

24档理线架特点

产品名称	24档理线架特点
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

24档理线架特点

理线架是用来整理电子线的工具。理线架可安装于机架的前端，提供配线或设备用跳线的水平方向线缆管理。理线架简化了交叉连接系统的规划与安装，简言之，就是用于理清网线的，跟网络没直接的关系，只为以后便于管理。

基本介绍

理线架可安装于[机架](#)的前端，提供配线或设备用跳线的水平方向线缆管理；理线架安装时要根据[线缆](#)走向，顺其自然地进行理线，形成易维护的系统。

理线架又叫线缆管理器，通常与配线架一起配套使用，用于对配线架前面板跳接使用的各种跳线进行管理。因为各类跳线自身都一定的重量，跳接到配线架模块的接口后会自然下垂。如果连接点长期受力，就会使接口引起接触不良而造成网络不通等故障。因此在过去的工程中常使用绑线捆扎固定等手法，以减少线缆对RJ-45模块的拉力。这在有些区域和场合可能适用，但并不能解决根本问题。理线架可以将线缆托平，使线缆不对模块施力，从本质上解决了这个长期以来一直存在的问题。

再有，理线架将线缆托起，跳线接头水平地进入RJ-45模块，使电缆插入模块之前不再转直角弯，减少了自身信号的损耗，同时也减少了对周围电缆的辐射干扰。

理线架也有19”标准宽度理线架、110型配线架两种产品。

标准宽度的理线架可直接安装于19”机柜，极大方便了设备间的线缆管理工作。依照19”机架标准，适用于配线架及设备跳线的水平和垂直方向的线缆管理，设计简洁，对各种线缆提供灵活、有效和安全的管理，使布线系统整洁美观 [2] 。

设备的安装

机柜内安装配线架的技术要点

在楼层配线间和设备间内，配线架和网络交换机一般安装在19in的机柜内。在机柜内部安装配线架前，首先要进行设备位置规划或按照图纸规定确定位置，统一考虑机柜内部的跳线架、配线架、理线环、交换机等设备，同时考虑配线架与交换机之间跳线方便。为了使配线架和设备的安装美观大方且方便管理，必须对机柜内设备的安装进行规划，具体遵循以下原则。

(1)配线架的安装原则：缆线采用地面出线方式时，一般缆线从机柜底部穿入机柜内部，配线架宜安装在机柜下部；当采取桥架出线方式时，一般缆线从机柜顶部穿入机柜内部，配线架宜安装在机柜上部；当缆线采取从机柜侧面穿入机柜内部时，配线架宜安装在机柜中部。一般配线架安装在机柜下部，交换机安装在其上方。