48芯光缆分纤箱详细介绍

产品名称	48芯光缆分纤箱详细介绍
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:PY-GLFQX-48X 产地:慈溪市
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

产品详情

48芯光缆分纤箱详细介绍概述：

48芯光缆分纤箱室外抱杆箱批发产品概述：SMC室外48芯光缆（光分路器）分纤箱是用于光环路终端的配线设备，可以提供光纤的熔接、终端、配线及分线功能。主要适用在FTTH接入方式下的楼道或户外分光点。48芯光缆分纤箱适用于FTTH的一级或二级分光，二级分光优势特别明显。并且引入了旁路纤接续功能。特点：楼道光纤配线箱（光分路器配线箱）是由箱体、光缆固定及保护装置、光纤熔接盘片、适配器安装支架、光缆碟形引入装置，光

【宁波品悦通信设备有限公司】品悦连接世界！信息沟通心灵！

电话：0574-63618503 传真：0574-63618793 手机：15336620995 - 15888151207Q Q：474665107 – 225357557 微信：15336620995

48芯光缆分纤箱详细介绍概述:

随着FTTH接入的全面铺开，光缆分纤箱作为光分支点采用的一种重要配线设备，得到了越来越多的应用。本规范为中国联通宁波通信公司（以下简称宁波品悦公司）进行光缆分纤箱工程建设的技术要求。

48芯光缆分纤箱技术规范书中所指的光缆分纤箱主要应用在FTTH光缆工程，可满足室内（楼道）、室外安装环境，能方便光缆掏接，方便维护和资源管理。本技术要求结合我省各地市地理环境、使用习惯及结合发达城市的使用情况而选定，从建设方式、容量、安全、质量、经济、实用等方面进行要求。为保证广东公司通信建设所用设备的质量确定“ 光缆分纤箱技术规范 ”的相关技术要求。

48芯光缆分纤箱详细介绍： 组成及分类

组成

光缆分纤箱由箱体、内部结构件、光纤活动连接器、光分路器及备附件组成。

一般情况下，光缆分纤箱可按以下方式分类：

a) 按安装方式，可分为落地、架空或壁挂安装。

b) 按外壳材料分类，可分为塑料外壳和金属外壳。

c) 按使用环境分类，可分为室外型和室内型。

光缆分纤箱技术要求和指标

环境条件

a) 工作温度：-5C~+40C(室内型)、-40C ~+60C (室外型)

b) 湿度：≤85%(+30C时) (室内型)、≤85%(+30C时) (室外型)

c) 大气压力：70~106kPa

ABS具有优良的综合物理和机械性能，极好的低温抗冲击性能。尺寸稳定性。电性能、耐磨性、抗化学药品性、染色性、成品加工和机械加工较好。ABS树脂耐水、无机盐、碱和酸类，不溶于大部分醇类和烃类溶剂，而容易溶于醛、酮、酯和某些氯代烃中。ABS树脂热变形温度低可燃，耐候性较差。熔融温度在217~237°C，热分解温度在250°C以上。如今的市场上改性ABS材料，很多都是掺杂了水口料、再生料。导致客户成型产品性能不是很稳定。

物料性能

1. 综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好；

2. 与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理；

3. 有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别；

4. 流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好；

5. 适于制作一般机械零件,减磨耐磨零件,传动零件和电讯零件。

熔纤盘是一种连接光缆的器件。用于光纤的熔接、分支，将光缆引进熔纤盘，并熔接，最后封装在内。盖可翻转，盘可叠加，扩大容量，安装、使用极为方便。光配线产品，塑料配件。熔接盘是组合在光缆交接箱体内，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用。熔接盘采用高强度工程塑料注塑成型，阻燃、强度高、抗老化时间长等。

◆材质：阻燃ABS工程熟料。

◆颜色：黑色、白色和黑黄一体。

◆主要技术参数 *工作温度：-5℃~40℃ *相对湿度：≤85%（30℃时）， *大气压力：70~106Kpa *阻燃性：采用阻燃塑料（ABS），阻燃性能达到行业要求，添加抗老化剂。

◆应用范围 *用于光纤的熔接、分支 *盖可翻转，盘可叠加，扩大容量，安装、使用极为方便。

作用：熔接盘是用于光缆接续（俗称接头）时盘放多余纤芯的工具，一般固定在光缆终端盒的中间，是光缆终端盒的重要组成部分。

【宁波品悦通信产品】OMDF光纤总配线架、三网合一光总配线架、ODF光纤配线柜（架）、三网合一配线柜（架）、三网合一光缆交接箱、四网融合光缆交接箱、免跳纤光交箱、不锈钢光交箱、三网合一分纤箱、四网合一楼道箱、光缆分光箱、光纤分纤箱、光分路器箱、光纤配线箱、光纤楼道箱、ONU综合配线箱、ODF单元箱、综合配线柜、户外机柜、监控箱、DDF数字配线架、音频配线架、光缆终端盒、光缆接头盒、网络机柜、光纤快速连接器、光纤冷接子、束状尾纤、光纤桌面盒、光纤信息面板、熔接盘、一体化托盘、皮线光缆开剥器等光纤网络产品……