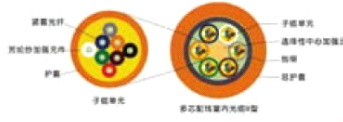




## 多芯室内光缆

### 结构



### 用户定制

\*光纤种类：单模G.652 A/B/C/D、G.657或G.655 A/B/C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：环保阻燃聚氯乙烯（PVC）、环保低烟无卤阻燃聚烯烃（LSZH）、环保聚氨酯（TPU）或其它商定材料；

\*护套颜色：（包括缆中子缆单元和光纤的颜色）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。

### 光缆参数

光纤芯数	子缆单元个数	子缆单元中光纤芯数	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	短暂	长期	短暂	动态	静态	
16	4	4	13.3	130	400	1320	300	1000	20D	10D	-20~+60
24	4	6	14.3	157	400	1320	300	1000			
36	6		17.3	265	400	1320	300	1000			
48	4	12	18.5	260	400	1320	300	1000			
64	8	8	22.5	278	400	1320	300	1000			
72	12	6	26.1	661	400	1320	300	1000			
96	12	8	25.8	548	600	1500	300	1000			
144	12	12	34.5	952	1000	1600	300	1000			

注：1.表中所有数值均作为参考，若数值有更改，恕不另行通知；

3.D为圆形光缆外径；

2.表中光缆尺寸和光缆重量是以紧套光纤采用φ0.9外径，且光缆中心有中心加强元件时得到的；4.采用G.657光纤时，静态最小弯曲半径为5D。