

ODF单元箱光纤接线使用方法

产品名称	ODF单元箱光纤接线使用方法
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	195.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 :齐全 产地:浙江慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

产品详情

ODF单元箱光纤接线使用方法

宁波远捷通信公司供应的ODF单元箱是一种高密度的模块化光纤配线产品，常用来进行光纤端接、光纤熔接、光纤配线和光纤存储箱内托盘采用向下滑出式设计，既可以安装适配器面板，又能安装高密度MP O/MTP配线盒，是局域网和数据中心常用的配线工具采用19英寸标准机架式（1U、2U和4U可选），即插即用，安装简便，不仅可以保护光纤，而且能很好的管理光缆布线能大化的利用机架和机柜的有限空间，是满足高密度布线的理想解决方案，

ODF单元箱、ODF箱、ODF子框、19英寸ODF箱、ODF配线箱、光纤配线单元、ODF熔配单元体,光纤配线单元

型号：12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、144芯

材质：冷轧板、不锈钢

安装方式：19英寸、免跳纤、旋转式、壁挂式、

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波远捷通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

1. 固定功能：光缆进入机架后,对其外护套和加强芯要进行机械固定,加装地线保护部件,进行端头保护处理,并对光纤进行分组和保护。

2. 容接功能：光缆中引出的光纤与尾缆熔接后,将多余的光纤进行盘绕储存,并对熔接接头进行保护。 3. 调配功能：将尾缆上连带的连接器插接到适配器上,与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插拔；光路可进行自由调配和测试。 4. 存储功能：为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储,使它们能够规则整齐地放置。光纤盒内应有适当的空间和方式,使这部分光连接线走线清晰,调整方便,并能满足小弯曲半径的要求。 特点及介绍： 光纤配线箱适用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接，也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用。

连接器插拔耐久性寿命>1000次。 安装方法： 1、信息模块、多用户ODF单元箱、集合点配线模块安装位置、安装方式和高度应符合设计要求。 2、安装在活动地板内或地面上时，应固定在接线盒内，信息面板采用直立和水平等形式，接线盒盖可开启，并应具有防水、防尘、抗压功能，接线盒盖面应与地面齐平。 3、ODF单元箱底盒同时安装信息模块和电源插座时，间距及采取的防护措施应符合设计要求。 4、ODF单元箱底座的固定方法应以现场施工的具体条件来定，可用膨胀螺钉、射钉等方法安装，信息模块明装底盒的固定方法根据施工现场条件而定。 5、固定螺丝需拧紧，不应产生松动现象。底座、信息模块与面板的安装应牢固稳定，无松动现象，面板应保持在一个水平面上?做到美观整齐。 6、安装在墙上的ODF单元箱，其位置宜高出地面300 mm左右。在房间地面采用活动地板时。ODF单元箱应离活动地板表面300 mm。 7、各种插座面板应有标识，以颜色、图形、文字表示所接终端设备业务类型。 8、工作区内终接光缆的光纤连接器件及适配器安装底盒应具有足够的空间，并应符合设置

技术指标：

使用条件：

工作温度：-10 ~ 40

贮存温度：-25 ~ 55

相对温度： 85%(30)

大气压力：70kPa~106kPa

适用性指标：

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；

光纤活动连接器：符合GB12507及相关标准的规定；

光纤光缆符合GB/T11818和GB/T7424的规定。

功能：

具有光缆固定和保护功能；

具有光缆终接功能；

调线功能；

光缆纤芯和尾纤的保护功能。

机架高度：

满足行标规定三种标准尺寸：2600mm、2200mm、2000mm。

可根据需方不同要求订做不同规格的产品。

户外光缆接头盒功能特点：

1 箱体由新料ABS注塑成形，有良好的抗碱盐腐蚀、耐老化性能，且表面光洁美观，机械结构牢固，具有顽强的抗外环境的性能，能抵受剧烈的气候变化和恶劣的工作环境。

2.适合于带状光缆与普通光缆，盒体内熔接盘可书页式翻转，并留有足够的光纤盘绕曲率半径与空间，对每根光缆、每根光纤均可分开施工。

3.体积小、容量大、维护方便。

4.提供可靠的光缆固定及光缆加强芯接地保护装置。

三．工作条件：

工作温度：-40 —+55

相对湿度： 95% (+40)

大气压力：70kPa—106kPa

四．技术要求：

1.密闭性能：箱体封闭后，向内充气到 (100 ± 5) Pa，浸泡在常温的清水容器中稳定观察15分钟，无气泡逸出。

2.绝缘电阻：金属构件与地之间的绝缘电阻 2×10^4

3.耐压：金属构件与地之间在15kV(DC)/ 1min的作用下不击穿，无飞弧。

4.光线盘绕曲率半径： 40mm，光纤熔接盘内无附加衰耗。

5.拉伸：能承受 1000N的轴向拉伸力。

6.寿命：大于25年。

五．产品标准配件：

光纤热缩管，绝缘胶带1卷，不锈钢螺丝螺帽2对，尼龙扎带8根，

不锈钢挂钩2个，内六角扳手1个，定位圈大、中、小各4个

其他 盘片容量：12芯/24芯 包装：中性纸箱，6个/箱 原材料：新料ABS

规格：2进2出；

适用范围：架空、地理、管道