

144芯四网合一光交箱抱箍

产品名称	144芯四网合一光交箱抱箍
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

144芯四网合一光交箱抱箍宁波普纬达【锐速】通信设备有限公司-----144芯四网合一光交箱抱箍光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。可对主、配线光缆进行固定、开剥、保护、终接及冗纤的盘绕，通过光纤跳线，能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由。产品具备模块化设计、优化的光缆管理系统，实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连，以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求，提供多种光分路器增值单元解决方案。光纤是光纤通信系统中不可缺少的传输信道，由纤芯、包层和涂覆层构成，纤芯的材料一般是石英玻璃或塑料。按照不同的划分方法，光纤可被分成多种类型可以使用波动理论和光射线理论来解释光波在光纤中的传输机理，前者复杂、后者简洁，一般使用光射线理论来解释单模光纤中光波的传输机理。

一、传统光缆交接箱产品特性

高强度的SMC箱体结构，耐候、抗腐蚀性能强

箱门三点锁定，门铰链内置，有效防盗防破坏

托盘式终接单元，模块化设计，方便系统扩容和安装

可靠的光缆引入、固定保护装置，适用于非带状光缆及带状光缆

适用于FC、SC、LC、ST等多种适配器的安装

全程曲率半径大于37.5mm订购指

二、室外光缆交接箱产品描述

GXF05系列光缆交接箱是用于光传输网络中主干光缆与配线光缆交接点处的接口设备，用于实现光缆的固定和保护、光缆熔接成端、光纤熔接点保护、光纤线路分配与调度、内部设备防护和其它增值模块安装等功能。

三、技术参数

工作温度：-40 ~ 60

环境湿度：95%（40 时）

大气压力：70 kPa ~ 106 kPa

产品防护等级：IP65

绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

耐电压(V)：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于3000V（DC）/1min

连接器衰减(dB)：0.3dB

回波损耗(dB)：PC型 45dB，UPC型 50dB，APC型 60dB

不锈钢光交箱主要是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口设备。光缆交接

箱的结构主要由箱体、内部金工件、光纤活动连接器及备附件组成。按照使用场合不同，可分为室内型和室外型两种，并可以落地、架空、壁挂安装。室外型的光缆交接箱的箱体外形尺寸不宜超过1 600 mm?1 100 mm?400 mm（高?宽?深）。光纤的特性较多，有传输特性(包括损耗特性、色散特性等)、光学特性(包括折射率分布、截止波长等)、机械特性(包括抗拉强度、断裂分析等)、温度特性、几何特性(包括芯径，外径、偏心度等)，重点需要掌握损耗特性、色散特性、温度特性、截止波长、数值孔径等。研究光纤的特性有助于理解光纤通信的原理。