

# 无跳纤光缆交接箱技术规范

产品名称	无跳纤光缆交接箱技术规范
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

### 无跳纤光缆交接箱技术规范

无跳接光缆交接箱|免跳纤交接箱|免跳接光交箱|FTTH二级分光箱（96芯、144芯、288芯、576芯、1152芯、1440芯）无跳接交接箱|FTTH无跳纤光缆交接箱|无跳纤光交箱|无跳纤交接箱|FTTH光缆交接箱生产基地|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 范围

本标准规定了通信光缆交接箱|FTTH光缆交接箱生产基地【中国移动通信|中国电信|中国联通）

一、产品简介：产品结构与应用场景由宁波远捷通信公司开发的FTTH室外壁挂式光分路器箱用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光纤跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于FTTH工程光缆到楼后使用，安装于楼道、地下室、机房和大厦外墙。光缆也可以经分光配线箱开拨盘绕后与入户光缆熔接引出，实现光缆的直通功能，满足传统传输网络工程的需求

### 详细介绍

无跳接光缆交接箱广泛适用于基于PON技术的FTTx光纤接入网路。其可以实现光纤的熔接、存储、端接，光分路器的安置及入户光缆的布放等功能。无跳接设计理念，有效地解决了传统光缆配纤设备存在的弊端，减少配纤和跳纤，减少通信故障点和插损，提升网络安全，增大了设备的容量，便于线路的管理与扩容，降低了工程建设成本，并促进了全光网络的发展。

### 产品特点：

配线光缆与分路器端接采用直接连接，节省了一组活接头，减少链路衰耗0.5db。

箱体内部左右对称结构，配缆尾纤箱内中间走线，左右分流，走线规范合理。

采用通用插片式光分路器设计，兼容所有厂家插片式光分路器。

箱体采用SMC高分子材料或优质钢材制作，隔热性能优异，防护等级达IP65。

产品名称	品号	外形尺寸 (长x高x宽)	满配容量 熔配	配线	分光槽位	箱体材质	备注
无跳纤光缆	100080410	650x450x305	24芯	72芯	8槽	钢材	落地/挂墙
交接箱	100080440	790x570x310	24芯	168芯	16槽		落地/挂墙
	405210000	1000x720x330	24芯	168芯	16槽		挂墙—室内
	100080420	700x528x288	24芯	72芯	8槽	SMC	落地/挂墙
	100080430	760x570x308	24芯	168芯	16槽		落地/挂墙
	404920000	1450x750x360	48芯	288芯	32槽		落地
	405240000	1450x760x540	96芯	576芯	64槽		落地

注：插片式分路器1\*4和1\*8均占用1个槽位，1\*16占用2个槽位，1\*32占用4个槽位，1\*64占用8个槽位。

远捷主营：FTTH光缆交接箱、光缆分光分纤箱、光纤分线箱、（分纤箱、分配箱、配线箱、楼道箱）三网合一箱、光分路器箱、光纤配线架、ODF单元箱、OUN配线箱、多媒体集线箱、光缆终端盒、光缆接头盒、光纤快速连接器、PLC光分路器、一体化托盘、光纤适配器、光纤尾纤、光纤熔接盘、储纤筒、理线环、法兰卡条、光纤信息面板、光纤插座盒等……

FTTH光缆交接箱：96芯144芯288芯576芯720芯1152芯（SMC/不锈钢）

FTTH三网合一光交箱：288芯360芯432芯576芯648芯720芯864芯（SMC）

FTTH光纤分线箱：12芯24芯36芯48芯72芯96芯108芯144芯（冷轧板/塑料/SMC）

FTTH光缆分光分纤箱：8芯16芯32芯48芯64芯（冷轧板/塑料/SMC）

FTTH三网合一箱：12芯24芯36芯48芯72芯96芯108芯144芯(冷轧板)

FTTH光纤配线柜：144芯288芯576芯720芯（冷轧板）

FTTH（ODF）配线箱：12芯24芯36芯48芯72芯96芯108芯144芯（冷轧板）