

ODF单元箱 ODF光纤配线箱

产品名称	ODF单元箱 ODF光纤配线箱
公司名称	慈溪市弘邦通信设备厂
价格	90.00/台
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/熔接一体化机框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。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。

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。

产品作用：

如今已被广泛应用的odf单元箱究竟有哪些作用呢，除了阻燃、防水、防震作用以外，同时对光缆接头的拉伸、压扁、冲击、弯曲、扭曲、轴向压缩等起保护作用：1、odf单元箱充气密封试验：光缆接头盒密封的情况下，对之进行充气，空气压力达到2kg，保证浸泡在清水容器中观察无气泡，不漏气，无裂痕，无损坏。2、odf单元箱有着坚硬的外壳：用1.70kg圆铁球，从1.0米高空自然落体对壳体做撞击试验。撞击后，保证odf单元箱外壳无任何龟裂破损。3、odf单元箱中固定底板强度试验，内拉伸内 100kg. 配置两根鳄鱼嘴导通电线，用于把两端的光缆铠装层连接在一起，以便静电导通。4、充气温度循环试验：odf单元箱充气0.6kg±0.05kg,做—40 ~ +75 循环测试，保证48小时内无气压下降，不漏气，无裂痕，无损坏。5、光学性能：odf单元箱内的余留光纤盘绕在光纤安放装置内，在odf单元箱安装使用的操作中，光纤接头无衰减变化。

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 ~ 106 kpa