

12芯ODF箱内部结构图

产品名称	12芯ODF箱内部结构图
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

12芯ODF箱内部结构图

ODF箱|ODF单元箱|ODF配线箱|ODF光纤配线架(Fiber Optic Distribution frame)ODF配线架（12芯、24芯、48芯、72芯、96芯144芯ODF单元箱生产基地！！）规格：19" 标准安装
材质：壳体采用厚度1.5mm冷扎板制成,环氧静电喷塑，外形美观，使用方便 颜色：灰色；

远捷通信为适应三网融合、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。产品主要包括光纤配线架、光缆交接箱，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。远捷通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！

宁波远捷通信设备有限公司一贯坚持“企业以人为本，人以责任为先”的发展理念，高标准、零缺陷、顾客的期望是我们追求的目标。完善自我、超越自我、为客户创造更多价值是企业宗旨，创新、团结、敬业、守信是公司精神，用“心”突破传统，用“光”引领未来，公司将锲而不舍、持之以恒地走创新发展之路，与社会各界朋友及客户、合作伙伴共同建设“宽带中国”的美好明天！

产品概述：ODF单元箱内熔接一体化机框具有光缆固定,保护功能,光缆

终接功能,调线功能,以及光缆纤芯和尾纤保护功能。即可单独配装成光纤配线架,也可与数字配线单元,音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。该设备配置灵活,安装适用简单,容易维护,便于管理,是光纤通信光缆网络终端,或中继点实现排纤,跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。产品特性：
· 标准单元结构尺寸,19英寸宽度,既可装入配线架机柜,也可该做壁挂安装。
· 工艺精良结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺,光纤分配盘采用掺杂阻燃材料的塑料材质,轻便灵活,又结实耐用。大径盘绕环设计使尾纤和跳纤的曲率半径每处都保持在40mm以上。既可单独装配成光纤配线架,也可

与数字配线单元,音频配线单元同装在一个机柜架内构成综合配线架。具有光缆引入,固定和保护功能,光缆终端与尾纤熔接功能,调线功能和跳纤存储,光缆纤芯和尾纤的存储和保护功能等。· 配线箱内采用抽屉式结构,操作时可抽出,完毕后放回。在机箱后部有光缆引入孔和固定模块,固定后经光缆盘绕架引入分配盒;光纤分配盘结构为可开启上下层结构:开启上层,将尾纤光纤连接器与下层适配器连接后沿走线架盘绕经出线孔绕至上层,即可合起上层,尾纤头与引入的光缆纤芯熔接后把熔点固定在槽位内粘住,即完成操作,将分配盘插入对应层位即可;分配盒下面为跳纤存储盘由于各功能模块可分开操作,使用灵活方便。技术特性:· 插入耐久性寿命>1000次· 高压防护地与机架间绝缘电阻>20000M /1分钟,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

外观结构

1、机架结构形式

1) 机架结构有封闭式、半封闭式和敞开式。

2) 机架高度分为2600mm、2200mm和2000mm三类。其宽度推荐选用120mm的整数倍,深度推荐选用300mm、450mm及600mm。

3) 机架外形尺寸的偏差不超过 $\pm 2\text{mm}$;外表面对底部准面的垂直度公差不大于3mm。

2、机械活动部分

机械活动部分应转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便。门的开启角应不小于 110° ,间隙不大于3mm。

3、引入光缆弯曲半径

引入光缆进入机架时,其弯曲半径应不小于光缆直径的15倍。

4、机架结构

结构应牢固,装配应具有的一致性和互换性,紧固件无松动。外露和操作部位的锐边应倒圆角。

5、保护套、衬垫及纤芯和尾纤弯曲半径

光缆光纤穿过金属板孔及沿结构件锐边转弯时,应装保护套及衬垫。纤芯、尾纤无论处于何处弯曲时,其曲率半径应不小于30mm。

6、机架的表面

涂覆层应表面光洁,色泽均匀、无流挂、无露底;金属件无毛刺锈蚀。