

## 单芯圆形室内光缆

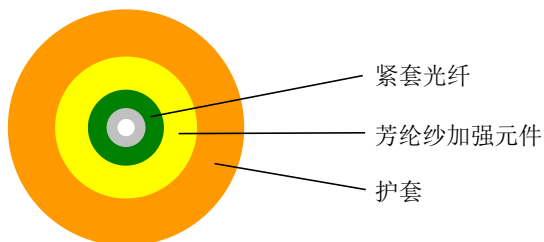
### 应用:

- 用于尾纤和跳线;
- 用于光通信设备机房、光配线架的光连接;
- 用于光仪器、设备的光连接。

### 特点:

- 具有较好的机械和环境性能;
- 阻燃（或不延燃）性能满足相关标准的要求;
- 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:



单芯圆形室内光缆

### 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	
1	1.6	2.2	40	80	100	500	50	30	-20~+60
1	1.8	3.0	40	80	100	500	50	30	
1	2.0	3.6	60	100	100	500	50	30	
1	2.4	5.0	60	100	100	500	50	30	
1	2.8	6.5	80	150	100	500	60	30	
1	3.0	7.4	80	150	100	500	60	30	

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 采用 G.657 光纤时, 静态弯曲半径为 15mm。

### 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;
- 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。