

户外铠装光缆(附中心加强件)

铠装光缆是一种在光缆护套内部使用不锈钢套管的光缆，采用了松套层胶式结构，能够承受高拉伸应力，并能够防护啮齿类动物损坏光缆。

提供2至144芯光纤，可用单模 (OS1/2) 和多模 (OM1、OM2、OM3和OM4)，具有LSZH或PE护套。



主要特点：

- 适用于所有户外和恶劣环境应用
- 特厚护套能够承受强大的压力和拉伸应力
- 波纹钢带设计能够提供额外保护，并防护啮齿类动物带来的破坏
- 从2芯到144芯，具有多种光纤芯数选项
- 松套设计能够为光纤提供卓越的保护

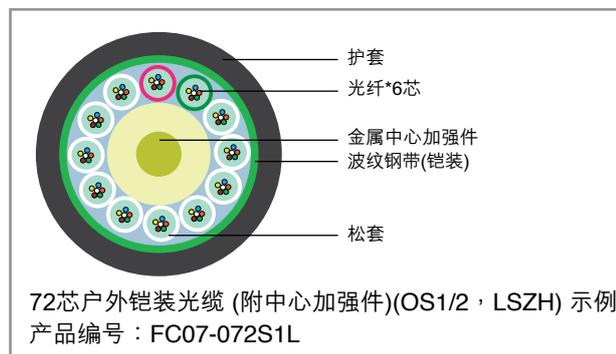
规格

光纤芯数选项	2、4、6、8、12、24、48、72、96和144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)
中心加强件材料	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			
	2~48	72	96	144
外径 (mm)	10.5 ± 0.5	11.5 ± 0.5	13.0 ± 0.5	15.8 ± 0.5
内含子套管数	5	6	8	12
标称重量 (kg/km)	160	199	238	295
最大拉力 (N)	短期	1500	3000	3000
	长期	600	1000	1000
最大抗压扁性 (N/100)	短期	1000	1000	1000
	长期	300	300	300

光缆横截面图示



铠装光缆 (附中心加强件)

纤芯	产品编号 ⁽¹⁾	
	PE护套	LSZH护套
OS1/2	FC07-xxxS1E	FC07-xxxS1L
OM1	FC07-xxxM1E	FC07-xxxM1L
OM2	FC07-xxxM2E	FC07-xxxM2L
OM3	FC07-xxxM3E	FC07-xxxM3L
OM4	FC07-xxxM4E	FC07-xxxM4L

(1) "xxx" 即指光纤芯数，可用选项包括 "002"、"004"、"006"、"008"、"012"、"024"、"048"、"072"、"096"、"144"