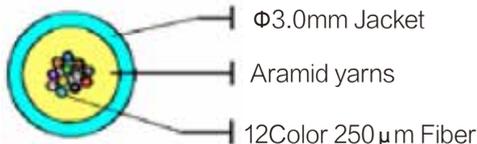




产品优势

- FastLinkcabsys MPO阵列跳线提供OM3、OM4激光优化柔性多模及OS2零水峰柔性单模之应用选择; 符合ANSI/TIA 568.3-D、ISO/IEC 11801 标准。
- 采用MPO低损光纤连接器, 链路通道具有极佳的衰减余量, 使您在设计布线系统时具有最佳之设计弹性。
- 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。
- 阵列跳线适合于机柜/架内提供设备-设备、设备-光纤跳线面板(收容箱)或光纤跳线面板(收容箱)-光纤跳线面板(收容箱)间之跳接(Patching)应用。
- 厂内验证光学性能和可靠性, 以确保跳线质量。
- 符合ANSI/TIA 568.3-D光纤极性要求, 提供Type-A、Type-B及Type-C类型 (FastLinkcabsys 预制光纤布线系统默认Type-B类型)。
- 支持10G、40G及100Gbps序列或并列传输应用架构。
- 光纤光缆颜色编码依据ANSI/TIA-598-C标准。
- 室内型光纤电缆依据TIA 472C000-B/ICEA S-83-596-2001标准设计制造。
- 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 | 冲击力(IEC 60794-1-2-E4): 0.74N-m |
| 12芯光缆直径: 3.0mm | 扭力(IEC 60794-1-2-E7): 10 cycles |
| 光缆重量: 19~27kg/km (12~24C) | 阻燃低烟无卤(LSOH): |
| 弯曲半径(IEC 60794-1-2-E11): | IEC 60332-1-2、IEC 60754-2 |
| 2 x 光缆直径(安装时) | IEC 61034-1、IEC 61034-2 |
| 1 x 光缆直径(操作时) | 适用温度(IEC 60794-1-2-F1): |
| 抗张强度(IEC 60794-1-2-E1): | -20~ +75°C(库存时) |
| 200N(操作时) 与 334N(安装时) | -10~ +65°C(操作时) |

产品光学特性

插拔后插入损失的变化: ≤ 0.35 dB
温度对插入损失的变化: ≤ 0.35 dB

技术参数

Fiber Count	OD.(mm)	Bending Radius (mm)		Tensile strength(N)		Crush Resistance(N/mm2)	
		Dynamic	Static	Short-term	Long-term	Short-term	Long-term
12	3.0±0.05	30D	15D	150	80	500	150

Item	Reference	MPO-SM (APC)		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	

