

PTTP普天泰平

48芯19 英寸抽屉式模块化光纤配线架(FC多模千兆OM1/OM2)

产品名称	PTTP普天泰平 48芯19 英寸抽屉式模块化光纤配线架(FC多模千兆OM1/OM2)
公司名称	浙江泰平通信技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PTTP普天泰平 型号:PTTP GPX01-Z 产地:浙江.宁波
公司地址	慈溪市观海卫镇工业区
联系电话	0574-63622522 13736014228

产品详情

PTTP普天泰平 48芯19 英寸抽屉式模块化光纤配线架(FC多模千兆OM1/OM2)

『PTTP普天泰平|19 英寸机柜式光纤配线架|19 英寸机架式光缆终端盒|19 英寸抽拉式（抽屉式）光纤终端盒|OTB壁挂式光纤盒』GP光缆终端盒|OTB光纤终端盒|19英寸光纤配线架|19英寸光纤分线盒（4芯,8芯,12口,24口,48口光纤盒,尾纤型号：FC,SC,ST,LC等型号众多）壁挂式,机架式,桌面式等光纤终端盒|光缆终端箱系列产品是光纤传输通信网络中终端配线的辅助设备,适用于室内光缆的直接和分歧接续,并对光纤接头起保护作用。光缆终端盒主要用于光缆终端的固定,光缆与尾纤的熔接及余纤的收容和保护。

（OTB配线容量：12芯,24芯,48芯,72芯,96芯,144芯ODF单元箱,尾纤型号：FC,SC,ST,LC,单模/多模/千兆/万兆尾纤级别：PC网络级,UPC电信级,APC广电级生产基地）

（OTB配线容量：12口,24口,48口,72口,96口,144口ODF单元箱,尾纤型号：FC,SC,ST,LC,单模/多模/千兆/万兆尾纤型号：PC网络级,UPC电信级,APC广电级生产基地）

OTB,光缆终端盒主要用于光缆终端的固定,光缆与尾纤的熔接及余纤的收容和保护。光缆终端盒又叫,很多工程商也叫光缆盘纤盒,是在光缆敷设的终端保护光缆和尾纤熔接的盒子,主要用于室内光缆的直通力接和分支接续及光缆终端的固定,起到尾纤盘储和保护接头的作用。

GPX01系列机架式终端盒

GPX01系列机架式终端盒（滑轨式）是应用于光纤配线架或网络综合柜中的功能组件，集光纤熔接、配线、盘储于一体，采用19英寸标准安装，滑动导轨抽拉式结构，分为固定机架、滑动机框、适配器面板几部分，其中滑动机框上有熔接盘、绕线柱、适配器面板安装卡口，可整体拉出操作，使用维护方便。

规格参数

产品系列

工作温度

环境湿度

大气压力

标称工作波长 绝缘电阻耐电压插入损耗

回波损耗

产品标准

GZR系列

-40 ~ +60

95% (+40 时)

70kPa ~ 106 kPa

850nm、1310nm、1550nm

箱体高压防护地与箱体绝缘，绝缘电阻 > 1000M /500V(DC)

箱体高压防护地与箱体间耐压 > 3000V(DC)/5s不击穿、无飞弧

0.2dB

PC型 45dB，UPC型 50dB，APC型 60dB

其余性能指标遵循YD/T 778-2011 ODF行业标准及相关行业标准要求

产品特点

优质冷轧钢板精制而成，表面静电粉末喷塑处理，美观大方

高密度，1U配线容量大可达48芯，2U可达96芯（双LC适配器）

抽屉式结构，使用维护操作方便

1U箱体三个适配器面板安装位，2U箱体六个适配器面板安装位；多种适配器面板可自由选择、调配，应用灵活，扩容、改造方便

通过选择不同的适配器面板，适用FC（D形）、SC、LC（单工和双工）、ST等多种类型适配器

订货信息

名称

型号

外形尺寸

容量

(芯)

使用环境

备注

高×宽×深(mm)

19英寸机架式终端盒

(1U)

GZR-12SC

1U × 482 × 220

12

标准19英寸机架/机柜

配置2块6芯SC面板+1块空白板

GZR-12FC

12

配置2块6芯FC面板+1块空白板

GZR-12ST

12

配置2块6芯ST面板+1块空白板

GZR-24SC

24

配置3块8芯SC面板

GZR-24FC

24

配置3块8芯FC面板

GZR-24ST

24

配置3块8芯ST面板

GZR-24DLC

24

配置2块12芯双联LC面板

GZR-48DLC

48

配置3块16芯双联LC面板

19英寸机架式终端盒

(2U)

GZR-48SC

2U × 482 × 220

48

配置6块8芯SC面板

GZR-48FC

48

配置6块8芯FC面板

GZR-48ST

48

配置6块8芯ST面板

GZR-96DLC

96

配置6块16芯双联LC面板

100G single-lambda (即单波长100Gbps) 是一种使用PAM4 (4阶脉冲幅度调制编码) 调制技术实现每波长100Gbps传输的光学规范, 该规范由100G Lambda 多源协议 (MSA) 工作组所发布。100G Lambda 多源协议 (MSA) 是一个共同致力于解决技术上的各种挑战、开发新光学接口的行业联盟, 该行业联盟所提出的光学接口规范都是围绕每波长100Gbps速率所开发, 旨在为100G/400G应用提供更为经济高效的解决方案。

100G single-lambda技术 (即单波长100Gbps技术) 的出现并非巧合。市面上大多数的100Gb/s光模块 (如100GBASE-LR4/100GBASE-SR4/100G-CWDM4/100G-PSM4) 都是由4个25Gb/s并行数据通道所组成, 四个光信号经过复用器汇合, 然后耦合到光线路的同一根光纤上进行传输, 这其中需要一系列昂贵的光学器件和封装。为了降低成本且获得更高的传输效率, 业界提出了100G single-lambda规范, 遵循该规范的光模块都是使用单波长100Gbps的PAM4光信令和编码, 有效减少了发射器和接收器使用个数 (从4个减少到1个), 降低了光学复杂性和成本。

100G single-lambda光模块与常见的100G QSFP28光模块有何区别? 优势在哪?

在100G光模块中, 光学器件的价格占总成本的60%以上。根据100G光模块传输原理, 常见的100G QSFP28光模块 (如100GBASE-SR4) 使用了4个分立器件进行数据传输 (即每通道速率为25Gbps), 由于光模块是由分立器件组成, 通常在相同体积内无法按照相同的比例缩放。随着光模块趋于高密度、小尺寸和低成本的发展, 在相同体积内, 只有使用较少的分立器件, 光模块的成本才会越低。也就是说, 光模块的成本取决于分立器件数量。