

# 1152芯四网融合光交箱承诺保证

产品名称	1152芯四网融合光交箱承诺保证
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

1152芯四网融合光交箱承诺保证光时分复用全光网可提供比传统网络商得多的速率，1152芯四网融合光交箱承诺保证一般可支持单信道大于100Gbit/s的网络传输速率，并且网络容量以每10年增长10倍的速度继续增长。因此，光时分复用全光网为带宽容量的进一步升级提供了又种技术选择,1152芯四网融合光交箱承诺保证有望在网络多媒体、虚拟现实技术、超级计算机互联等领域内获得广泛应用，具有巨大的应用前景。

FTTH共建共享室光缆交接箱|三网合一通信光缆交接箱（中国电信|联通|广电网络|移动通信专用，配线容量：96芯、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯光缆交接箱）FTTH四网合一光缆交接箱是用于光纤接入网四网主干光缆与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、1152芯四网融合光交箱详细介绍终端存储以及调度等功能。该产品的应用，1152芯四网融合光交箱服务至上减少了三网的重复线路建设，精简线路，美化环境。中华人民共和国通信行业标准 通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 规范规定了通信光缆交接箱。

四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、广电网)四网主干光缆与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。该产品的应用，减少了四网的重复线路建设，精简线路，美化环境。

箱体采用SMC材料制造，抗腐蚀耐老化，使用寿命超过20年。

壳体门框四周采用凹槽结构，硅橡胶密封，密封性能达到GB4208--1993中IP 级要求。

箱体内部夹以隔热材料，能有效防止箱内凝露的产生。

采用12芯熔配一体化模块，大幅度利用有效空间，大容量为1440芯。

卡接式安装FC、SC适配器。

前后设通道，可方便跳线灵活跳接

12芯熔配一体化模块可抽出至箱外，\*\*\*正面操作。

有可靠的光缆固定、开剥和接地装置。

各部件位置和按排，确保光缆在任何位置时弯曲半径大于40MM。

光缆进壳体接口处，突破传统方式防水接头处理光缆密封问题

工作条件：

工作温度：-40 ~ 60

相对湿度： 95%(40 时)

大气压力：70kPa~106kPa

特点：箱体可为前开门或前后开门，箱内有充足的布纤、贮纤空间，有足够的绕线盘挂线钩，方便用户操作。箱体采用优质不锈钢板作材料，并经电镀、喷塑处理，不仅具有良好的抗腐蚀、耐老化性能，而且箱体密封性能好，能抵受剧烈的气候变化和恶劣的工作环境，防护等级达GB4208中IP65级要求。箱体由高强度玻纤增强聚脂模压成型，具有良好的机械强度和抗腐蚀耐老化特性，而且重量轻。全模块化设计，采用12芯熔接配线一体化模块。可采用飞碟式直熔盘，体积小，直熔容量大。箱体底部高，空间大，便于光缆引入时，有更大的曲率半径，安装操作施工方便。光缆加强芯根据用户需要，也可采用光缆固定罩壳形式，适用于普通和带状光缆。接地方式：箱体共有二层地，一层为保护地，光缆加强芯与保护地相接。另一层为机架地，该两层地之间互不相通，分别通过各自的接地线通向机房大地。

当一条光线从空气中照射到物体表面(如玻璃)时，不仅它的速度会减慢，它在介质中的传播方向也会发生变化。所以，折射率可以根据光从一种介质进入另一介质时的弯曲程度来测量，通常，当一条光线照射到两种介质相接的边界时，入射光线分成两束:反射光线和折射光线

光时分复用技术并不是仅仅用来提高光纤的传输容量,它们更广泛的应用前景是作为网络技术来组建全光网。所谓全光网,即数据从源节点到目的节点的传输过程以及信号在网络中的处理(包括交换和路由选取)始终在光域内进行,这样就避免了在所经过的各个节点上的光/电和电/光转换时受到电子瓶颈的限制,极大地提高了网络的容量和吞吐量。同时,由于信息在传送过程中始终保持光信号的形式,因此全光网具有极强的抗电磁干扰性能,在强电磁环境中的生存性得到了极大提高,这是全光网的另一个技术优势。

。