

12芯ODF单元箱节能环保

产品名称	12芯ODF单元箱节能环保
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:SMC、不锈钢、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单元箱节能环保光纤的衰减或损耗是一个非常重要的、对光信号的传播产生制约作用的特性。光纤的耗限制了没有光放大的光信号的传播距离，12芯ODF单元箱节能环保光纤的损耗主要取决于吸收损耗、散射损耗、弯曲损耗三种损耗。光纤吸收损耗是由制造光纤的材料本身造成的，包括紫外吸收、红外吸收和杂质吸收。12芯ODF单元箱节能环保 红外和紫外吸收损耗

光纤材料组成的原子系统中，些处于低能级的电子会吸收光波能量而跃迁到高能级状态，这种吸收的中心波长在紫外的0.16um处，吸收峰很强，其尾巴延伸到光纤通信波段，在短波长区吸收峰值达1dB/km在长波长区则小得多，的0.05dB/km

，已成为中国移动、中国电信、中国联通、中国铁通及部分国外通信运营商的主要设备供应商，12芯ODF单元箱满配详细并广泛应用于广电、电力、邮政、军事单位、企事业单位等专网，同时为国内外主设备厂商提供配套产品。

ODF单元箱是一种经过高密度,大容量设计的产品,具有外型美观大方,分配合理,便于查找,管理容易,安装方便及良好的操作性等特点。ODF单元箱具有光缆固定和保护功能、光缆终接功能、调线功能、以及光缆纤芯和尾纤保护功能。既可单独配装成光纤配线架，也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。该设备配置灵活、安装适用简单、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。

产品概述：

ODF单元箱内熔接一体化机框具有光缆固定,保护功能,光缆终接功能,调线功能,以及光缆纤芯和尾纤保护功能。即可单独配装成光纤配线架,也可与数字配线单元,音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。该设备配置灵活,安装适用简单,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。

工艺精良结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺,光纤分配盘采用掺杂阻燃材料的塑料材质,轻便灵活,又结实耐用。大径盘绕环设计使尾纤和跳纤的曲率半径每处都保持在40mm以上。既可单独装配成光纤配线架,也可与数字配线单元,音频配线单元同装在一个机柜架内构成综合配线架。具有光缆引入,固定和保护功能,光缆终端与尾纤熔接功能,调线功能和跳纤存储,光缆纤芯和尾纤的存储和保护功能等。

在光纤通信系统中,信息通过编码的光脉冲序列在光纤中传输:光脉冲的带宽由系统比特率 B 决定。人们并不希里有脉冲的色散展宽,如果脉冲打展到指定的比特率 $(T - 1/B)$ 之外,就会与探测过程相互干扰并产生误码,显然,对于固定的传输距离 L ,群速度色散限制了比特率 B 。当用放大器补偿光纤损耗时,对于长距

离系统, L 超过数千千米,色散问题变得相当严重。