

1440芯ODF配线架安装方法

产品名称	1440芯ODF配线架安装方法
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

1440芯ODF配线架安装方法金属离子吸收损耗本 光纤材料中的金属杂质，如金属离子铁 Fe^{2+} 、铜 Cu^{2+} 、锰 Mn^{2+} 、镍 Ni^{2+} 、钴 Co^{2+} 及铬 Cr^{3+} 等。它们的电子结构产生边带吸收峰0.5-1.1 μm 。造成损耗，1440芯ODF配线架安装方法现在由于工艺的改进使这些杂质的含量在 10^{-9} 以下，因此它们的影响已很小。在光纤材料中的杂质如氢氧根离子 OH^- 、过渡金属离子铜、铁、铬等，对光的吸收能力极强，1440芯ODF配线架安装方法它们是产生光纤损耗的主要因素，因此要想获得低损耗光纤，必须对制造光纤用的原材料 SiO_2 等进行十分严格的化学提纯，使其纯度达999%以上。

光缆纤芯和尾纤的保护功能：光缆开剥后纤芯有保护装置，1440芯ODF配线架充分展现固定后引入光纤有终接装置。容量：每机架容量和单元容量（按适配器数量确定）应在产品企业标准中作出规定，光纤终接装置、光纤存储装置、光纤连接分配装置在满容量范围内应能成套配置。

主要特点

- 1.箱体采用高强度的国际材料SMC1440芯ODF配线架充分展现（玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料）经高温模压而成，使用寿命长，防老化、抗辐射；表面不需任何防护，具备全天候防护功能。
- 2.箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结
- 3.箱门采用特种密封门封、1440芯ODF配线架充分展现防水门锁及三点式门销锁定，安全

可靠，密封性好。

4.采用12芯熔接配线一体化模块。

5.适合FC、SC、LC、ST光纤适配器的安装。

6.有可靠的光缆固定和接地保护装置。

7.适合于单芯和带状光缆的成端。

8.有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。

9.箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。

使用条件

工作温度：-10 ° C~ 40 ° C

贮存温度：-25 ° C~ 55 ° C

相对湿度： 85% (30 ° C)

大气压力：70Kpa~106Kpa

光电性能

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm

插入损耗： 0.5dB

回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB

抗电强度： 3KV(DC)/1min不击穿、无飞弧；

绝缘电阻： 1000M /500V(DC)

寿命： 1000次

产品结构

ODF单元箱由外壳、支撑架、集纤盘、1440芯ODF配线柜品类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；

3 集纤盘：用于有顺序地存放光纤接头（及其保护件）和余留光纤，1440芯ODF配线柜品类可余留光纤的长度不小于1.6m，余留光纤盘放的曲率半径不小于32mm。并有为重新接续提供容易识别纤号的标记和方便操作的间；

4 固定装置：用于光缆护套固定、1440芯ODF配线柜品类光缆加强构件固定和配线尾纤固定。

5 光纤接头的保护采用热收缩保护管。

散射损耗散射损耗通常是由于光纤材料密度的微观变化，以及所含SiO₂、GeO₂和P₂O₅等成分的浓度不均匀，使得光纤中出现些折射率分布不均匀的局部区域，从而引起光的散射，将一部分光功率散射到光纤外部引起损耗；或者在制造光纤的过程中，在纤芯和包层交界面上出现某些缺陷、残留些气泡和气泡痕等。这些结构上的缺陷的几何尺寸远大于光波波长，引起与波长无关的散射损耗，并且将整个光纤损耗谱曲线上移，但这种散射损耗相对前一种散射损耗而言要小得多。