

# GJS01-B-4X4-96芯单端壁挂式光缆接头盒 四进四出光纤接续包 2进6出光纤接头包

产品名称	GJS01-B-4X4-96芯单端壁挂式光缆接头盒 四进四出光纤接续包 2进6出光纤接头包
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:GJS01/GPJ01立式/卧式 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

### GJS01-B-4X4-96芯单端壁挂式光缆接头盒 四进四出光纤接续包 2进6出光纤接头包

「PTTP普天泰平&GJS01系列通信光缆接续盒|接头盒/接续包」光缆接头盒|GJS01型光缆接头盒|GPJ01系列光缆接续盒 (opticalcable connect,jointbox) 【(哈味式/卧式)(炮筒式/立式)】光缆接线盒,光缆接续盒,光缆接续包,光缆接头包规格(12芯,24芯,48芯,72芯,96芯,144芯,288芯)光缆接头盒是通俗的叫法,学名叫光缆接续盒,又称光缆接续包,光缆接头包和炮筒,主要是在适用于各种结构光缆的架空,管道,直埋等敷设方式之直通和分支连接。箱体采用进口增强塑料,强度高,耐腐蚀,终端盒适用于结构光缆的终端机房内的接续,结构成熟,密封可靠,施工方便。广泛用于通信,网络系统,CATV有线电视,光缆网络系统等等。

光缆接头盒是根据通信标准专业设计用以保护光纤接续点的产品,泰平通信提供全规格,多种类的光缆接头盒,旗下产品卧式光缆接头盒与帽式光缆接头盒可用以地埋,架空,管道,人井等多种场合,防护等级达到IP65

。

GJS01/GPJ系列卧式光缆接头盒(哈味式)

光缆接头盒是对光缆的接续提供可靠保护的无源设备。光缆接头盒由接头盒罩、固定组件、接头盒密封组件以及余纤收留盘四部分构成。

### 产品特点

可提供光缆的直通、分歧、熔接功能

适用于架空、和管道人井壁挂以及直埋安装

内装层叠式熔接盘，开启方便，可以取下操作，便于线路安装及维护

选择熔接盘，适合带状光纤或集成束状光纤，可在大容量内任意配置

走纤规范，确保光纤、光缆在任何位置的弯曲曲率半径大于30mm

### 订货信息

名称

型号

规格

满配容量

密封方式

光缆进出口数

适用缆径

安装方式

高×宽×深（mm）

束状

带状

GJS01/GPJ01型光缆接头盒（卧式）

GJS-01A

474 × 222 × 124

96

144

机械密封

2进2出

8-16mm

架空、壁挂、直埋

GJS-01B

388 × 185 × 104

96

144

机械密封

3进3出

4孔： 8-13mm

2孔： 8-16mm

架空、壁挂

GJS-01C

560 × 245 × 180

384

432

机械密封

8进8出

2孔： 2-23mm

2孔： 2-20mm

4孔： 4-16mm

8孔： 8-14mm

GJS-01D

455 × 180 × 120

96

--

机械密封

2进2出

10-17.5mm

GPJ-01A

474 × 201 × 150

144

432

机械密封

2进2出

10-20mm

GPJ-01B

460 × 180 × 108

96

--

机械密封

2进2出

7-18mm

## GJS01/GPJ系列帽式光缆接头盒

光缆接头盒主要适用于架空光缆、直埋光缆、管道井光缆的直通和分歧接头，对接头起保护作用。

### 产品特点

可提供光缆的直通、分歧、熔接功能

适用于架空、管道人井壁挂以及抱杆安装

内装层叠式熔接盘，开启方便，可以取下操作，便于线路安装及维护

选择熔接盘，适合带状光纤或集成束状光纤，可在大容量内任意配置

走纤规范，确保光纤、光缆在任何位置的弯曲曲率半径大于30mm

### 产品特点

可提供光缆的直通、分歧、熔接功能

适用于架空、管道人井壁挂以及抱杆安装

内装层叠式熔接盘，开启方便，可以取下操作，便于线路安装及维护

选择熔接盘，适合带状光纤或集成束状光纤，可在大容量内任意配置

走纤规范，确保光纤、光缆在任何位置的弯曲曲率半径大于30mm

### 产品特点

可提供光缆的直通、分歧、熔接功能

适用于架空、管道人井壁挂以及抱杆安装

内装层叠式熔接盘，开启方便，可以取下操作，便于线路安装及维护

选择熔接盘，适合带状光纤或集成束状光纤，可在大容量内任意配置

走纤规范，确保光纤、光缆在任何位置的弯曲曲率半径大于30mm

订货信息

名称

型号

规格

满配容量

密封方式

光缆进出口数

适用缆径

安装方式

高×宽×深（mm）

束状

带状

GJS01/GPJ01系列光缆接头盒（帽式）

GJS-M01

435×190

96

--

热缩密封

1直通3分歧

分歧孔： 8-16mm

直通孔： 8-25mm

架空、壁挂、抱杆

GJS-M02

598 × 285

960

--

机械密封

1直通8分歧

分歧孔： 8-22mm

直通孔： 8-23mm

GPJ-M01

450 × 230

144

432

机械密封

1直通4分歧

分歧孔： 8-18mm

直通孔： 8-18mm

GPJ-M02

520 × 245

96

--

机械密封

1直通4分歧

分歧孔： 5-17.5mm

直通孔： 8-17.5mm

GPJ-M03

460 × 230

144

432

热缩密封

1直通4分歧

分歧孔： 7-22mm

直通孔： 7-22mm



为了保证模型可以到工业级精度，项目团队进行了大量的数据核准和模型调整工作。这些工作全方位地对整个机房的相关信息和设置进行了梳理和核实，并形成了完整的标准化校准文档，为以后建模推广打下了坚实的基础。这些校准操作可以分为2类：

### 第1类：数据核准

服务器核准（包含：少数服务器U位冲突、服务器功耗校准）

传感器核准（包含：空调供风温度、转速和冷热通道传感器位置、数据）

### 第2类：模型调整

热气泄露设置调整，热气泄露会导致冷通道温度升高。

机柜模拟模式调整，设置为细粒度模拟模式。

Server 风量设置调整，jingque设置 server 风速以符合实际需求。

依托大量的传感器数据，通过上述校准操作，最终模型达到了设计阶段 CFD 使用未有过的精度。这些精度来源于我们jingque地还原各项硬件的布置，各个操作的数据核准和细粒度的 server 风速校准。

### 3) 工程落地

如图所示为沙盘系统的流程图。在模型达到预期精度后，团队进一步解决了 CFD 模拟的自动化问题。通过接入阿里巴巴自研的数据中心实时监控系統（DCIM），我们获取到实时的服务器功耗、空调出风温度和风机转速等数据，通过 6Sigma 开放 SDK 将数据写入 CFD 模型，从而使得模型能够实时模拟包间内真实情况。此外，一旦仿真计算完成后，我们将计算结果从模型中导出，回传到监控系统，从而完成一次仿真计算的闭环。

如此，我们实现了将沙盘系统整合进入 DCIM 系统，并且全程操作可以自动化进行，为将来沙盘系统的应用和推广打下了坚实基础。

最终成果：

1) 精度达标：模型采用真实的监控数据作为输入，并计算模拟的目标传感器测温与实际的传感器测温之间的平均绝对误差（MAE）来作为模型的准确性的测量依据。经过长时间观察（采用不同时刻的数据进行验证），模型模拟精度均能达到阿里巴巴数据中心建设标准要求。理论上可以替代冷热通道传感器，进行数据中心生产包间环境监控。

2) 成功落地：目前该模型已经成功接入 DCIM 系统，可以自动从 DCIM 中抓取数据，返回结果。当前模拟的时耗为大约 1 小时，通过升级 6Sigma License 规格未来有望提升到

10 分钟。接入该实时 CFD 模拟系统意味着阿里自研 DCIM 系统成为世界上唯一有高精度实时 CFD 模拟模块的数据中心云维管理系统。