

# 144芯插片式光交箱 144芯落地式光交箱

产品名称	144芯插片式光交箱 144芯落地式光交箱
公司名称	宁波互维通信科技有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:互维通信 尺寸:1030*540*300 产地:宁波
公司地址	余姚市低塘街道历山村共建北路13号
联系电话	18668298869

## 产品详情

### 光缆交接箱

144芯落地式光缆交接箱、144芯壁挂式光缆交接箱、144芯SMC光缆交接箱、144芯光交箱、144芯交接箱、144芯不锈钢光缆交接箱、144芯免跳接光缆交接箱、144芯无跳接光缆交接箱、144芯免跳纤光缆交接箱、144芯三网合一光缆交接箱、

规格：48芯、72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、576芯720芯、864芯、1152芯

材质：不锈钢、冷轧板、SMC

光缆交接箱的特点

- (1) 全封闭机箱、防尘、防水，外形美观。
- (2) 直纤规范，满足光纤弯曲半径大于40mm。
- (3) 能同时满足带状光缆和非带状光缆的使用需要。
- (4) 具有安全、可靠的光纤存贮、保护功能。
- (5) 标识清楚，每芯光纤的接续和分配有明显的标识。
- (6) 全模块化设计的，可根据客户要求灵活组装，便于施工和维护。
- (7) 可方便的进行光缆固定、开剥、接地。

光缆交接箱的结构

一般的光缆交接箱均由：箱体、一体化熔接盘、光缆固定板、挂纤柱几部分组成。光缆交接箱主要有48芯、96芯、144芯、288芯、576芯几种。箱体材质常见的为SMC箱体。（SMC是Sheet molding compound的缩写，即片状模塑料。主要原料由SMC专用纱、不饱和树脂、低收缩添加剂，填料及各种助剂组成。它在二十世纪六十年代初首先出现在欧洲，在1965年左右，美、日相继发展了这种工艺。我国于80年代末，引进了国外先进的SMC生产线和生产工艺。SMC具有优越的电气性能，耐腐蚀性能，质轻及工程设计容易、灵活等优点，其机械性能可以与部分金属材料相媲美，因而广泛应用于运输车辆、建筑、电子/电气等行业中。）

### 光缆交接箱的原理

2000年以前大量的市话电缆交接箱被使用在通信中，之后随着光缆制造技术的成熟，光缆被越来越多的使用在通信中，为了更好的接入用户光缆交接箱被逐渐采用。其实，光缆交接箱与电缆交接箱的原理基本相同，光缆交接箱是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备，光缆引入光缆交接箱后，经固定、熔接、配纤后，使用跳纤将有传输要求的光纤连通。从而对光缆进行非常方便的分配和调度。光缆交接箱是一种无源设备，并不能提供有源方面的传输。如简单去认为可以把光缆交接箱看做是一个可多次反复开启（适配器可插拔>500次）、可简单的将光纤连通、可进出较多光缆的一个光缆接头盒。

### 对光缆交接箱的评价

随着电信市场竞争日益激烈，各运营商都在加紧建设自己的光缆网络。但现有的情况说明，拥有好的网络并不就代表就拥有了用户，在拥有优质网络的同时更应该提供用户方便接入的开口点，但并不是每个地方都能提供合适的室内环境安装ODF，所以使用户外光缆交接箱是必然的选择，光缆交接箱虽然在材料性能、熔接配纤一体化结构、熔接配纤盘对各类型纤芯结构适应能力上存在着缺点，但在未来几年，光缆的大规模建设，在没有交接箱替代产品的今天光缆交接箱仍会被大量应用，所以，光缆交接箱一定会有不错的市场前景。

### 光缆交接箱介绍

产品名称	单位	型号	产品规格	材质	防护等级	安装方式
光缆交接箱	台	(壁挂式) 96芯	720*530*320	SMC/		(壁挂
使用条件 (防潮防雨防尘防盗符合 YD/T988-1998标准)						
工作温度		-40 +60		不锈钢	AP65	壁挂式
相对湿度		95% (+40 时)				
大气压力		70 106Kpa				//////
						落地式
贮运温度：		40 +60				
主要技术参数						
插入损耗		1.31,1.55um LD 光源	单模 0.18dB		多模 0.30dB	
回波损耗		单模PC 45dB	UPC 50dB APC 60dB			
绝缘电阻		2 × 104M /500VDC				
耐电压		3KVDC/1min不击穿，无飞弧				

