

# ODF箱装配方法

产品名称	ODF箱装配方法
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	95.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

## 产品详情

### ODF箱装配方法

随着不断发展的科学技术，通信方式的保密性存在着一定的缺陷，易于被人偷窃监听，只需在电缆或明线周边布设一个接收器，就能够获得传送的信息，而光纤通信系统却可解决反窃听这一难题，其保密性非常好。光纤通信同电通信有所不同，光纤的设计独特无比，在光纤中传输的光波基本没有跑到光纤的外面，已被局限于光纤的纤芯与包层邻近进行传输。尽管在弯曲半径十分小的地方，泄漏的可能性也非常微弱。所以泄漏到光缆之外的光基本上没有，更况且中继光缆与长途光缆通常均埋在地下，由此可知其保密性能相当不错。

类型：标准19英寸机架式

包含配件：熔接盘4：尾纤保护管4根，光缆固定扣8套，螺丝,理线扣，12芯FC/SC束状尾纤4条，FC/SC适配器48个

机箱重量：5.5kg

箱体颜色：灰白色（烤漆）

质感：磨砂

箱体尺寸：300\*460\*140

材质:冷扎板

## 1.安装规范

在安装、操作、维护光传输系统设备时,应遵守相关安全注意事项。

### (1)基本安装要求

负责安装维护设备的人员,必须先经严格培训,了解各种安全注意事项,掌握正确的操

### (2)接地要求及规范

以下要求只针对需要接地的设备

安装设备时,必须先接地;拆除设备时,后再拆地线。

禁止破坏接地导体。

禁止在未安装接地导体时操作设备。

内各种设备的保护接地均应汇接到同一个总接地排。

交流电源线的中性线在机房内严禁与传输以及各种通信设备的保护地连接。

保护地线的长度不应超过30m,且尽量短,长度超过30m时,应要求使用方就近重

新设置地排

### (3)人身安全

禁止在雷雨天气时操作设备和电缆。

雷雨天气时,应拔掉交流电源连接器、禁止使用固定终端、禁止触摸终端和天线连接器。

为避免危险,禁止将安全特低电压(SELV)电路端子连接到通信网络电压(Nv)电路端子上

禁止裸眼直视光纤出口,以防止激光束灼伤眼睛。操作设备前,应穿防静电工作服,佩戴防静电手套和手腕,并去除饰和手表等易导电物体,以免被或灼伤。

如果发生火灾,应撤离建筑物或设备区域并按下火警警铃,或者拨打火警。任何目情况下,严禁再次进入燃烧的建筑物。

禁止在雷雨天气下进行高压、交流电操作及铁塔、桅杆作业,否则会有生命危险。

在接通电源之前设备必须先接地,否则会危及人身及设备安全。

禁止带电安装、拆除电源线。电源线芯在接触导体的瞬间,会产生电弧或电火花,可导致火灾或眼睛受伤

在进行蓄电池作业之前,必须仔细阅读操作的安全注意事项,操作不当会引发短路,

导致严重人身危害。

复用技术主要是以点至点为基础的通信,若在光路上也能让交叉连接得到实现的话,就能够产生光联网。光联网的发展潜力可谓前途一片光明,不但让网络得到了扩展,而且使网络透明性增加了不少,其必然将会成为全球电信网络建设的核心项目。随着不断增加的IP业务量,电信网络架构传输容量大的光纤就成了全新一代网络应用的根本。传统旧有的一模光纤在进行超高速长距离传输时,已显得有点乏力,全波光纤作为全新一代的研发已经拉开序幕,同时也是电信通信业作为开发的核心目标。自从光纤通信技术诞生以来,光传输的速率不断在以几何式增长着,而生活在地球的人们对通信容量却是无止境的追求,随着光通信技术的更新换代,必将会推动着21世纪通信业的发展,甚至会对全球经济的发展产生无比巨大的影响。