



光分路器模块采用抽屉式模块设计，具有很强的互换性和通用性；

采用高密度的配置端口和分光设施。

符合YD/T778-2006《光纤配线架》

产品应用：

适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小型配线系统。产品特性

封闭式架体结构，正面双开门、左右侧板可拆卸，方便并架

免单元箱设计，12芯熔配一体化模块直接插拔使用，配置灵活

适用于FC、SC、LC、ST（ST需加适配器法兰）四种适配器

可安装分光模块，分光模块与熔配一体化模块安装尺寸完全兼容

全正面操作，上、下进缆方式可自由调配

可靠的光缆引入、固定保护装置，同时适用于带状光缆及非带状光缆操作

大容量尾纤、跳纤盘绕空间，合理走纤路由

光纤、光缆在任何位置的弯曲曲率半径大于37.5mm

## 一、概述

本光纤配线架是理接对光缆进行预留盘绕保护及管理的系统。它能完成对光缆的固定、剖分、接地保

## 二、主要性能指标

### 2使用条件

工作温度：-5 ~ +40

贮运温度：-25 ~ +55

大气压力：70 kPa ~ 106kPa

运输：经包装的产品能适应火车、轮船、汽车和飞机等交通工具正常运输。

光电性能光纤连接器（含适配器和尾纤）

光纤连接器损耗 0.5dB（包括插入、互换和重复损耗）；

插入损耗 0.2dB；

回波损耗

FC/PC、FC/SPC、SC、ST 48dB；FC/UPC 52dB；FC/APC 60 dB；

插拔耐久性寿命 > 1000次。

### 3适用性能

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。

### 4高压防护接地

5地线的截面积应大于6mm<sup>2</sup>。

6机架高压防护接地装置与机架间绝缘，电阻不小于1000M /500V(直流电)。

7机架高压防护接地装置与机架间耐压不小于3000V（直流电）/1min；不击穿，无飞弧。

### 8 功能

具有对光缆进行保护、固定、终接以及对光纤进行保护、预留、连接、调度等功能。

### 9外形尺寸、容量

GPX44-A03型机架外形尺寸、容量：

外形尺寸（高×宽×深）(mm) 较大容量（芯）

2600×840×300 864

2200×840×300 720

