

户外机柜内部结构

产品名称	户外机柜内部结构
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

户外机柜内部结构光信号经过一定距离的光纤传输后要产生衰减和畸变，从而使输入的光信号脉冲和输出的光信号脉冲不同，其表现为光脉冲的幅度衰减和波形的展宽。户外机柜内部结构产生该现象的原因是光断中存在损耗和色散。损耗和色散是描述光纤传输特性的主要参数，户外机柜内部结构它们限制了系统的传输能离和传输容量。本节主要讨论光纤损耗和色散的机理和特性。

(2) 其他部件材料厚度 1.2mm。

机柜接地:机架有完善的接地系统，机架上应安装截面面积不小于35mm²的接地铜条。

机柜表面:机架整体采用静电喷塑处理，安装立柱镀彩锌处理或静电喷塑处理

产品特点:采用19"标准安装机柜，可安装多种19"标准设备。设备模块化设计配置灵活，安装快捷;配置光纤熔接、配线单

元，适合普通与带状光纤使用，熔接、配线灵活、方便;配置数字配线单元，完成数字电路的连接、分配与调度;

配置音频配线单元完成外线电缆与交换设备的电路连接分配与调度，上下走线均可。

产品技术参数:

光纤配线部分:

工作温度：-5 ~ 40

相对湿度：85% (30)

大气压力：70kpa~106kpa

标称工作波长：1310nm,1550nm

连接器损耗（包括插入、互换和重复）：<0.2dB

连接器回波损耗：FC/PC，50 dB;FC/APC 60dB

机架高压防护接地装置与机架间绝缘电阻 1000M /500V (DC)

机架高压防护接地装置与机架间耐压 3000V (DC) / 1 min不击穿、无飞弧。

综合布线系统中，配线架适用于设备间的水平布线或设备端接，以及集中点的互配端接。坚固及易于安装的设计，减少安装与操作费用，较大的正面标识空间方便端口识别，便于管理，符合19"机架安装标准。目前，该产品已在全球多个国家和地区获得规模商用，为运营商带来多项价值：

- 1.大容量，高密度，减少机柜布放数量，节约机房空间，增加机房的利用率；
- 2.实时监控端口，可提高故障定位效率，减少人力成本；
- 3.智能施工确保路由信息准确，减少沉没端口，节约运维成本；
- 4.eID电子标识减少纸质标签带来的信息泄露隐患；
- 5.智能中间配线柜配合智能光纤配线架，可实现机房智能化和电子化，易于部署和维护。

这里，但定对于低收折射事光纤有，，一月。生意到方程(.2)和方(.3)中出现的四波混频它被包心的线性机合项代替。与此同时，当用圆偏振分量措建政输时，交x相位调制的相对强度从2/3变为2。

在推导方程(4.2)和方程(4.3)时，假定光纤是线性双折射的，也就是说，光纤具有两个主轴。在不考虑非线性效应时，线性偏振光沿这两个主轴传播能保持其偏振不变。尽管这是对于保偏光纤的理想情况，但通过在拉制过程中盘绕光纤,可以制造出椭圆双折射光纤。对于椭圆双折射光纤，耦合模方程有较大改动,

处理方法是將式(4.1)用式(4.8)代替