

1152芯ODF光纤配线架安装图文详解

产品名称	1152芯ODF光纤配线架安装图文详解
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
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

1152芯ODF光纤配线架安装图文详解

ODF光纤配线架是光纤通信系统中必不可少的重要组成部分。它主要用于实现光信号的集中、分配、调度、监控和测试等功能。ODF架通常由机架、光纤适配器、光纤连接器、光纤跳线等组成。其结构紧凑、安装方便、维护简单，广泛应用于电信、广电、金融、工业等领域。

ODF配线架性能： 采用完全封闭结构，可防尘、防鼠；

模块化设计，可上下进缆，接地固定可靠；

机架采用优质钢板，整体静电喷塑，美观大方耐用； 机架顶部、底部均开有进缆孔。

光缆固定、开剥装置可灵活安装，既可满足上走缆方式要求，又可满足下走缆方式要求；

机架外型美观，结构紧凑，容量大，密度高，适用于带状光缆和普通光缆；

合理的绕线走线结构，使走线非常清晰简洁，路线非常方便；

单元体门板可翻转拆卸，以及整个面板正面可以90度摇开，方便光纤的安装维护； 安装好的适配器倾斜角为40度，避免弧光直射入眼，同时可以保证光纤曲率半径不小于40mm； 机架具备安全可靠的接地保护装置。

技术指标： 符合TIA/EIA、ANSI、GB/T3047.2标准

机架高压防护接地装置与机架间绝缘电阻 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$ 机架高压防护接地装置与机架间耐电压 3000V(DC)，1min不击穿、无飞弧。工作环境：

工作温度：-5 ~ +40 相对湿度： 85%(+30) 大气压力：70 ~ 106Kpa

光电性能光纤连接器（含适配器和尾纤）

光纤连接器损耗 0.5dB (包括插入、互换和重复损耗)；

插入损耗 0.2dB；

回波损耗

FC/PC、FC/SPC、SC、ST 48dB；FC/UPC 52dB；FC/APC 60 dB；

插拔耐久性寿命 > 1000次。

3适用性能

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。

4高压防护接地

5地线的截面积应大于6mm。

6机架高压防护接地装置与机架间绝缘，电阻不小于1000M /500V(直流电)。

7机架高压防护接地装置与机架间耐压不小于3000V（直流电）/1min；不击穿，无飞弧。

8 功能

具有对光缆进行保护、固定、终接以及对光纤进行保护、预留、连接、调度等功能。

ODF架外形尺寸、容量

GPX44-A03型机架外形尺寸、容量：

外形尺寸（高×宽×深）(mm) 最大容量（芯）

2600 × 840 × 300 864

2200 × 840 × 300 720

2000 × 840 × 300 648

ODF配线架安装方法

1.光纤配线架是安装在墙上还是19''机架上？

光纤配线架通常安装在19''机架内，对于小型安装可能也会直接安装在墙壁上。

2.是否有光缆余留量安放空间？应当保留一定量的光缆以防在配线架内拉断光纤，承受过高的应力，并能防止光纤被扯出配线架。

3.是否有保护装置？在光纤配线架内部应设有光纤保护装置。

4.通用性 不同的耦合器在配线架上要尽可能的体现出通用性。比如LC型光纤配线架 就可适合双工LC/单工SC/MTRJ型光纤适配器；ST型光纤配线架就可适合ST以及FC型光纤适配器。大大的提高了产品的可用性。

5.结构是否灵活？这项特点依旧是提高产品的可用性。

光纤配线架根据结构分，可分为3种类型，即壁挂式、机柜式和机架式。

壁挂式一般为箱体结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的局所。

机柜式是采用封闭式结构，纤芯容量比较固定，外形比较美观。机架式一般是采用模块化设计，用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块，灵活地组装在机架上，它是一种面向未来的结构，可以为以后光纤配线架向多功能发展提供便利条件。光纤配线架应尽量选用铝型材机架，其结构较牢固，外形也美观。机架的外形尺寸应与现行传输设备标准机架相似，以方便机房排列。表面处理工艺和色彩也应与机房内其他设备相近，以保持机房内的整体美观。

为适应三网融合,FTTx的推广,远捷通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架,ODF光纤配线架,光缆交接箱,三网合一箱,四网合一箱,光缆分纤箱,分光分纤箱,光缆分线盒,光缆[接头](#)

盒,光缆终端盒,冷接子,快速连接器,光纤跳线,配线光缆,皮线光缆,市内布线光缆,无源器件,线路辅助设施等。FTTX布线应有尽有,质量保证!随时欢迎您前来咨询!!!本公司自创建以来,坚持深化改革,强化企业管理,积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术,管理人才,配备有先进的研发,生产及[检测设备](#),各方面贯彻ISO9001质量管理体系,ISO14001环境管理体系认证。

凭借雄厚的技术实力,完善的服务,公司以“创新,务实”的企业精神,以“求新,求变,求快”的发展战略,迎接光通信的美好未来。合作伙伴:中国电信,中国移动,中国联通,中国广电等.....