



FC 光纤尾纤

产品简介

VERICOM 品牌的光纤网络配件致力于提供卓越的光纤连接性能。我们的光跳线和尾纤采用高质量纤芯，具备优异插损和高回波损耗的优势，确保高速、稳定的数据传输，符合或超越 TIA/EIA-568-C.3 等行业标准，具备优秀的互换性和耐用性。VERICOM 光配线架设计紧凑、灵活，支持光缆的端接、接续和有效管理，能保护光纤弯曲半径，为数据中心、电信机房及企业网络提供可靠、高密度的光纤配线解决方案，简化部署和维护，是构建高性能光通信网络的核心组件。

特性亮点

- 单工或双工接头可选
- 不同的护套颜色区别光纤类别
- OM2, OM3, OM4, OM5, OS2 和 G657A 纤芯可选
- PC, UPC 或 APC 接头
- 可定制长度

合规标准

- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568.3-D
- YD/T 1272
- ITU-T G.651/G.652/G.657
- IEC 61754
- IEC 60332-1

产品图



应用

- 智能楼宇布线
- 数据中心布线



FC 光纤尾纤

产品规格

接头外径 (mm)	2.499 ± 0.0005 (FC)
护套颜色	SM: 黄色 OM2: 橙色 OM3: 水绿色 OM4: 紫罗兰色 OM5: 柠檬绿色
线径 (mm)	单工: 0.9 mm/2 mm/3 mm (±0.1) 双工: 2 mm/3 mm*2 (±0.1)
长度 (m)	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 m 或定制
护套	LSZH
阻燃性能	IEC 60332-1
纤芯种类	单模: G652D/G657A1/G657A2
	多模: OM2/OM3/OM4/OM5

物理性能

插拔应力	≤ 19.6N
轴向抗拉强度	≥ 40N
运行温度	-20°C ~ 60°C

光学性能

插入损耗 (dB)	≤ 0.3 (SM), ≤ 0.2 (MM)
回波损耗 (dB)	≥ 45 (PC); ≥ 60 (APC); ≥ 50 (UPC)
插入损耗波动 (dB)	≤ 0.2
回波损耗波动 (dB)	≤ 5



FC 光纤尾纤

订购信息

尾纤	接头	光纤种类	芯数	外径	护套颜色	长度
PP	1A=SC/APC	1=G652D	1=1芯 2=2芯	1=0.9mm 2=2mm 3=3mm	YE=黄色 AQ=水绿色 OR=橙色 VO=紫罗兰色 LG=柠檬绿色	010=1m 020=2m 030=3m 500=50m
	2A=LC/APC	2=G657A1				
	3A=FC/APC	3=G657A2				
	4A=ST/APC	4=G657B3				
	1U=SC/UPC	5=OM1				
	2U=LC/UPC	6=OM2				
	3U=FC/UPC	7=OM3				
	4U=ST/UPC	8=OM4				
		9=OM5				

示例: PP3U112YE030 FC/UPC 单工单模尾纤, G652D, 2mm, 1m