



## 产品优势

- FastLinkcabsys 扇型跳线提供OM3、OM4激光优化柔性多模及OS2零水峰柔性单模的应用选择;符合ANSI/TIA 568.3-D、ISO/IEC 11801 2nd Amendment标准。
- 采用MPO低损光纤连接器,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。
- 标准分支长度为 $60 \pm 3\text{cm}$ 。
- 出厂时检验光学性能及可靠性,确保链路品质。
- 支持扇出或扇入端接架构。
- MPO连接器符合IEC 61754-7标准, LC连接器符合TIA/EIA-604-10标准。
- 符合RoHS 2011/65/EU环保规范标准。

## 产品特性

12芯为单位

12芯光缆直径: 3.0mm

光缆重量: 19~27kg/km (12~24C)

弯曲半径(IEC 60794-1-2-E11):

30 x 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):

200N(操作时) 与 334N(安装时)

撞击力(IEC 60794-1-2-E4): 0.74N-m

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):

-40~ +70°C(库存时)

-40~ +70°C(使用时)

最大插入损失值:  $\leq 0.60\text{ dB}$

插拔后插入损失的变化:  $\leq 0.35\text{ dB}$

温度对插入损失的变化:  $\leq 0.35\text{ dB}$

## 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	$3.0 \pm 0.05$	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	

