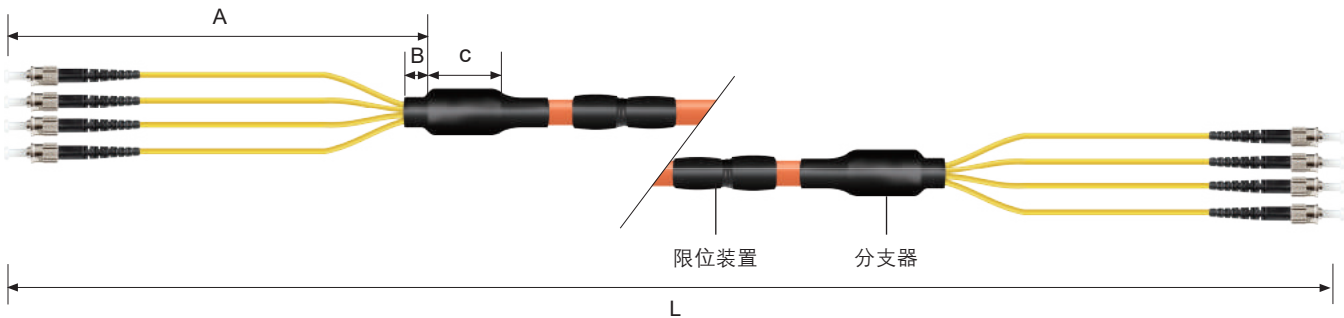


EMOV PF3002 低烟无卤阻燃 预制铠装光缆

EMOV PF3002 低烟无卤阻燃 预制铠装光缆 国家专利号：ZL 2019 2 0587703.7

产品图片及结构



尺寸

	长度	允许偏差
A	600 mm	-10~+20 mm
B	10 mm	-5~+5 mm
C	45 mm	-5~+5 mm
L	按订货长度	-500~+100 mm

光缆结构特性



光纤类型：	OM1-62.5/125 OM2-50/125 SM-9/125 （康宁纤芯）
紧包层直径：	0.6mm
内缆加强件：	芳纶纱
铠装：	螺旋钢带绕包，厚度0.3mm
编织：	钢丝编织 密度≥50%
光缆外护套：	低烟无卤阻燃护套， 厚度1.05mm
外护套印字：	EMOV F3002.04 OM1 ARMORED FIBER OPTICAL CABLE GTSP07YYMMDDNN ****M
光缆外径：	6.5mm

光缆机械性能

允许拉力：	长期：300N	短期：400N
允许压扁力：	长期：3000N/10cm	短期：5000N/10cm
允许最小弯曲半径：	动态：140mm	静态：70mm
单位重量：	约65kg/km	

EMOV PF3002 低烟无卤阻燃 预制铠装光缆

环境性能

工作温度:	-20℃ ~ +70℃
敷设环境:	封闭式桥架或穿管
环保要求:	符合ROHS要求

传输特性

OM1-62.5/125

衰减系数:	850nm: ≤ 3.5 dB/km	1300nm: ≤ 1.5 dB/km
带宽:	850nm: ≥ 200 MHz·km	1300nm: ≥ 500 MHz·km

OM2-50/125

衰减系数:	850nm: ≤ 3.5 dB/km	1300nm: ≤ 1.5 dB/km
带宽:	850nm: ≥ 700 MHz·km	1300nm: ≥ 500 MHz·km

SM-9/125

衰减系数:	1310nm: ≤ 0.4 dB/km	1550nm: ≤ 0.3 dB/km
-------	--------------------------	--------------------------

