

24芯光纤配线箱（FTTH光缆分光分纤箱）

产品名称	24芯光纤配线箱（FTTH光缆分光分纤箱）
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:GF-KJN/GF-KSW 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

24芯光纤配线箱（FTTH光缆分光分纤箱）

「PTTP普天泰平&光缆分光分纤箱|光缆分纤箱|光纤分纤箱|光缆分线箱|光纤配线箱|分光分纤箱|光分路器箱|光缆分纤盒|光缆终端箱|成端型光缆分纤箱|直熔型光缆分纤箱|分光型分纤箱|FTTH楼道箱|FTTX分配箱|金属/钣金/SMC光缆配线箱|分纤箱配线容量：12芯/24芯/48芯/72芯/96芯/144芯，分光箱配线容量：1分8/1分16/1分32/1分64」

光缆分光分纤盒（金属/塑料/SMC）

PTTP普天泰平光缆分光分纤盒是FTTH系统中用户终端的配线分线设备，是一种用来对光缆、光纤进行终接、分岐、配线、分光；并提供对光纤光缆保护及管理的设备。其主要用于FTTH-ODN网络的用户接入点，按其安装场景，可分为室内和室外型，按其功能又可分为配线型和分光型。

产品特点

产品采用高强度工程塑料注塑成型，有较好的机械强度，外型美观大方，坚固耐用

适用于室内、室外，抱杆、壁挂安装

内部结构布局合理，熔接区与配线区单独分开

可安装SC、双工LC适配器，模块化配线单元设计，安装维护方便

走纤规范，满足光纤弯曲半径大于30mm，具有安全可靠的光纤接续、储纤功能

标识清楚，每芯光纤的接续及分配有明显的标识

各线余长以卷绕方式收容保护

产品特点

产品采用优质钣金，有较好的机械强度，外型美观大方，坚固耐用

适用于室内壁挂安装

内部结构布局合理，熔接区与配线区单独分开

可安装SC、LC适配器，模块化配线单元设计，安装维护方便

走纤规范，满足光纤弯曲半径大于30mm，具有安全可靠的光纤接续、储纤功能

标识清楚，每芯光纤的接续及分配有明显的标识

各线余长以卷绕方式收容保护

规格参数

产品系列

GFD系列

工作温度

-25 ~ +55

环境湿度

95% (+40 时)

大气压力

70 kPa ~ 106 kPa

防护等级

IP53

绝缘电阻

接地装置与箱体金属构件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

耐电压

接地装置与箱体金属构件之间的耐电压不小于3000V (DC) /1min

连接器衰减

0.3dB

回波损耗(dB)

PC型 45dB , UPC型 50dB , APC型 60dB

产品标准

满足YD/T2150-2010、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC61300-3-15、 IEC 61300-3-16、 IEC 61300-3-17、 IEC61300-3-23等guojibiaozhun

PTTP普天泰平光缆分纤箱 应用于FTTH光网络中的用户端配线设备，主要用于光传输终端熔接、配线输出等功能，能有效对光缆进行终接保护及管理，为光网络传输过程中提供必要的设备。常安装在楼道内、弱电竖井等位置，有时也安装在大楼外墙。由光纤熔接区、配纤区、走纤区等功能区组成。

产品特点：

1. 金属箱体表面采用静电粉末喷塑工艺，外表美观；
2. 适用于SC、FC两种法兰盘的装配；

3. 具备普通光缆与蝶形光缆的固定及盘绕装置；
4. 具备光缆熔纤的功能，成倍增加了成端的容量；
5. 光纤接续支持热熔、冷接及SC型快速连接器成端等功能；
6. 良好的光缆路由设计，保证光缆、光纤的曲率半径；
7. 机箱有室内壁挂式、室外壁挂式或挂杆式，大容量可达到48芯。

订货指南：

序号

品名

型号

规格(H*W*D)

容量

材质

使用场合/安装方式

1

光缆分纤盒

GF-KJN-A24F

420*420*110

24芯

金属

室内型/壁挂式

2

光缆分纤盒

GF-KJW-A24F

420*420*120

24芯

金属

室外型/壁挂式挂杆式

3

光缆分纤盒

GF-KJN-A48F

480*440*140

48芯

金属

室内型/壁挂式

4

光缆分纤盒

GF-KJW-A48F

480*440*150

48芯

金属

室外型/壁挂式挂杆式

5

光缆分纤盒

GF-KSW-A24S

385*295*100

24芯

SMC

室外型/壁挂式挂杆式

6

光缆分纤盒

GF-KSW-A48S

400*305*100

48芯

SMC

室外型/壁挂式挂杆式

7

光缆分纤盒

GF-KSW-A24G

340*265*125

24芯

复合

室外型/壁挂式挂杆式

8

光缆分纤盒

GF-KSW-A48G

420*320*125

48芯

复合

室外型/壁挂式挂杆式

微软公司正在推动其海底数据中心的发展。2018年早些时候，该公司在苏格兰的奥克尼群岛附近的水域放置了一个水下数据中心，利用海水进行自然冷却，同时该吊舱的位置更加接近人口中心。

他们承认水下数据中心无法维护是一个问题，但也是一个节约成本的机会。正如研究项目总监Ben Cutler所说的那样：“我们将数据中心放置在海底，我们的任务已经完成了，我们不会进行更换硬件等这样的维护工作。”

毋庸置疑，微软公司没有必要为此签订为期三年的OEM支持合同。但是，现成设备常见的故障足以损害对太空数据中心设施的投资，但与此同时，可用于太空的定制硬件也存在其自身的障碍。

面临的难题

将IT设备送入太空轨道（或更远）的核心挑战包括伴随起飞的巨大冲击力量和随后暴露在太阳辐射和太阳耀斑中。如今在太空中漂浮的设备，无论是卫星、国际空间站（ISS）还是火星探测器，都经过加固，能够抵御这些挑战。

这个过程很有效，但做到这点代价高昂。开发硬化加固设备也需要一定的时间。这就是为什么国际空间站的指挥和控制从20世纪80年代后期开始运用IT技术，而宇航员的笔记本电脑却仍是2007年生产的原因。

例如，当数量并不多时，这些问题是可以控制的，但是对于真正的太空数据中心来说，不可能与陆基数据中心进行竞争。人们希望采用一种更便宜的、基于软件的硬化方法可以允许使用当前的设备。

HPE公司正在测试一个概念。该公司向国际空间站发送了两台水冷外壳式服务器。采用的液体冷却技术，在服务器外部提供了一层保护壳，但其服务器内部是标准的硬件。该公司正在调查在太阳耀斑或辐射危害的情况下运行或关闭是否可以防止数据损坏。

其他方法依赖于冗余技术。例如，ConnectX公司正在推出一种专有的分布式弹性解决方案，以处理使系统无法运行的事件。人们虽然有很多想法，但还没有一个产品可以满足人们运行太空数据中心的梦想。

实际上这是一个难题

以合理的成本和生产规模制造硬化的IT设备可能是一个障碍，但它是一个可管理的障碍。更多关于太空数据中心概念的是网络。例如将数据从地球发送到轨道，反之亦然，不过速度相对较慢。

2016年，美国国家航空航天局(NASA)的太空网络能够达到300 Mbps的连接速度，每天传输大约28 TB的信息。它经历了多次升级，但在许多情况下，网络传输瓶颈仍然是一个挑战，例如卫星望远镜发送收集的大型图像文件。如果要谷歌公司的服务器发送到地球同步轨道，科学家将需要找到以指数方式提高数据传输速率的方法。