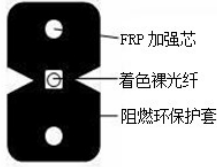




## 皮线光缆

### 特点及应用



1. 光缆外径小、重量轻、施工成本低
2. 采用冷接技术，速度快、灵活快捷
3. 光缆有很高的抗压扁力和抗张力
4. 采用玻璃增强纤维 (G-FRP)，芳纶增强纤维 (K-FRP) 或钢丝加强材料，光缆柔软、弯曲性能好，确

保光缆弯曲半径符合要求

5. 采用阻燃环保材料，达到光缆在室内使用对阻燃性能的要求

### 技术参数

芯数	光缆外径 高 × 宽 (mm)	光缆重量 KG/KM	抗 弯 曲 (次)	允许拉力 N	允许压力 N/100c m	弯曲半径 mm
1-4芯	3.0×2.0	10	100	短期60 长期30	短期500 长期100	静态60 动态30
5-12芯	8.0×4.0	20	100	短期60 长期30	短期500 长期100	静态160 动态80
纤 芯 / 模 态 直径	$\mu\text{m}$	$9.2 \pm 0.4 \mu\text{m}$ m	$50 \pm 2.5 \mu\text{m}$	$62.5 \pm 2.5 \mu\text{m}$		
包层直径	$\mu\text{m}$	$125 \pm 1 \mu\text{m}$	$125 \pm 1 \mu\text{m}$	$125 \pm 1 \mu\text{m}$		
最大衰减	dB/km	0.4dB/km	3.5dB/km@850n	3.5dB/km@850n		
		@1310nm	m	m		
		0.3dB/km	1.5dB/km@1300n	1.5dB/km@1300		
		@1550nm	m	nm		
工作温度	°C	-20°C~+70°C				