

432芯光缆交接箱通信设施

产品名称	432芯光缆交接箱通信设施
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:PWD-01 材质:SMC、不锈钢、冷轧板 产地:宁波
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

箱体结构

箱体结构应设计合理，满足设计、施工、432芯光缆交接箱通信设施维护管理等各类需要。箱体结构是衡量设备总体情况的重要依据。

箱体结构采用全正面或正反两面操作，布放、盘绕光纤跳线的装置要设计合理，光纤跳线设定为侧走线方式，光缆引入后应有护套管保护，应有足够大的跳纤面积。整个内部箱体应保证电气导通，并有完善的接地系统。

箱体必须满足满容量布放、432芯光缆交接箱通信设施盘绕光纤跳线要求，满配置时应能够方便地进行维护操作。

机箱内应在合适的位置设置储纤单元，以便于尾纤的管理存储，储纤单元结构要合理便于存纤取纤并具备防尘功能。应具备科学的尾纤管理功能，便于尾纤查找、调度、替换等各种管理操作。

机箱内应在合适的位置预留直熔单元，432芯光缆交接箱通信设施以便于光缆的直通。

光纤终接装置、尾纤配线装置、适配器卡座、安装板、尾纤及适配器，在满容量范围内应能方便地成套配置。开剥后的散纤应加护套管（壁厚0.9mm，材料硬度为邵氏硬度Shore70）。标识应从左到右，从下到上。

外观与结构

（1）箱体结构形式

1) 箱体采用通用型片状模塑料（SMC）材料或金属箱体的封闭结构形式；非金属箱体采用的SMC材料应符合GB/T 15568的要求，或者采用更好的耐侯性材料；金属箱体材料应采用牌号为Q235-A或更好的金属材料，厚度不小于1.5mm。本规范给出的箱体尺寸为参考尺寸。门通过铰链结构连接，门可自由开合5000次不损坏。门锁应为防盗结构，具有良好的抗破坏性，应符合中华人民共和国公共安全行业标准GA/T 73-94 机械防盗锁规定。

2) 光缆从箱体的底座进缆孔进出。箱体留有相对独立的进出线孔，孔洞数量应满足满配时的需求。

3) 容量在432芯以下（含432芯）的光缆交接箱宜采用单面右开门操作结构；576芯光缆交接箱推荐采用双面单开门操作结构。

4) 光缆交接箱配有密封腻子，以便于线缆引入孔处的密封，防止水和啮齿类动物进入机箱。

5) 箱体应保证电气导通，并有完善的接地系统。

（2）机械活动部分

机械活动部分应转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便。门的开启角应不小于 120° ，间隙应不大于3mm。结构应牢固，装配具有一致性和互换性，紧固件无松动。外露和操作部位的锐边应倒圆角。

（3）引入光缆弯曲半径

引入光缆进入箱体时，其弯曲半径应不小于光缆直径的20倍。

三网合一光缆交接箱：288芯三网合一光缆交接箱、360芯三网合一光缆交接箱、432芯三网合一光缆交接箱、576芯三网合一光缆交接箱、648芯三网合一光缆交接箱、720芯三网合一光缆交接箱、864芯三网合一光缆交接箱、960芯三网合一光缆交接箱、1152芯三网合一光缆交接箱

免跳纤光缆交接箱：96芯免跳纤光缆交接箱、144芯免跳纤光缆交接箱、288芯免跳纤光缆交接箱、360芯免跳纤光缆交接箱、576芯免跳纤光缆交接箱

免跳接光缆交接箱：96芯免跳接光缆交接箱、144芯免跳接光缆交接箱、288芯免跳接光缆交接箱、576芯免跳接光缆交接箱

无跳纤光缆交接箱：96芯无跳接光缆交接箱、144芯无跳纤光缆交接箱、288芯无跳纤光缆交接箱、576芯无跳纤光缆交接箱

不锈钢光缆交接箱：96芯不锈钢光缆交接箱、144芯不锈钢光缆交接箱、360芯不锈钢光缆交接箱、576芯不锈钢光缆交接箱、720芯不锈钢光缆交接箱、1152芯不锈钢光缆交接箱

共建共享三网合一光缆交接箱是用于光纤接入网(电信网、移动网、联通网)三网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备，可以实现大容量光纤的熔接、终端存储以及调度等功能安装与使用该产品的应用，减少了三网的重复线路建设，精简线路，美化环境