

# 144芯四网合一光纤机柜又名光交箱-内部结构

产品名称	144芯四网合一光纤机柜又名光交箱-内部结构
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达:5 ~ 40 PWD01:-40 ~ +60 慈溪市:70kPa ~ 106kPa
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

## 产品详情

144芯四网合一光纤机柜又名光交箱-

内部结构目前使用较广泛的种机型，-次熔接完成根光纤的连接。年由售(2)多芯熔接机。144芯四网合一光纤机柜又名光交箱-内部结构多芯熔接机是将一根带状光纤一次熔接完成。这种方法主要用于用户传输线路的高密度光缆的光纤连接，144芯四网合一光纤机柜又名光交箱-内部结构可以高速完成工作量大的连接工作。2.按光纤类别分类不同类别的光纤，对熔接机的结构和精度要求有较大区别。一般多模熔接机不能用于单模熔接，144芯四网合一光纤机柜又名光交箱-内部结构单模熔接机可以用于多模熔接，但是速度较慢。

有可靠的光缆固定和接地保护装置。

8. 适合于单芯和带状光缆的成端。

9. 产品规格型号齐全，有48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、576芯等

10. 易升级：可用作传统光缆交接箱，平滑升级智能化光纤管理功能时不影响正常的业务通信。

11.

12. 智能管理：可自动识别光纤跳接和连接关系，并自动管理设备资源。

13.

14.

智能施工：可自动控制施工流程，自动验证施工结果，自动记录施工数据，并上传网管。

15.

16. 模块化设计：内置19英寸公开式安装区，兼容各类19英寸上架式单元体的安装，且单元体及每个模块均可单独取出，方便灵活配置与扩容。

17.

18. 应用灵活：兼容带状光缆和束状光缆引入；支持光缆不剪断直通；支持直流电源/交流电源实时供电方式和usb即时供电方式；熔接工作台和旋转式熔接盘等人性化设计方便施工。

19.

20. 性能可靠：铝制箱体，质量轻、强度高、防腐蚀性强。箱体防护等级：ip55；支持64根尾纤停泊;保护暂未使用尾纤。

21.

22. 易操作和维护：单独、清晰的功能分区方便操作和维护；走纤路由清晰，运维管理方便。光缆交接箱技术参数：

1. 工作温度：-40 60

2. 相对湿度： 95%（40 时）

3. 大气压力：70 106kpa

4. 贮运温度：-40 60

5. 防潮防雨防尘防盗：符合 yd/t988-1998标准

6. 绝缘电阻：  $2 \times 10^4$ m /500vdc

7. 耐电压：3kvdc/1min不击穿，无飞弧

2、小型化、高密度、安装灵活，使光交箱可以减少室外占地面

积和行人的注意，避免引起人为的破坏。

## 光缆交接箱使用和维护

1、 使用原理图：

2、 光缆从箱体底部进线孔进入光缆交接箱，光缆进入箱体后在距箱体底部50mm处开剥，开剥长度600mm，如图所示：

3、 光缆固定至底部光缆引入单元。

4、 主光缆进入一体化熔接配线单元，在此与尾纤熔接。

5、 一体化熔配单元为抽屉式结构。熔接时将单元抽出，操作完毕后，将单元推进滑槽，推到底时，单元将自动锁定，每个一体化熔接下来配线单元可卡12位FC或SC适配器，同时可熔接12芯光纤。

6、 每个单元盖板上贴有熔接标识记录表。每熔接完一个单元，须作好熔接记录。

7、 光纤线路的连接和调度均通过交叉连接，用双头尾纤在箱体正面实现。双头尾纤选择不同长度系列适应跳线。

注意