

864芯三网合一光纤机柜规格型号图文并茂

产品名称	864芯三网合一光纤机柜规格型号图文并茂
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

864芯三网合一光纤机柜规格型号图文并茂

宁波市远捷通信设备有限公司拥有多年研发制造经验，企业规模庞大，专业提供网络弱电面线工程系列通信设备产品，远捷通信864芯三网合一光纤配线柜不仅形象美观，管理更科学，864芯三网合一光纤配线柜品质更可靠，技术优于行业标准。

864芯三网合一光纤配线柜是用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。在本机柜上能实现对光缆的固定、开剥、接地保护；对光纤的熔接、配线连接、冗余尾纤的盘绕、配线调度等功能，是传输媒体（光缆、光纤）与传输设备之间的配线连接设备。

864芯三网合一光纤配线柜是我公司研制开发的高容量、大密度、全正面操作的光纤配线柜。它同时适用于普通光缆和带状光缆，本架由机柜、光纤储纤单元、光纤单元体及光纤直熔配线单元等部分组成。由于采用模块化的结构，用户可根据容量的配置功能模块的数目进行灵活的安装。

二、主要性能指标：

1．使用条件：

1) 工作温度：-5 ~ +40

2) 相对湿度：85% (+30)

3) 大气压力：70Kpa ~ 106KPA2．光电性能：

1) 连接器衰耗（包括插入、互换和重复） 0.5dB

2) 互换性附加损耗 0.2dB

3) 重复性附加损耗 0.1dB

4) 回波损耗 40dB

5) 插拔耐久性寿命>1000次

6) 机柜高压防护地与机柜绝缘，绝缘电阻>1000M /500V（DC）

7) 机柜高压防护地与机柜间耐压>3000V（DC），5S不击穿，无飞弧

3．适用性指标：

1) 标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。

2) 光纤活动连接器：符合GB12507以及相关标准的规定。

3) 光纤光缆应符合GB/T11819和GB /T7424的规定。

4．外形尺寸及容量：

1) 外形尺寸：2000800400|2200800400|20008004002200900300|20001200*400（H×W×D）（mm）。

2) 较大容量：1440芯。

三、产品特点：

1、专业及美观的外形设计能与高级办公环境相协调。

- 2、符合19英寸标准、公制标准、ETSI标准（欧洲电信标准协会）、GB/T3047.2-92标准。
- 3、机柜采用主体重型硬架结构（焊接），坚固耐用。
- 4、前玻璃门采用压框式固定玻璃结构，方便更换。
- 5、顶部配有抽气扇，左右侧门有进风孔，使机柜内空气流通，保证设备正常运作。
- 6、顶端装有一防尘盖，可以保护风扇运转。
- 7、侧门为带弹性门锁抽插门，可快速开启，安装、拆卸方便，门上端有一预留锁孔，可以选配加锁以增加保安。
- 8、后门为带锁转动式钢质门，大家度的开启既方便维护，又省时省力。
- 9、上、下座各有预留走线通道，可按需调整。
- 10、可配合分离式底座一起使用，也可单独使用。
- 11、机柜后部配有垂直束线槽，方便理线。
- 12、四根安装立柱双面打孔，可任意调节托板高度，也可前后灵活调整，为各种系统设备的使用环境提供合理的布局。
- 13、底座同时安装脚轮和调节脚，方便移动与定位。
- 14、深度为800mm以上的机柜可以作服务器机柜使用，其重型综合底盘的设计，具有超大承重能力，符合HP、IBM、DELL、SUN、COMPAQ、联想、浪潮等服务器的安装需要。

典型ODF架的结构图：ODF架应具有可靠终端光缆和灵活分配光纤的功能，并为保护接地端子的引出提供方便。光纤分配架由机架、子架、盘、熔接盒、保护熔接点的附件、光纤适配器以及尾纤组成。该架应具有终端光缆和存放多余尾纤的地方，并且有放置光衰减器的位置。

光纤配线架特点

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。既可装入配线架机柜，也可该做壁挂安装。

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。

配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。

光纤配线架应用

用于配线间和设备间光缆的端接、使用和管理，在综合布线系统中，ODF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。

壁挂式光纤配线架可钟固定于墙体上，一般为箱体结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的场所。机架式光纤配线架可钟安装在标准机柜中，适用于较大规模的光纤网络。

机架式配线架又分为两种，一种是固定配置的配线架，光纤耦合器被钟固定在机箱上；另一种采用模块化设计，用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块，便于网络的调整和扩展。

为适应三网融合、FTTx的推广，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！！

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.....