



产品优势

- FastLinkcabsys预端接主干光缆提供OM3、OM4激光优化多模及OS2零水峰单模的应用选择; 符合ANSI/TIA 568.3-D、ISO/IEC 11801 2nd Amendment标准。
- 采用MPO低损光纤连接器, 插入损耗均 <0.35dB, 且链路通道具有良好的衰减余量, 使您在设计布线系统时具有最佳的弹性。
- 多模MPO连接器为Physical Contact polish(PC)接口; 单模MPO连接器为 Angled Physical Contact polish(APC)绿色低损接口, 插入损耗也均 <0.35dB。
- 优化线缆路由, 有效的利用布线路径和空间, 显著减少安装时间和成本。
FastLinkcabsys trunk cable采用双层LSOH外护套设计, 提供最佳缓冲保护; 具有灵活性及可靠性, 特别适合数据中心快速部署的要求。
- 标准分支长度为 $60 \pm 3\text{cm}$, 单端可加购拉线网套。
- 出厂时检验光学性能及可靠性, 确保链路品质。
- 符合ANSI/TIA 568.3-D光纤极性要求, 可提供Type-A、Type-B及Type-C类型 (FastLink预制光纤布线系统默认Type-B类型)。
- MPO连接器符合IEC 61754-7标准。
- 符合RoHS 2011/65/EU环保规范标准。

产品结构特性

12芯为单位
 光缆直径: 6.5mm
 光缆重量: 26~70kg/km
 弯曲半径(IEC 60794-1-2-E11):
 30x 光缆直径(安装时)
 15 x 光缆直径(使用时)
 抗张强度(IEC 60794-1-2-E1):
 400N(短距) 与 150N(长距)

抗压强度(IEC 60794-1-2-E4):
 1000N/mm²(短距) 与 300N/mm²(长距)
 扭力(IEC 60794-1-2-E7): 10 cycles
 阻燃低烟无卤(LSOH):
 IEC 60332-1-2、IEC 60754-2
 IEC 61034-1、IEC 61034-2
 适用温度(IEC 60794-1-2-F1):
 -20~ +60°C(库存时)
 -20~ +60°C(使用时)



技术参数

Fiber Count	OD. (mm)	Bending Radius(mm)		Tensile strength(N)		Crush Resistance(N/mm ²)	
		Dynamic	Static	Short-term	Long-term	Short-term	Long-term
12	6.5±0.5	30D	15D	400	150	1000	300
24	6.5±0.5	30D	15D	400	150	1000	300

Item	Reference	MTP/MPO-SM (APC)		MTP/MPO-MM (PC)	
		Standard	Low Loss	Standard	Low Loss
Insertion Loss	IEC61300-3-4	< 0.6dB	< 0.35dB	< 0.6dB	< 0.35dB
Return Loss	IEC61300-3-6	> 60dB		> 20dB	

