

12芯ODF熔配单元箱图文设计

产品名称	12芯ODF熔配单元箱图文设计
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达:PWD-01 材质:冷轧板 产地:宁波
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

12芯ODF熔配单元箱图文设计综合布线系统中，配线架适用于设备间的水平布线或设备端接，以及集中点的互配端接。坚固及易于安装的设计，减少安装与操作费用，12芯ODF熔配单元箱图文设计较大的正面标识空间方便端口识别，便于管理，符合19"机架安装标准。它是光传输系统中一个重要的配套设备，12芯ODF熔配单元箱图文设计主要用于光缆终端的光纤熔接、光连接器安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等，它对于光纤通信网络安全运行和灵活使用有着重要的作用。

ODF单元箱专为光纤通信机房设计的光纤配线设备，具有光缆固定和保护功能光缆终接功能、调线功能、光缆纤芯和尾纤保护功能。既可单独装配成ODF架，也可与ODF数字配线单元、ODF音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合的ODF光纤配线架。该设备配置灵活、安装使用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端，或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。

ODF单元箱架性能： 采用完全封闭结构，可防尘、防鼠；

模块化设计，可上下进缆，接地固定可靠；

机架采用优质钢板，整体静电喷塑，美观大方耐用；

机架顶部、底部均开有进缆孔。光缆固定、开剥装置可灵活安装，既可满足上走缆方式要求，又可满足下走缆方式

机架外型美观，结构紧凑，容量大，密度高，适用于带状光缆和普通光缆；

合理的绕线走线结构，使走线非常清晰简洁，路线非常方便；

单元体门板可翻转拆卸，以及整个面板正面可以90度摇开，方便光纤的安装维护；

安装好的适配器倾斜角为40度，避免弧光直射入眼，同时可以保证光纤曲率半径不小于40mm；

机架具备安全可靠的接地保护装置。ODF单元箱技术指标：

避免跳线在走线中出现直角，特别是不应用塑料带将跳线扎成为直角，否则光纤因长期受应力影响而可能出现断裂，并引起光损耗不断增大。跳线在拐弯时应走曲线，且弯曲半径应 40mm，布放中要保证跳线不受力、不受压，以避免跳线长期的应力疲劳。（2）避免跳线插头和转接器（又称法兰盘）在连接中出现藕合不紧的情况，如果插头插入不好或者只插入一部分，一般会引起10~20 dB的光衰耗，使跳线的插入损耗大大增加，引起光通信系统的传输特性劣化。特别是在中继距离较长或者光端机光发送功率低的情况下，光通信系统的不稳定性将表现得尤为明显。（3）有些安装在农村地区用户端的光通信系统设备，因为环境较差易受鼠害的攻击，所以一方面要注意环境的治理，另一方面连接的跳线尽量由光通信系统设备的上方进入，避免跳线由地槽或地面进入设备。有些光通信系统如果用的是直接终端法，则终端盒挂在墙上而不要放在地槽下或地面上。

光纤配线架根据结构的不同可分为壁挂式和机架式。壁挂式光纤配线架可直接固定于墙体上，一般为箱体结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的场所。机架式光纤配线架可直接安装在标准机柜中，适用于较大规模的光纤网络。机架式配线架又分为两种，一种是固定配置的配线架，光纤耦合器被直接固定在机箱上；另一种采用模块化设计，用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块，便于网络的调整和扩展。