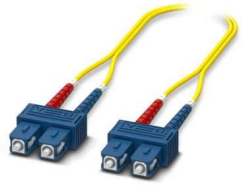
FOC-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/1 - FO尾缆

1115550

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1115550

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

单模OS2双芯跳线，SC-SC，UPC端面，长度1米



优势

- 玻璃光纤，8字光缆跳线
- 无卤阻燃材料制成，符合RoHS
- 卓越的机械和光学属性
- 室内使用，适用于光纤分配和终端设备
- 用于室内安装的单模尾缆
- 所有组件均满足UL 94，V0
- 满足光学和机械性能的工业标准
- 采用UPC抛光的连接器，可达到理想的衰减值
- 插入损耗≤0.5 dB（根据情况不同改变）

商业数据

订货号	1115550
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNIBC
产品关键代码	ABNIBC
GTIN	4063151039646
单件重量（含包装）	31 g
单件重量（不含包装）	13 g
原产地	CN

FOC-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/1 - FO尾缆

1115550

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1115550

技术数据

产品属性

产品类型	预安装数据电缆
位数	2
连接图表	SC/UPC-SC/UPC连接器

电气特性

传输介质	单模玻璃光纤
传输速率	100 GBit/s

机械特性

短期／长期张力强度	70 N

机械参数

插／拔周期	≥ 500

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
外护套，材料	LSZH

尺寸

外部尺寸

最小外径	2 mm
最大外径	4 mm

连接器

连接2

类型	插头 SC双工

电缆/电线

电缆长度	1.00 m
电缆重量	5.30 kg/km
光缆类型	单模玻璃光纤
光缆类型	紧套
电缆缩略语	I-V(ZN)H
电缆结构	8字缆
电缆外径	2.00 mm
外护套，材料	LSZH
外护套，颜色	黄色
单线，绞线数量	2
单根导线直径	900 µm
弯曲半径，长期	50 mm

短期／长期弯曲半径	30 mm
最小弯曲半径，固定式安装	30 mm
最小弯曲半径，移动式安装	16 mm
短期／长期张力强度	70 N
横向压力，长期	100.00 N/cm
无卤素	符合IEC 60754-1/2标准
阻油性	不抗油、汽油、酸和碱
烟雾浓度	符合 IEC 61034 标准
阻燃	是
着火时动作	无腐蚀或有毒烟雾

光纤

光纤数	2
光纤	玻璃光纤
光纤类型	单模9/125 µm玻璃光纤
电缆，衰减	0.5 dB/km (1310 nm)，0.4 dB/km (1550 nm)
衰减	≤ 0.5 dB/km ()
回流损失	≥ 50 dB
传输介质	单模玻璃光纤

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP20
环境温度（运行）	-20 °C ... 60 °C
环境温度（存放/运输）	-20 °C ... 60 °C
环境温度（组装）	-20 °C ... 60 °C
环境温度（安装）	-20 °C ... 60 °C
阻油性	不抗油、汽油、酸和碱

标准和规范

着火时动作	无腐蚀或有毒烟雾
阻燃	是
阻油性	不抗油、汽油、酸和碱
烟雾浓度	符合 IEC 61034 标准
标准/规格	IEC 61300-3-4
	RL: IEC 61300-3-6

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27061003
ECLASS-12.0	27061003
ECLASS-13.0	27061003

ETIM

ETIM 9.0	EC002607

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》（CAS编号）	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Â© - 保留所有权利
https://www.phoenixcontact.com

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编： 211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn