



**VERTIV™**  
维谛技术

Vertiv™

SCC综合布线-光缆预端接系列



## MPO/MTP预端接光缆



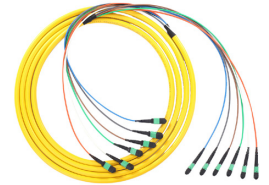
MPO/MTP 预端接光缆



MPO/MTP 预端接光缆



MPO/MTP 预端接光缆



6MPO/MTP-6MPO/MTP 预端接光缆

### 产品描述

维谛技术(Vertiv)数据中心MPO/MTP高密度光纤预连接系统将高密度光纤连接器MPO/MTP与光缆在工厂完成端接、测试,在现场即插即用,支持用户数据中心快速部署。系统包括MPO/MTP主干光缆、MPO/MTP模块插盒、光纤配线架及各类跳线。

### 产品特征

- 通过工厂端接和测试可极大提高系统传输性能和布线质量
- 基于模块化设计,可实现系统部件快捷的连接,极大降低现场施工成本,并实现系统故障快速恢复
- 当数据中心升级变更时,预端接系统可以减少移动所带来的风险
- 其高密度的特点还将大幅度节约机柜空间,有利于降低数据中心的能源消耗
- 通用性强,便于未来向下一代光纤布线系统升级
- 每个MPO/MTP预端接光缆内含12/24芯光纤,一次插拔即可完成12/24芯光纤的接续
- 光缆采用圆型双层增强护套结构,克服弯曲敏感性问题,具有更高的强度,便于施工布放
- 采用护套和拉环在布线时方便施工及对插头提供保护
- 目前可以提供50/125 $\mu$ m激光优化万兆(OM3)和(OM4)、(OM5)多模光纤及(OS2)单模光纤的预端接产品
- MPO/MTP插头端面有公头和母头两种结构,A/B/C三种极性可根据实际情况选用
- 可轻松升级至并行连接和相关应用,保留大部分初期投资

### 生产标准及规范

- ISO 11801
- TIA/EIA-568.3-D

### 应用

- 主要用于数据中心水平工作区布线,端接同等级连接器(双头插座、空配线架)
- 支持以太网应用:
  - IEEE802.3 (10Base-T 10M以太网)
  - IEEE802.3U (100Base-TX 100M以太网)
  - IEEE802.3ab (1000Base-T 1000M以太网)
  - IEEE802.3an (10GBase-T 10G以太网)
  - IEEE802.3bq (25G/40GBase-T 25G/40G以太网)

### 包装

- 1条/袋,内盒,外箱

## LC预端接光缆



12芯LC集束预端接万兆多模光纤跳线



12芯LC集束预端接单模光纤跳线

### 产品描述

维谛技术(Vertiv)预端接光纤跳线采用室内光缆进行两端连接器预端接, 可选的连接为: LC、SC、ST、FC、MTRJ等; 可选的光缆类型为: 零水峰单模OS2 9/125、万兆多模OM3、万兆多模OM4、万兆多模OM5等规格纤芯。预端接光纤跳线两端可选择采用拉伸保护拖网, 以便于在安装时对预端接光纤头做拉伸保护, 安装完成后再将保护拖网去除。预端接光缆出厂前经过100%测试。

### 产品特征

- 通过工厂端接和测试可极大提高系统传输性能和布线质量
- 快速安装
- 拉伸保护拖网在光缆安装时对连接器提供保护
- 安装时无需特殊的端接培训, 即插即用
- 预端接光缆出厂前经过100%测试

### 包装

- 1条/袋, 内盒, 外箱

### 生产标准及规范

- ISO 11801
- TIA/EIA-568.3-D

### 应用

- 中小型企业, 大型企业分支机构, 银行网点等数据中心
- 数据中心水平线缆/主干线缆高密度大容量光纤配线连接
- 支持 10G ~ 100G 的以太网传输而设计
- 支持以太网应用:
  - IEEE802.3 (10Base-T 10M以太网)
  - IEEE802.3U (100Base-TX 100M以太网)
  - IEEE802.3ab (1000Base-T 1000M以太网)
  - IEEE802.3an (10GBase-T 10G以太网)
  - IEEE802.3bq (25G/40GBase-T 25G/40G以太网)



#### 关于维谛技术 (Vertiv)

维谛技术 (Vertiv, NYSE: VRT) 致力于保障客户关键应用的持续运行、发挥最优性能、业务需求扩展, 并为此提供硬件、软件、分析和延展服务技术的整体解决方案。维谛技术 (Vertiv) 帮助现代数据中心、边缘数据中心、通信网络、商业和工业设施客户所面临的艰巨挑战, 提供全面覆盖云到网络边缘的电力、制冷和IT基础设施解决方案和技术服务组合。Architects of Continuity™ 恒久在线, 共筑未来! 如需了解更多的信息, 欢迎访问Vertiv.com

#### 维谛技术有限公司

深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋

电话: (0755)86010808

邮编: 518055

售前热线: 400-887-6526

售后热线: 400-887-6510