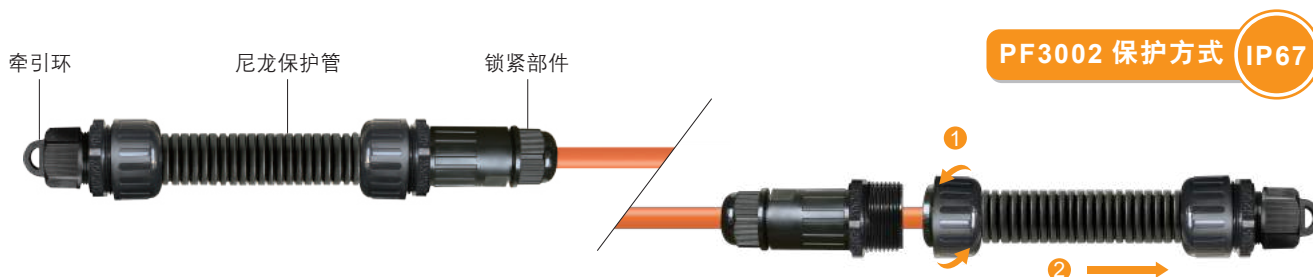
接头损耗:	≤ 0.3 dB
-------	---------------

符合标准

阻燃IEC 60332-1	低烟IEC 61034	无卤IEC 60754
---------------	-------------	-------------

接头保护

采用可中继式接头保护器，如下图。



保护装置拆卸说明，如上图所示：

- 1、旋转松开保护套管。
- 2、握住缆体，向外取出保护套管。

注：如需进行中继，请勿抛弃拆卸部件，详见中继器产品使用说明。

EMOV PF3002 低烟无卤阻燃 预制铠装光缆

订货信息

产品型号(P/T)	产品编号(P/N)	光纤类型	订货号(O/N)	护套颜色	光纤芯数
PF3002	PF3002.02	多模OM1	PF3002.02-OM1/OM2/SM-O/B-AB-XXXX	橙色/蓝色	2芯
	PF3002.04		PF3002.04-OM1/OM2/SM-O/B-AB-XXXX		4芯
	PF3002.06		PF3002.06-OM1/OM2/SM-O/B-AB-XXXX		6芯
	PF3002.08	多模OM2	PF3002.08-OM1/OM2/SM-O/B-AB-XXXX		8芯
	PF3002.10	单模SM	PF3002.10-OM1/OM2/SM-O/B-AB-XXXX		10芯
	PF3002.12		PF3002.12-OM1/OM2/SM-O/B-AB-XXXX		12芯

注:

OM1/OM2/SM: 分别代表光纤类型, OM1为62.5/125, OM2为50/125, SM为9/125。

O: 代表护套颜色为橙色, B: 代表护套颜色为蓝色。

AB: 分别代表光缆两端接头的类型, 1为ST型, 2为SC型, 3为FC型, 4为LC型。

XXXX: 代表光缆长度L, 单位为米。

型号F3002为非预制铠装光缆, 具体技术参数详见本文件光缆特性部分。

检测报告

  		报告编号 Reference No. CT19-02814
检测报告 Test Report		
样品名称 Name of sample	低烟无卤阻燃护套螺旋铠装光缆	
样品型号 Type of sample	EMOV F3002, LSZH 护套, 螺旋钢带绕包, 不锈钢编织层, 0.6±0.05mm紧包光纤, 5股×11000芳纶	
委托方 Consigner	上海耀瑞光电科技有限公司	
试验类型 Kind of test	委托试验	
 上海国缆检测中心有限公司 SHANGHAI NATIONAL CENTER OF TESTING AND INSPECTION FOR ELECTRIC CABLE AND WIRE CO.,LTD		

  		报告编号 Reference No. CT19-02814
检测报告 Test Report		
样品名称 Name of sample	LSZH spiral armoured optical fiber cable	
样品型号 Type of sample	EMOV F3002, LSZH Jacket, Spiral Armoured, Stainless Steel Braid, 0.6±0.05mm Tightly-buffered Optical Fiber, 5×1100D Aramid Fibers	
委托方 Consigner	Shanghai Yaorui Photoelectric Technology Co., Ltd.	
试验类型 Kind of test	Commission Test	
 上海国缆检测中心有限公司 SHANGHAI NATIONAL CENTER OF TESTING AND INSPECTION FOR ELECTRIC CABLE AND WIRE CO.,LTD		