

单口光纤桌面盒图文并茂

产品名称	单口光纤桌面盒图文并茂
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

单口光纤桌面盒图文并茂SBS效应可以将信号光能量转移给频率下移且反向传输的Stokes光,SBS效应不仅给系统带来噪声,而且造成信号的一种非线性损耗,单口光纤桌面盒图文并茂限制人纤功率的提高,并且降低系统光信噪比,严重限制了传输系统性能提高。SBS效应是一种窄带效应,在光纤中典型的增益带宽近似为50MHz,因此般由光信号中的载波分量引起,可以采用载波抑制或展宽载波光谱加以抑制。目前,主要采用降低人纤功率、单口光纤桌面盒图文并茂加低频扰动(一般为10~20kHz的正弦波)、特殊码型(光双二进制码、载波抑制归零码、啁啾归零码等)及相位调制技术等抑制SBS效应的影响。

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。接品类型: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；在箱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，箱体底板上设有箱体固着结构；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。

与光通信相比，电通信的成熟运用要早很多。从20世纪30年代开始，无线电载波通信获得迅速的发展，如电缆通信、微波中继，直至后来的卫星通信等，电通信系统遍及世界的各个角落。其频域涉及低频到高频的几乎所有频段。由于复用技术的发展，电通信的容量得到了尽可能的利用。然而电通信的固有缺点，如信道容量受限、投资大、设备复杂等，使得人们期待着新的通信方式的出现。