

## 24芯ODF箱性能及作用

产品名称	24芯ODF箱性能及作用
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

### 24芯ODF箱性能及作用

光通信设备24芯ODF箱已经在长途干线和本地网中继传输中得到广泛应用，光纤化也已经成为接入网的发展方向。24芯ODF箱是专为光纤通信机房设计的光纤配线设备，是光传输系统中一个重要的配套设备，主要用于光缆终端的光纤熔接、光连接器安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等，它对于光纤通信网络安全运行和灵活使用有着重要的作用。但是，现有的24芯ODF箱在进行配线时，线缆容易缠绕，而且不方便分级缠绕，在进行安装或者维护时比较麻烦，实用性较低。

24芯ODF箱【24芯ODF单元箱、24芯ODF子框、19英寸24芯ODF箱、24芯ODF配线箱】

【中国电信、联通、移动、铁通、广电】几大运营商优质供应商

【远捷质量--带给您看得见的未来，说不尽的精彩】

制造商：宁波远捷通信设备有限公司

产品名称：ODF箱

产品材质：冷轧板、不锈钢

产品规格：19英寸（不规则可定制）

安装方式：壁挂式、落地式、旋转式（适用于室外、室内）

产品包装：纸箱

产品分类：

ODF光纤配线架主要分为24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、144芯等；

光纤适配器主要有：SC/FC/ST/LC等；

光纤尾纤：12芯束状尾纤SC/FC/ST/LC等；

产品功能：

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,并能满足最小弯曲半径的要求。

使用条件：

1. 工作温度：-10 ~ +40
2. 环境温度：-40 ~ +60
3. 贮存温度：-25 ~ +55
4. 相对湿度：85% ( +30 )
5. 大气压力：70Kpa ~ 106Kpa

技术参数：

1. 标准工作波长：850nm、1310nm、1550nm
2. 介入损耗：0.3dB，附加损耗变动量不大于0.2dB，附加损耗变动量不大于5dB
3. 回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB
4. 抗电强度：3KV(DC)/1min不击穿、无飞弧
5. 绝缘电阻：1000M /500V(DC)寿命：1000次
6. 收容盘光纤弯曲半径：40mm
7. 光纤活动连接器：插拔500次后：无机械损伤，插针表面无明显划痕