

户外钢丝铠装光缆

钢丝铠装光缆配有两根加固钢丝及波纹钢带，提供2至24芯光纤 (PE或LSZH护套)选项。

光纤可选单模 (OS1/2) 和多模 (OM1、OM2、OM3和OM4)，配合不同安装需要。



主要特点：

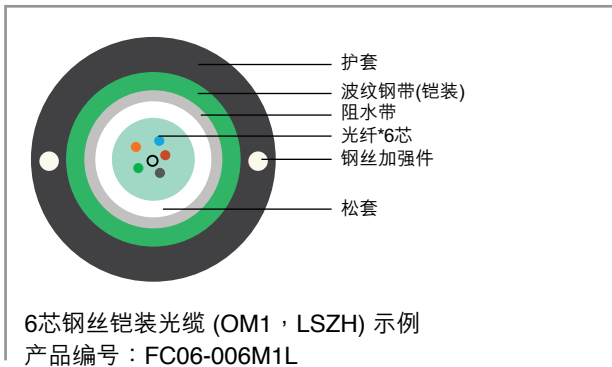
- 适用于架空和管道内布线
- 配有2根具有自持功能的加固型钢丝
- 止水带能够提供额外防渗保护
- 波纹钢带能够提供卓越的抗压扁性，并防止啮齿类动物带来的破坏
- 直径小和重量轻，便于铺设
- 卓越的耐用性，使用寿命长

规格

光纤芯数选项	2、4、6、8、12和24芯光纤
纤芯选项	单模 (OS1/2) 多模 (OM1、OM2、OM3和OM4)
护套材料选项	聚乙烯 (PE) 低烟无卤 (LSZH)
两个加强件的材料	钢材
温度范围	储存或运输温度：- 40°C 至 + 70°C 操作温度：- 40°C 至 + 70°C

机械特性		光纤芯数	
		2 ~ 12	24
外径 (mm)		8.0±0.3	8.8±0.3
标称重量 (kg/km)	LSZH护套	85	105
	PE护套	62	74
最大拉力 (N)	短期	1500	1500
	长期	500	500
最大抗压扁性 (N/100)	短期	3000	3000
	长期	1000	1000

光缆横截面图示



钢丝铠装光缆

纤芯	产品编号 ⁽¹⁾	
	PE护套	LSZH护套
OS1/2	FC06-xxxS1E	FC06-xxxS1L
OM1	FC06-xxxM1E	FC06-xxxM1L
OM2	FC06-xxxM2E	FC06-xxxM2L
OM3	FC06-xxxM3E	FC06-xxxM3L
OM4	FC06-xxxM4E	FC06-xxxM4L

(1) "xxx" 即指光纤芯数，可用选项包括 "002"、"004"、"006"、"008"、"012"、"024"