

## ODF光纤配线箱 ODF光纤单元箱

产品名称	ODF光纤配线箱 ODF光纤单元箱
公司名称	慈溪市弘邦通信设备厂
价格	90.00/个
规格参数	品牌:弘邦 型号:多款 材质:冷轧板
公司地址	慈溪市观海卫镇桃园路第三弄二楼
联系电话	18667877075 18668800126

## 产品详情

产品概述：

odf单元箱是一种经过高密度,大容量设计的产品,具有外型美观大方,分配合理,便于查找,管理容易,安装方便及良好的操作性等特点。odf单元箱具有光缆固定和保护功能、光缆终接功能、调线功能、以及光缆纤芯和尾纤保护功能。既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。

产品介绍：

1. 材质：壳体采用厚度1.5mm冷轧板制成,环氧静电喷塑,外形美观,使用方便;所有的塑料部件采用的材料具有防腐性能,金属部件采用静电喷塑处理,以增加其防腐性能;材料的物理、化学性能稳定并且材料之间有良好的相容性;全部材料无毒、无腐蚀,对人体健康和其它设备无副作用。

2. 箱体颜色：灰色

3. 规格：19寸标准安装odf单元箱

4. 机械性能：塑料件燃烧性能符合gb51697-85的规定；光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套，纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm；光缆进入机箱，曲率半径大于光缆直径的15倍。

5. 安装方式：既可装入配线架机柜，也可壁挂安装。

6. 应用范围：适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小配线系统 备注：如需特殊规格可根据客户要求定做。

odf单元箱常规尺寸：

12芯	430*300*50mm
24芯	430*300*70mm
48芯	430*300*139mm
72芯	430*300*197mm
96芯	430*300*254mm
144芯	460*300*340mm

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

---