

目
录

七
类
系
统

超
六
类
系
统

六
类
系
统

超
五
类
系
统

大
对
数
线
缆

面
板
线
缆
管
理
系
统

光
纤
布
线
系
统

工
具
机
柜

工
业
级
布
线
系
统

标
准

配
线
方
案

...► MTP光缆

特征:

- 标准的12芯、24芯、48芯、72芯、96芯、144芯
- 可以快速配置和组网，节省使用空间以及减少现场安装时间
- 产品可用于多模62.5/125 标准50/125和激光优化50/125) 或单模，外皮种类分为LSOH、OFNR、OFNP防火等级
- 采用防水，防尘，抗压，抗拉的两端的保护套管能有效保护
- 光缆及光纤连接器在运输及安装过程中不受损坏，并在原厂进行了100%的严格测试，保证产品的性能

- 无腐蚀性气体排放符合IEC 60754-2标准
- 防火阻燃符合IEC 60332-3C标准
- 低烟无卤排放符合IEC 61034-2标准
- 快速升级，支持并行传输系统应用

应用:

- 建筑物及园区主干连接
- 数据中心内光缆架设
- 工业厂房光缆架设

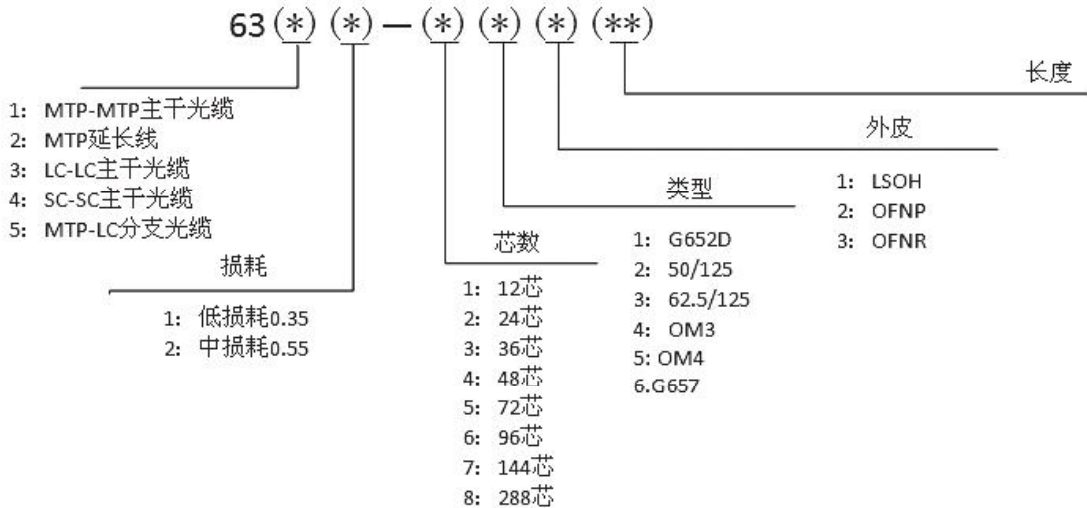
适用环境:

- 使用温度: -25℃至+70℃

芯数	分支长度(cm)	耐冲击(N/cm)	(长期/短期)张力	静态弯曲半径	动态弯曲半径
12-144	60~100	100	400/600N	0*外径	20*外径

产品型号	描述	
6312-14115	MTP 12芯OM3低烟无卤主干光缆 15米，损耗≤0.55dB	
6332-14115	LC12芯OM3低烟无卤主干光缆 15米，损耗≤0.55dB	
6352-14115	MTP-LC12芯OM3低烟无卤主干光缆 15米，损耗≤0.55dB	

提供12、24、48、72、96、144芯，可根据客户要求提供定制产品



...► MTP-LC/SC转接模块

主要特点:

- 采用标准12芯MTP连接器公头、适配器和LC/SC连接器、适配器
- 工厂预端接并测试保证其传输性能
- 可以快速配置和组网，减少现场安装时间
- 模块化的设计方便管理和维护
- 所有连接器符合IEC 61300-3-4标准要求
- 提供12、24芯，也可根据客户要求提供定制产品



应用:

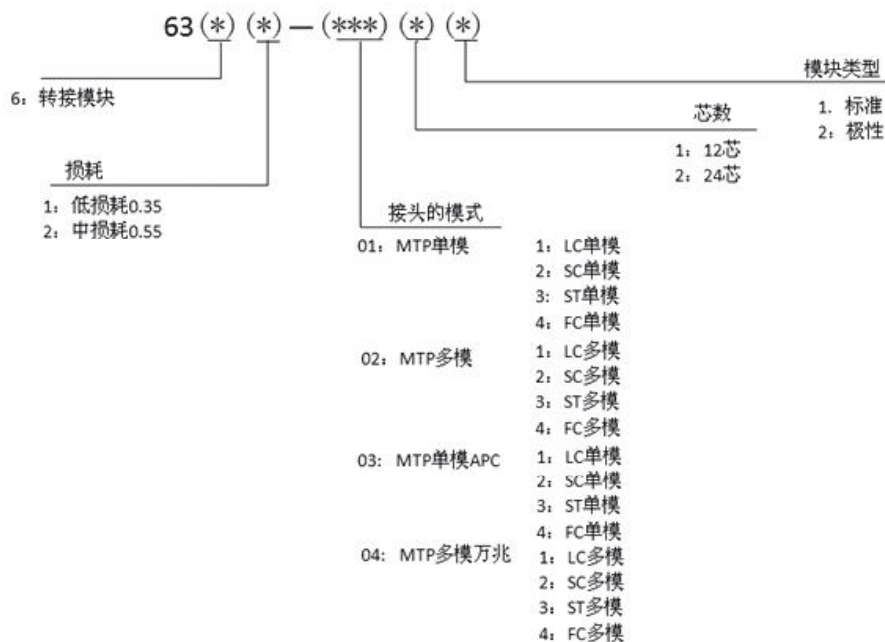
- 通过MTP端口实现数据中心内主干光缆架设
- 通过LC/SC端口实现配线区结构化布线
- 通过LC/SC端口实现与设备的连接

