

12芯ODF单元箱图文介绍

产品名称	12芯ODF单元箱图文介绍
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:5 ~ 40 PWD01:-40 ~ +60 慈溪市:70kPa ~ 106kPa
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单元箱图文介绍ODF光纤配线架专为光纤通信机房设计的光纤配线设备，12芯ODF单元箱图文介绍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，12芯ODF单元箱图文介绍也可与ODF数字配线单元、ODF音频配线单元同装在一个机柜/架内。12芯ODF单元箱图文介绍构成综合的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 ODF子框 ODF光纤配线架 ODF熔配单元箱 19英寸安装配线箱

产品介绍 1、材质：壳体采用厚度1.5mm冷轧板制成,环氧静电喷塑，外形美观，使用方便；的塑料部件采用的材料具有防腐性能，金属部件采用静电喷塑处理，以增加其防腐性能；材料的物理化学性稳定。

并且材料之间有良好的相容性；全部材料、无腐蚀，对人体健康和其它设备无副作用。

2、箱体颜色：灰色

3、规格：19寸安装ODF单元箱

4、机械性能：塑料件燃烧性能符合GB51697-85的规定；光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套，纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm；光缆进入机箱，曲率半径大于光缆直径的15倍。

5、安装方式：既可装入配线架机柜，也可壁挂安装。

6、应用范围：适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线***的中小配线系统

备注：如需特殊规格可根据客户要求定做。

产品分类ODF光纤配线架主要分为12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、144芯

产品结构ODF单元箱由外壳、支撑架、集纤盘、固定装置及光纤接头保护组成：

1、外壳：外壳方便开启，便于安装。

2、支撑架：内部结构的主体，用于内部结构的支撑；

1、用于光纤的熔接、分支；

2、盖可翻转，盘可叠加，扩大容量，安装、使用及为方便。

光配线产品，塑料配件熔接盘是组合在光缆交接箱体内，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用。熔接盘是组合在光缆交接箱体内，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用。熔接盘采用高强度工程塑料注塑成型，阻燃、强度高、抗老化时间长等。

特点

1、模块化设计，单元箱集光纤熔接、盘储、配线为一体，每个熔配模块可单独抽出，满足离架或在架操作使用；

2、光缆、尾纤、跳线的管理层次清晰，有良好的可操作性；可适用安装 FC、SC 等多种适配器；

3、工作温度：-5 ~40 ，相对湿度： 85%（30 时），大气压力：70~106Kpa；

4、标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；

5、插入损耗： 0.5dB；

6、回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB；

7：抗电强度： 3KV(DC)/1min 不击穿、无飞弧；

8、绝缘电阻： 1000M /500V(DC)；

9、寿命： 1000 次。

产生背景

过去光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯，光纤配线架的容量一般都在100芯以下，这些光纤配

线架越来越表现出尾纤存储容量较小、调配连接操作不便、功能较少、结构简单等缺点。现在光通信已经在长途干线和本地网中继传输中得到广泛应用，光纤化也已成为接入网的发展方向。各地在新的光纤网建设中，都尽量选用大芯数光缆，这样就对光纤配线架的容量、功能和结构等提出了更高的要求。