

免跳接144芯光缆交接箱技术应用讲解

产品名称	免跳接144芯光缆交接箱技术应用讲解
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

免跳接144芯光缆交接箱技术应用讲解

144芯免跳接光缆交接箱：光缆交接箱、落地式光缆交接箱、壁挂式光缆交接箱、SMC光缆交接箱、不锈钢光缆交接箱、免跳接光缆交接箱、无跳接光缆交接箱、免跳纤光缆交接箱、三网合一光缆交接箱、光交箱、交接箱、

型号：72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、567芯、720芯、864芯、1152芯

材质：冷轧板、不锈钢、SMC

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

144芯免跳接光缆交接箱：是为适应通信市场上对信息服务需求不断增大，用户接入网的容载能力也相应扩大而推出的新型SMC户外光缆交接箱。作为网络整体的一部分，SMC户外交接箱与网络的通畅性和网络的灵活性有所相关，因此必须提供一个安全可靠的工作环境，GTGXF系列光缆交接箱满足了上述要求，也可适用于光纤和铜纤网络的各种无源、有源应用，该产品已广泛用于国内光纤到路边（FTTC）和光纤到大楼（FTTB）等宽带网络项目上；光纤接入网中主干光缆与配线光缆节点处的接口设备，可以实现光纤的熔接、终端、贮存以及调度等功能。

免跳接144芯光缆交接箱技术应用讲解

概述

本光缆交接箱应满足通信行业标准《通信光缆交接箱》YD/T 988-2007的要求。同时对于本文未提出而通信行业标准已有具体技术要求和指标的，其生产的通信光缆交接箱应满足其要求。投标人须按本技术规范书要求进行生产、交付产品，招标人根据本技术规范书验收光缆交接箱产品。

二、名词解释

光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable (OCC) 用于室外光缆的连接、盘储、分配和调度。通过光纤活动连接器和双头跳线将光缆与光缆灵活的配接。

三、光缆交接箱主要技术要求

(1) 组成、型式及命名

1.1组成

光缆交接箱由箱体、内部结构件、光纤活动连接器及备附件组成。

1.2型式

光缆交接箱可以落地安装。

1.3命名

光缆交接箱的型号由专业代号、主称代号、序号组成。

(2) 主要技术要求

2.1使用条件

工作温度： - 40 ~ +60 。

相对湿度： 95% (+40) 。

2.2外观与结构

2.2.1外形尺寸

交接箱外形尺寸不宜超过1600mm × 1200mm × 600mm (高 × 宽 × 深) ，但应提供各种规格的详细尺寸。

具体各种型号的光交尺寸为：

序号商品名称规格型号单位箱体尺寸底座尺寸备 注

1光缆交接箱96芯双层不锈钢台420*520*280230*520*240各型号满配

2光缆交接箱144芯双层不锈钢台550*520*280230*520*240

3光缆交接箱288芯双层不锈钢台980*710*280230*700*240

4光缆交接箱576芯双层不锈钢台980*710*516230*700*456

注：以上产品尺寸正负偏差为：5%

箱体结构

箱体采用采用封闭式结构，其中交接箱要求采用双层结构箱体。

2.3.1箱体装配结束后，金属件不得有毛刺，结构件不扭曲，箱体表面平整光滑、颜色均匀，不存在机械划伤痕迹、箱体各部件不得有明显色差。

2.3.2保护接地处应有明显的接地标志。

2.3.3机械活动部分应转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便。箱门开启角度不小于120°，箱体密封条粘结应平整牢固；配线箱箱门开启角度不小于110°，间隙应不小于3mm。

2.3.4光缆引入时其弯曲半径应大于光缆直径的20倍。

2.3.5光缆光纤及尾纤在设备内布放时，不论在何处转弯，其曲率半径应不小于30mm。

2.3.6设备应有明晰、完善的标识和记录装置，用于方便地记录和识别纤芯序号或传输路由，且记录装置应易于修改和更换。

2.4材料

2.4.1防腐蚀性能

交接箱所有零件采用的材料应具有防腐蚀性能，如该材料无防腐蚀性能应作防腐蚀处理；其物理、化学性能必须稳定，并与光缆护套和尾纤护套相容。箱体、内部加固件及穿线环均要求采用不锈钢材料。

远捷为适应三网融合、FTTx的推广，远捷推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括光纤配线架、光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。户外工程介于局端机房和用户大楼之间，在FTTB/FTTH中，用于连接从局端引出的馈线光缆与用户大楼引入的分配光缆。在FTTC中，用于连接从局端引出的光缆与用户电缆。户外工程涉及光缆交接箱和光缆配线箱、光缆接头盒、宽度户外机柜等产品远捷FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！远捷一贯坚持“企业以人为本，人以责任为先”的发展理念，高标准、零缺陷、顾客的期望是我们追求的目标。完善自我、超越自我、为客户创造更多价值是企业宗旨，创新、团结、敬业、守信是公司精神，用“心”突破传统，用“光”引领未来，公司将锲而不舍、持之以恒地走创新发展之路，与社会各界朋友及客户、合作伙伴共同建设“宽带中国”的美好明天！