

单口光纤面板认可度高

产品名称	单口光纤面板认可度高
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

单口光纤面板认可度高提出了色散管理孤子技术，大大地简化了孤子的传输控制方案,有利于光孤子的实用化。所谓色散管理孤子，是指以多种色散补偿方案进行组合对现有的光孤子通信系统进行升级，进而得到有效的色散补偿效果。由于色散管理孤子对光纤色散的要求比经典孤子的条件宽松，而且作为一种新的信息载体，它具有许多其他载体无法比拟的优点，单口光纤面板认可度高因此日本、法国、德国、俄罗斯、中国等纷纷展开了孤子在色散管理系统中传输技术的研究，成功地实现了几十到上百Gbit/s的速率上、数十万千米的光孤子传输。

光纤光栅由于与光纤具有相容性无源、各参数易于调整等特点，已经成为重要的光学器件，它是基于光纤材料的光敏特性，在纤芯内形成的空间相位光栅。布拉格光栅是一种反射型光学滤波器，可以对从紫外区到红外区的光波进行波长选择,具有滤波、上/下话路等作用，并且能对脉冲进行色散补偿。

光纤适配器面板是实现光纤到桌面解决方案的用户终端产品，内部空间设计合理。用于家庭或工作区，完成双芯光纤的接入及端口输出，可充分满足光纤弯曲半径的要求，并保护好进出光纤，为纤芯提供安全的保护。适当的曲率半径，允许少量冗余光纤的盘存，实现FTTD（光纤到桌面）系统应用。用于家庭或工作区（FTTD）光纤接口。接口类型：SC、ST带常用型号适配器。

采用优质PC（阻燃聚碳酸酯）材料，具有一定防火性能。带有防尘装置，防止灰尘进入。配有标识条，方便编号管理和维护使用。

分类：

VINO 光纤面板

- 1、面板外型尺寸符合国标86型。
- 2、适合SC单工适配器（2）或LC双工适配器（2）安装，应用于工作区布线子系统。
- 3、嵌入式面框，安装方便；

特点：光纤适配器面板是实现光纤到桌面解决方案的用户终端产品，内部空间设计合理。用于家庭或工作区，完成双芯光纤的接入及端口输出，可充分满足光纤弯曲半径的要求，并保护好进出光纤，为纤芯提供安全的保护。适当的曲率半径，允许少量冗余光纤的盘存，实现FTTD（光纤到桌面）系统应用。

产品特性

用于家庭或工作区（FTTD）光纤接口。 * 接口类型：SC、ST带常用型号适配器。

* 采用优质PC（阻燃聚碳酸酯）材料，具有一定防火性能。 * 带有防尘装置，防止灰尘进入。

* 配有标识条，方便编号管理和维护使用。 适用范围.....3.1 × 2.0mm 皮线光缆或室内光缆

光纤直径.....125 μ m(652 & 657)

紧包层直径.....125 μ m & 900 μ m

适用模式.....单模 & 多模

抗拉强度.....>50N

使用温度.....-40 ~ 75

适配器.....SC & FC

插入损耗..... 0.2dB(1310nm & 1550nm)

输出口.....2

结构

(1)结构组成

- a)光纤面板由前盖、以及提供光缆盘放、固定空间及装置、安装现场连接器和提供适配器接口以及具有光纤接头保护件的底盒组成。
- b)光纤面板中有引入光缆的固定装置和光纤接续头的固定、保护装置。
- c)光纤面板中具有固定单联SC或双联LC型适配器的装置。
- d)光纤面板的面盖、底盒等采用优质PC（阻燃聚碳酸酯）塑料材料。
- e)光纤面板适配器外插口在没有跳纤插入时应有防尘装置。
- f)光纤面板应与光纤连接器相匹配，光适配器件连接器中间对接点开始至面板底盒内部应留有60mm的直线无障碍空间。同时面板应具有可靠固定的功能，确保光纤连接器不松动。

光纤桌面盒，采用ABS塑料分别制造盒体底板和盒体盖板，盒体盖板与盒体底板以滑槽结构套接；在盒体底板的下部分中间设有两个盘纤凸台，盘纤凸台的周边为盘纤槽；在盘纤凸台左侧的盒体底板边缘设有双位光纤适配器安置孔和双位光纤适配器固定栓；在盒体底板上方的中间设有两个并列的冷接子嵌位槽，冷接子嵌位槽的左右两边各有两道尾纤或皮线光缆出线槽，盒体底板上设有盒体固着结构；本发明的积极效果是：结构小巧美观，充分利用了冷接子的结构特征，输入的尾纤或皮线光缆可直接与输出的尾纤接续，能固定或者活动使用，极适合营业、办公场所或居家使用；且结构简单，成本低，制造和使用方便，易于大范围推广应用。

在工程应用中，光缆的选型要做到：正确选用光纤的工作波长，根据气候条件选用光缆，根据环境条件选用光缆，根据用户使用要求选用光缆，根据特殊要求选用光缆。

检波(MDD)的光纤数字通信系统。该目前采用比较多的系统形式是强度调制度接检党必须设置的光中继器组成，如图13系族主要由光发射机、光纤、光接收机以及长途干线上必所示。光纤数字通信系统示意图在点对点的光纤通信系统中，信号的传输过程如下。电端机的作用是对来自信源的信号进行处理，例如AD转换、多路复用等：光发射机内有光源(如半导体激光器(LD)或半导体发光二极管(LED)等)，其作用是将电信号转换成光信号耦合进光纤。