

多芯分支室内光缆 I 型

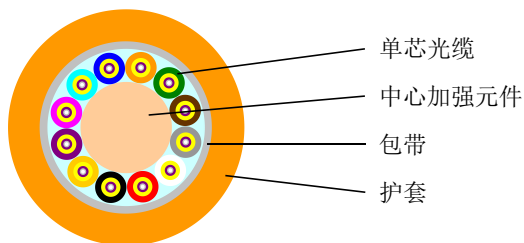
应用：

- 用于室内布线，作为分支光缆使用；
- 用于建筑物引入光缆；
- 用于设备互连线，作为光通信设备机房、光配线架的光连接；
- 用于尾纤和跳线。

特点：

- 具有较好的机械和环境性能；
- 阻燃（或不延燃）性能满足标准的要求；
- 护套的机械物理性能满足相关标准的要求；
- 柔软、灵活、接续方便，并支撑大容量数据传输；
- 满足市场和用户的各种要求。

结构：



多芯分支室内光缆 I 型

光缆参数：

光纤芯数	光缆尺寸 (mm)	光缆重量 (kg/km)	允许拉伸力 (N)		允许压扁力 (N/100mm)		最小弯曲半径 (mm)		适用温度范围 (°C)
			长期	短期	长期	短期	动态	静态	
4	7.5	45	200	400	300	1000	20D	10D	-20~+60
6	8.5	60	250	500	300	1000			
8	10.0	91	300	600	300	1000			
12	12.5	145	450	900	300	1000			

- 注：1 表中所有数值均作为参考，若数值有增减，恕不另行通知；
 2 表中光缆尺寸和光缆重量是以单芯光缆采用 $\phi 2.0$ 外径时得到的；
 3 D 为圆形光缆外径；
 4 采用 G.657 光纤时，静态弯曲半径为 5D。

用户定制：

- 光纤种类：单模 G.652、G.655 或 G.657 光纤，多模 A1a 或 A1b 光纤，或其它型号及种类的光纤；
- 光纤芯数：光缆中光纤的芯数；
- 护套材料：阻燃聚氯乙烯（PVC）、低烟无卤阻燃聚烯烃（LSZH）、聚氨酯（TPU）或其它商定材料；
- 护套颜色：（包括缆中光纤的颜色）按标准规定的颜色，也可能是其它商定颜色；
- 光缆尺寸：标称光缆尺寸，也可能是其它商定尺寸；
- 交货长度：1km 或 2km，也可能是其它商定长度；
- 其它要求：商定的其它特殊要求。