



室内入户蝶形光缆

产品简介

VERICOM 蝶形光缆采用 1、2 或 4 根光纤作为传输介质，位于缆体中心，两侧对称配置两根加强件（通常为非金属加强件 FRP 或钢丝等），外部挤制 LSZH 护套而成。

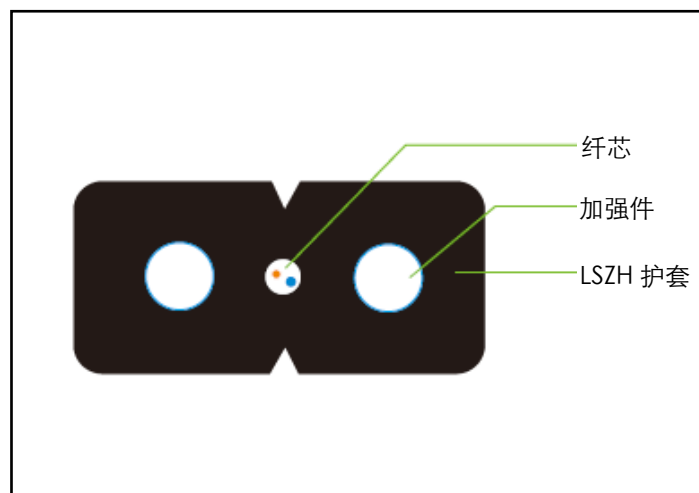
特性亮点

- 结构简单、合理、具有良好的抗压、抗拉性能
- 独特的凹槽设计，易剥离，方便接续，简化安装和维护
- 光缆结构简单，重量轻，实用性强

合规标准

- YD/T 1997.1-2022
- ANSI/TIA-568.3-D
- ISO/IEC 11801
- IEC 60754-1
- IEC 60754
- IEC 61034-2
- IEC 60332-1

产品图



应用

- 智能楼宇布线
- 数据中心布线



室内入户蝶形光缆

产品规格

光纤种类	G.652D/G.657A1/G.657A2/OM2/OM3/OM4
芯数	1/2/4
加强件	钢丝/FRP
外护套	LSZH
护套颜色	黑色

光学性能表现

光纤种类		G.652D	G.657
衰减 (+20℃)	@1310 nm	≤0.40 dB/km	≤0.40 dB/km
	@1550 nm	≤0.30 dB/km	≤0.30 dB/km
截止波长 (λ _{cc})		≤1260nm	

▪运输/储存/运行温度：-20℃至+60℃

▪安装温度：-5℃至+50℃

机械性能表现

光缆类型	芯数	尺寸 mm	缆重 kg/km	抗拉强度 短期/长期 N	抗压强度 短期/长期 N/100mm	最小弯曲半径 动态/静态 mm
使用钢丝加强件	1/2	2.0*3.0±0.1	12±1	40/80	500/1000	20/40
使用钢丝加强件	4	2.0*3.0±0.1	12±1	40/80	500/1000	20/40
使用 FRP 加强件	1/2	2.0*3.0±0.1	10±1	40/80	500/1000	20/40
使用 FRP 加强件 r	4	2.0*3.0±0.1	10±1	40/80	500/1000	20/40



室内入户蝶形光缆

订购信息

型号	产品名称	产品描述
FCDPXFLH-xy	室内入户蝶形光缆	钢丝加强件, LSZH 护套, y 类光纤, x 芯
FCDPXMLH-xy	室内入户蝶形光缆	FRP 加强件, LSZH 护套, y 类光纤, x 芯

▪ x=光缆芯数 (1=1 芯, 2=2 芯, 4=4 芯)

▪ y=光纤种类 (S2=G.652D, A1=G.657A1, A2=G.657A2, M2=OM2, M3=OM3, M4=OM4)