯五方通话系统方案（清单、图纸）

[前言：](#)

我们弱电工程商做电梯五方通话系统一般只是穿线，电梯五方通话虽然简单，但是对于一些新手来说做一套完整的方案还是不知道怎么弄？那么本篇文章可以提供参考

正文：

下面是报价清单，简单

再来电梯五方通话系统图

下面就是文字方案一、系统概述

### 1. 工程概述

项目名称:智能化系统工程电梯五方通话系统工程

建设单位:

项目实施应实现的目标：为小区电梯群建设一套先进、严密、实用、美观、性能稳定的可联网电梯五方通话系统。

## 2. 设计标准和范围

### 2.1 设计依据的标准

设计涉及的计量单位采用国际单位SI制,设计涉及的所有设备和材料,除专门规定外,均依照下列标准规范进行设计,制造、检验和试验。

### 2.2 设计范围:电梯五方通话系统工程

## 3. 设计原则

设计遵循以下原则：

- 一次性完成系统的总体规划与设计,并按计划实施;
- 先进性和成熟性的统一,性能上应具有很高的安全性,可靠性;
- 集成化原则,应选择高度集成的设备,便于控制、管理和维护;
- 可靠性原则,工作稳定可靠,并能适应昼夜全天候工作;
- 高的性能价格比。

## 二、电梯五方通话系统工程

电梯的安全始终都是放在第一位的,一个完善电梯五方通话系统(有叫做电梯紧急求救系统)是保障电梯安全运行的一个组成部分。一旦电梯出现了故障,被困在电梯中的人员可以通过电梯五方通话系统,与管理中心或外界联系,以便及时地解救被困人员,确保每一个住户的生命安全。安全是本系统最大的意义,给乘电梯人员创造一个安全的电梯环境是本系统的目的所在。

电梯五方通话系统是根据《电梯制造及安装安全规范》GB7588-2003专门设计的产品。它针对电梯群的特点进行功能规划,如多方内部呼叫通话、任意双向互通对讲、电梯轿厢紧急求助,轿厢主机群呼,可视电梯管理机的运用电梯群联网等等,把单纯电梯紧急呼叫提升到多功能综合管理的层面上,对提高电梯安全运行、故障的事后解救构建了一个安全、便利的环境。

## 三、联网系统的布线及要求

电梯联网系统的布线是电梯群五方通话系统的重要组成部分,它犹如在小区内建立一条“信息高速公路”,电梯群五方通话系统内的各种信号在这条“信息高速公路”上畅通无阻,使整个小区电梯群五方通话系统协调、稳定、可靠地运行。因此布线显得十分重要。高质量的布线,能使系统运行稳定可靠。不合理布线会大大降低系统性能,使系统信息不畅、工作不可靠,甚至会造成整个系统瘫痪。所以应十分重视系统的布线。

## 系统结构

系统通常采用多芯线RVVP线缆。本工程主要由RVVP4\*0.75和RVVP6\*0.75组成。

## 电梯竖井布线部分

电梯竖井布线部分是单个电梯内通讯设备之间的连接的布线部分，通过电梯信号控制器与电梯群联网部分相连，轿厢到机房可用随行电缆备用线，单电梯内部接线完毕后利用信号控制器将电梯接入联网主线中。

布线要求：由于电梯竖井部分布线在电梯竖井中，极容易受到强电的干扰，因此应采用多芯RVVP屏蔽线。每芯线径为0.75mm的电缆。布线时要尽量远离干扰源如：电力线。连线时一定要把屏蔽地与系统地线联结在一起，要避免与大地、其他系统地连在一起。

PS：非常简单，但是使用，自己做的时候直接套用就可以了。

惠州市景星科技有限公司，竭诚为您提满意的解决方案。

业务范围：公寓/酒店/宾馆/办公室/门店/企业/监控安装施工电布线/网络改造/网络布线/网络维护/机房整改

- 1、综合布线：网络布线工程、办公室布线、强弱电布线、弱电系统工程、弱电安装施工、机房线路整改。
- 2、视频监控：视频监控、远程监控、监控报警联动、防盗报警、网络监控。
- 3、门禁考勤：人脸识别门禁、指纹密码刷卡门禁、考勤系统、防火门禁、多门控制板门禁、可视门禁等安装及维护。
- 4、系统集成：程控电话、背景音乐、公共广播、会议系统、电话交换机、防盗报警、楼宇对讲、停车管理等。
- 5、网络工程：网络设备及安装、WIFI覆盖、无线网络安装、无线wifi网络、无线上网。
- 6、IT外包：IT外包服务、工厂包月维护、电脑IT外包、网络IT外包、IT包月运维。
- 7、监控维保：监控工程维保、监控维护管理、监控维护保养、监控。