

# 144芯ODF光纤机柜 19英寸机柜安装标准

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 144芯ODF光纤机柜 19英寸机柜安装标准      |
| 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 | 品牌:远捷通信<br>型号:齐全<br>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

### 144芯ODF光纤机柜 19英寸机柜安装标准

健全国家应急体系，提高防灾减灾救灾能力。144芯ODF机柜加强安全生产，防范遏制重特大事故。做好地震、气象、水文、地质、测绘等工作。（应急部牵头，有关部门按职责分工负责）

加强国家安全能力建设。144芯ODF机柜善立体化社会治安防控体系，深入推进扫黑除恶专项斗争，依法惩治盗抢骗黄赌毒等违法犯罪活动，打击非法集资、等经济犯罪，整治侵犯公民个人信息等突出问题。（公安部、人民银行、银保监会等按职责分工负责）

深入贯彻全面依法治国基本方略，严格遵守宪法法律，把活动全面纳入法治轨道。各级要依法接受同级人大及其常委会的监督，自觉接受人民政协的民主监督，主动接受社会和舆论监督，让权力在阳光下运行。144芯ODF机柜要坚持科学、民主、依法决策，认真听取人大代表、政协委员意见，听取民主党派、工商联、无党派人士和各人民团体意见，听取社会公众和企业意见。支持工会、共青团、妇联等群团组织更好发挥作用。全面落实行政执法责任制和问责制，对一切违法违规的行为都要坚决查处，对一切执法不公正不文明的现象都要坚决整治，对所有行政不作为的人员都要坚决追责。144芯ODF机柜（国务院各部门分别负责）88.全面推进政务公开。贯彻实施新修订的《中华人民共和国信息公开条例》，推进基层政务公开标准化规范化建设。（国务院办公厅牵头，有关部门按职责分工负责）

熔接尾纤 适配器转接型光纤配线箱，6U机架式安装，大可支持96根ST/SC/FC头熔接尾纤、96个ST/SC/FC适配器转接或192根LC头熔接尾纤 96个双口LC适配器转接。满配内含8个一体化托盘；具有光缆纤芯与尾纤熔接保护、光纤连接器插头调整、纤芯及传输线路标识功能；配套2个光缆引入接地单元，具有光缆引入固定保护功能、光缆金属与机架绝缘功能、高压防护接地功能；特别适用于工业屏柜或通信机柜中光缆与光通信设备之间或光通信设备之间的配线连接；室内环境或室外防水密封环境中应用！

光电技术指标：

- 1、 光纤连接器损耗不大于0.5dB,其中介入损耗不大于0.2dB。
- 2、 标称工作波长：850 nm、 1310 nm、 1550 nm。
- 3、 机架与高压防护接地装置之间耐压：3000V（直流电）/lmin不击穿，无飞弧。
- 4、 机架与高压防护接地装置之间绝缘电阻：不小于1000M /500V（直流电）。
- 5、 回波损耗： 45dB。工作环境：工作温度：-5 ~ 40 。
- 6、 储存温度： - 25 ~ 55 。相对湿度：不大于85 （ 30 时）。
- 7、 大气压力：70Kpa ~ 106 Kpa。

产品特性：

- 1、 机柜结构由冷扎钢板加工整体烧焊连接组成。结构简单，安装、使用、维护方便。设备装有光缆引入固定保护装置、接地装置；光纤配线单元由围框及光纤配线模块组成。
- 2、 光纤配线模块为配线、熔纤一体化结构，具有配线、调线、熔接缆纤的功能，配线熔纤模块可以装12个FC或SC适配器。
- 3、 光缆、光纤的引进和走线

光缆在绕线架顶部或底部引入，在终端框内固定、接地，用专用剥线缆工具剥去松套管,随即从尾部套上韧性较好的扁管,直至两管重叠约10mm,接头处用热缩套管保护.将带有扁管的裸纤从机架右侧引入熔配模块(带状光缆须加装分纤盒，裸纤套上护管后嵌入分纤盒如图2)，裸纤在熔配模块与单芯缆熔接，把熔接头卡在塑料槽内，余长盘绕。从熔接模块出来的单芯缆与适配器的里面一端活动连接。适配器的外端与调线尾纤活动连接，调线尾纤由适配器出发，经左立柱绕线区预留盘绕后经架顶或架底进入光设备。走线如图5所示。

光缆弯曲半径不小于15D，其中D为光缆直径。

单芯光缆及裸纤弯曲半径大于37.5mm。

#### 4、 光缆的高压防护接地

光缆金属加强芯剪去余长后，穿过加强芯座锁定，加强芯座通过汇流条连接，汇流条与机房地连接。

#### 5、 操作与维护

##### 5.1调线

##### 架内调线

架内调线步骤如下，首先将门打开，拆卸需要调线的一端，把需要配线的另一端接上，放入原来位置。作好标记，架内调线即告完成。

##### 架间调线

多个光配线架间需要调线时，其操作方法与架内调线相同，只是走线要经过过线槽及两侧板敲落孔，若往背后跳线须经过线槽后的圆孔,再进入所在配线架。

## 5.2熔接模块的操作和维护

光纤的熔接头放在熔接模块内，并加以保护。光纤的熔接操作在熔接模块外进行，完成后再放入模块中，熔接模块推入框中，必要时可取出，以便进行观察和维护。

产品订货指南：

产品型号

产品规格

尺寸（高\*长\*深）

光纤类型、

适配器类型

JX-ODF-12

12芯

1U \*430\*300mm

多模/单模

SC/FC/ST/LC

JX-ODF-24

24芯

2U \*430\*300mm

JX-ODF-48

48芯

3U \*430\*300mm

JX-ODF-72

72芯

4U \*430\*300mm

JX-ODF-96

96芯

5U \*430\*300mm

JX-ODF-144

144芯

340 \*430\*300mm