

室内/户外两用光缆

这种非铠装的室内/户外两用光缆由防紫外线护套和阻水纱层构成，以满足所有室内和户外环境的严格要求。

多根带颜色编码的900μm紧套光缆被芳纶纱加强件和阻水纱层包围，此光缆的重量轻而拥有卓越的弯曲韧性。



主要特点：

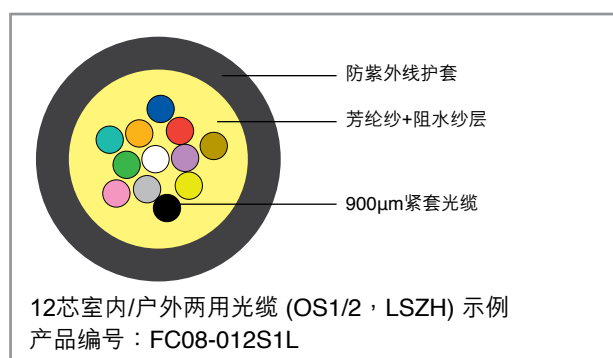
- 适用于室内和户外环境布线
- 由防紫外线护套和阻水芳纶纱构成
- 具颜色编码的900μm紧套光缆，可简化光纤识别
- 具有低烟无卤 (LSZH) 和聚乙烯 (PE) 护套选项
- 直径小，重量轻和卓越的弯曲韧性，方便布线

规格

光纤芯数选项	4、6、8、12、24、36和48芯光纤
纤芯选项	单模 (OS1/2) 多模 (OM1、OM2、OM3和OM4)
光纤特征	裸纤层：250μm (245 ± 10μm) 涂护层：900μm (870 ± 50μm) 涂护层颜色：12色 (符合TIA-598)
护套材料选项	聚乙烯 (PE) (防紫外线) 低烟无卤 (LSZH) (防紫外线)
温度范围	储存或运输温度：- 20°C 至 + 60°C 操作温度：- 20°C 至 + 60°C

机械特性	光纤芯数						
	4	6	8	12	24	36	48
外径 (mm)	5.8	6.2	6.8	7.2	8.0	9.5	10.5
标称重量 (kg/km)	28	33	39	49	61	80	98
最大拉力 (N)	短期	330	480	600	600	720	1000
	长期	110	160	200	200	240	330
最大抗压扁性 (N/100)	短期	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	长期	300	300	300	300	300	300

光缆横截面图示



室内/户外两用光缆

纤芯	产品编号 ⁽¹⁾	
	PE护套	LSZH护套
OS1/2	FC08-xxxS1E	FC08-xxxS1L
OM1	FC08-xxxM1E	FC08-xxxM1L
OM2	FC08-xxxM2E	FC08-xxxM2L
OM3	FC08-xxxM3E	FC08-xxxM3L
OM4	FC08-xxxM4E	FC08-xxxM4L

(1) "xxx" 即指光纤芯数，可用选项包括"004"、"006"、"008"、"012"、"024"、"036"、"048"