技术要求:

插芯类型	LC/SC单模APC	LC/SC单模UPC	LC/SC多模	MTP单模	MTP多模
插芯材质	陶瓷氧化锆			树脂玻璃	
插芯直径	1.25/2.50mm			/	
主体材质	复合塑料				
适配器	蓝色		米色	黑色	

传输性能:

类型	MTP损耗 (dB)			LC/SC损耗 (dB)		
	插损值	500次插拔后插损变化	40个高低温循环后插损变化	插损值	500次插拔后插损变化	40个高低温循环后插损变化
中损耗多模	≤0.55	≤0.2	≤0.2	≤0.10	≤0.2	≤0.2
低损耗多模	≤0.35	≤0.2	≤0.2	≤0.05	≤0.2	≤0.2
中损耗单模	≤0.50	≤0.2	≤0.2	≤0.25	≤0.2	≤0.2
低损耗单模	≤0.30	≤0.2	≤0.2	≤0.15	≤0.2	≤0.2



目 录
七类系统
超六类系统
六类系统
超五类系统
大对数线缆
面板 线缆管理系统
光纤布线系统
工具 机柜
工业级布线系统
标 准
配线方案

...► MTP光纤连接器

应用:

- 园区骨干网络
- 数据中心光纤布线



机械性能:

插芯类型	普通单模APC	低损耗单模APC 公头/母头	普通多模 公头/母头	
插芯材质	树脂玻璃			
主体材质	复合塑料			
主体颜色	绿色	黄色	米色	水蓝
尾护套颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
适用光缆直径	带状光纤 3.0mm			

传输性能:

类型	插损值 (dB)	回损值 (dB)	500次插拔后插损变化 (dB)	-40° 至+85°, 40个
循环后插损变化 (dB)				
中损耗单模APC	≤0.50	≥65	≤0.2	≤0.2
低损耗单模APC	≤0.30	≥65	≤0.2	≤0.2
中损耗多模	≤0.55	≥40	≤0.2	≤0.2
低损耗多模	≤0.35	≥40	≤0.2	≤0.2

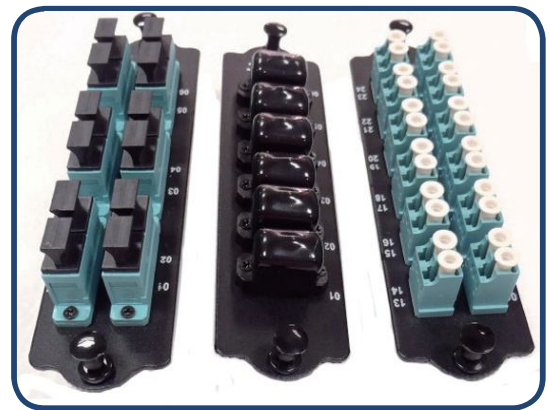
...► 光纤适配器面板

应用:

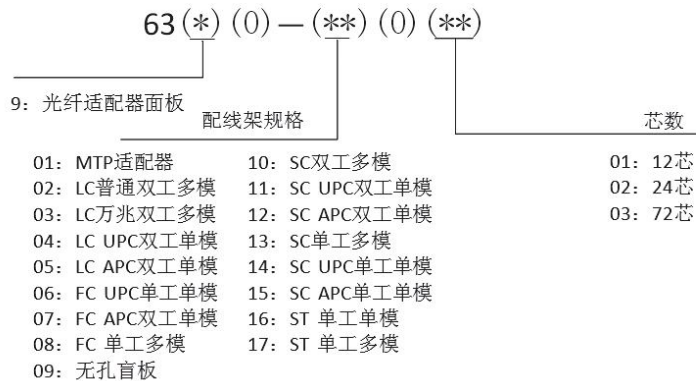
- 使各种预端接产品通过适配器面板互联
- 实现跳线和尾纤在设备之间和配线区内的连接和部署

特征:

- 高密度的端口, 如: MTP, LC
- 各种配线架以及配线箱兼容
- 降低了链路的插损值
- 易于升级到下一代网络而不需要改变光纤管理架构
- 可根据客户需求提供定制产品



光纤适配器面板命名规则:



目
录

七
类
系
统

超
六
类
系
统

六
类
系
统

超
五
类
系
统

大
对
数
线
缆

面
板

线
缆
管
理
系
统

光
纤
布
线
系
统

工
具

机
柜

工
业
级
布
线
系
统

标
准

配
线
方
案

...▶ 连接器清洁工具

- 清洁带导向针的MTP连接器公头
- 清洁不带导向针的MTP连接器母头
- 清洁LC/SC连接器

主要特点:

- 放置残骸和污秽导致测试失败或永久损坏连接器
- 除了清洗MTP连接器，还能清洗LC、SC、ST、FC连接器
- 伸进已安装于适配器内的MTP连接器母头，避免不当地插拔造成连接器损坏
- 伸进已安装于适配器内的LC/SC连接器，避免不当地插拔造成连接器损坏
- 干式清洁和湿式清洁均可



产品型号	描述
6301-06001	适合MTP连接器母头的清洁工具
6301-06002	适合MTP连接器公头的清洁工具
6301-06003	适合LC连接器的清洁工具