

# 电话理线架原理

产品名称	电话理线架原理
公司名称	宁波酷亿通信科技有限公司
价格	13.00/台
规格参数	品牌:鑫普创 型号:理线架 产地:宁波
公司地址	浙江省慈溪市观海卫镇小团浦村新村路（注册地址）
联系电话	15888148886 15888148886

## 产品详情

### 电话理线架原理

#### 110配线架

通信跳线架主要是用于语音配线系统。一般采用110配线架，主要是上级程控交换机过来的接线与到桌面终端的语音信息点连接线之间的连接和跳接部分，便于管理、维护、测试。

110配线架的安装步骤如下。

- (1)取出110配线架和附带的螺丝。
- (2)利用十字螺丝刀把110配线架用螺丝直接固定在网络机柜的立柱上。
- (3)理线。
- (4)按打线标准把每个线芯按照顺序压在跳线架下层模块端接口中。

(5)把5对连接模块用力垂直压接在110配线架上，完成下层端接。

## 设备的安装

交换机安装前，首先应检查产品外包装是否完整和开箱检查产品，收集和保存配套资料。一般包括交换机、两个支架、一根电源线、一个管理电缆、4个橡皮脚垫和4个螺钉。安装交换机的一般步骤如下。

(1)从包装箱内取出交换机设备。

(2)给交换机安装两个支架，安装时要注意支架方向。

(3)将交换机放到机柜中提前设计好的位置，用螺钉固定到机柜立柱上，一般交换机之间的安装距离至少留1U的空间，用于空气流通和设备散热。

(4)将交换机外壳接地，将电源线拿出来插在交换机后面的电源接口中。

(5)完成上面几步操作后，就可以打开交换机电源了，在开启状态下查看交换机是否出现抖动现象，如果出现请检查脚垫高低或机柜上的固定螺丝的松紧情况。

注意：

拧取这些螺钉的时候不要过于紧，否则会让交换机倾斜，也不能过于松垮，这样交换机在运行时不会稳定，工作状态下设备会抖动。

## 理线架(环)的安装

由于配线架和设备的前端或者后端都将会有大量线缆连接，因此需要配备理线环进行管理和支撑。安装理线环的一般步骤如下。

(1)取出理线架(环)和所带的配件(螺丝包)。

(2)将理线架(环)安装在网络机柜的立柱上。

## 一、理线架的定义

理线架又称线缆管理器，安装于机架的前端，是用来整理线缆的一种工具，通常与配线架搭配使用，便于对线缆的整理、固定、隐藏，从而打造出整洁、美观的布线环境。