

72芯光交箱、壁挂式交接箱结构图文介绍

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 72芯光交箱、壁挂式交接箱结构图文介绍 |
| 公司名称 | 宁波市远捷通信设备有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址） |
| 联系电话 | 0574-63609303 13819896675 |

产品详情

72芯光交箱、壁挂式交接箱结构图文介绍

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。按材质分类 1.可分为IP65级不锈钢和不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC）2.按运营商可分类，光交箱（单网、三网合一、四网合一）主要几种、3.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。4.按配接方式：可分直融与PCL盒式、插片式。人类的互联网时代已经开启了更为整体化的新格局。互联网对于人类来说已经成为每日不可缺少的信息交流工具，但是，是什么承载着互联网您了解吗？在这个逐步汇总，又无限分光的过程中，离我们用户近的是光纤分纤箱，它就是庞大光缆神经的末梢，是联接起我们的触手。光纤分纤箱就相当于交换机和路由器的原理，起到信号接收、放大、分流和传递的作用。在我们日常生活的每栋大楼中都会有一个或几个光纤分纤箱。我们的小区就是由这些光纤汇聚而成的光缆联接成为了一个整体，让我们每一个人能与世界互联。从光缆到光纤入户的过程中，光纤经过了多级分配，包括光缆分配箱、光纤分纤箱等，终进入我们公司和家庭使用的路由器，联接到电脑和手机等终端里，为我们的信息化交流提供便利。这其中，通信光缆交接箱（OCC）用于连接主干光缆和配线光缆的接口设备。

一、概述

1、用途

本设备用于实现主干光缆与分支光缆的连接、分配及调度，广泛用于光纤接入网线路以及CATV网线路

2、主要特点

和感应的箱体采用环氧树脂达20年使用寿命，采用更耐腐蚀的耐高温环氧树脂制成，具有优异的抗磁性和绝缘性能，传输率低。并能搭配各种的伸保式结构免受意外拉伤，适配器倾角安装，保证了光纤2.3 设备外缆的处理，尾纤的终接，跳纤以及熔接等操作均在正面进行，安装场地不受限制。

2.4 同时适用于普通光缆和带状光缆。

3、主要技术指标

3.1 工作环境 工作温度：-40 ~+60

相对湿度： 95%(+40)

大气压力：70Kpa~106Kpa

3.2 箱体防护等级达GB4208标准中IP65级要求。

3.3 绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻应不小于 $2 \times 10^4 M$ ，试验电压为直流电500V。

耐电压水平：接地装置与箱体金工件之间的耐电压水平应不小于3000V（直流电）1min不击穿无飞弧。

3.5 光纤连接器损耗（含插入、互换、重复性）不大于0.5dB。

3.6 光纤连接器回波损耗：PC型 40dB UPC型 50dB APC型 60dB

3.7 光纤连接器插拔耐久寿命>1000次

4、箱体外形尺寸（mm）：见本公司规格明细表

箱体安装尺寸（mm）：见本公司规格明细表

5、大容量: 288芯

二、安装

本设备可以落地安装。

1

- 落地安装时：先在预制的水泥基座上按安装尺寸预留4个M12的地脚螺钉，地脚螺钉凸出基座表面约10mm，安装时将底座上的地脚螺钉套入底座的底座插孔按插好并锁紧螺母
- 架空安装时：在站台适当位置留出4个 13孔,根据安装尺寸将设备固定可靠。

交接箱的使用期是同网络使用期一样，通常约20-25年。

交接箱采用模块化设计，使运营商能够随着用户的增加而方便扩容，延长了固定资产的投入。

小型化、高密度、安装灵活的特点，使交接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

箱体性能：本箱体采用环氧树脂达20年使用寿命，采用更耐腐蚀的耐高温环氧树脂制成，具有优异的抗磁性和绝缘性能，传输率低。并能搭配各种的伸保式结构免受意外拉伤，适配器倾角安装，保证了光纤2.3 设备外缆的处理，尾纤的终接，跳纤以及熔接等操作均在正面进行，安装场地不受限制。

密封方法：

箱体采用环氧树脂达20年使用寿命，采用更耐腐蚀的耐高温环氧树脂制成，具有优异的抗磁性和绝缘性能，传输率低。并能搭配各种的伸保式结构免受意外拉伤，适配器倾角安装，保证了光纤2.3 设备外缆的处理，尾纤的终接，跳纤以及熔接等操作均在正面进行，安装场地不受限制。

容量：

容量：本箱体采用模块化设计，使运营商能够随着用户的增加而方便扩容，延长了固定资产的投入。小型化、高密度、安装灵活的特点，使交接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。箱体性能：本箱体采用环氧树脂达20年使用寿命，采用更耐腐蚀的耐高温环氧树脂制成，具有优异的抗磁性和绝缘性能，传输率低。并能搭配各种的伸保式结构免受意外拉伤，适配器倾角安装，保证了光纤2.3 设备外缆的处理，尾纤的终接，跳纤以及熔接等操作均在正面进行，安装场地不受限制。

