



光纤对比铜缆质量小、体积小，并可以提供更高的带宽和可靠性。安普布线拥有完整的光纤系统产品，包括光缆、连接器、适配器、跳线和尾纤以及光纤配线箱。光纤分为室内型、室外型，连接器按照端接方法来区分。

5.

光缆布线产品

5.1 光缆	27
5.2 光纤连接器和适配器	43
5.3 光纤跳线和尾纤	45
5.4 光纤配线箱	49

安普布线光缆产品

安普布线高性能的光缆产品能够提供基于LED，激光，以及VCSEL的出色的应用（例如千兆以太网和万兆以太网）。安普布线多模光缆性能超过IEEE802.3z要求的千兆性能，支持IEEE802.3ae要求的10G以太网传输距离，同时支持快速以太网和FDDI。

安普布线万兆光纤布线系统超过万兆以太网应用的性能要求，支持所有的LED和VCSEL应用，支持低成本高性能的串行传输技术10GBase-SR，支持使用成本最低的光源——850纳米光源，以及使用这种光源的电子设备，符合ISO/IEC11801-2nd的OM-3光纤规范。安普万兆光纤系统是完整的端到端的支持10G以太网应用的多模光纤系统解决方案。

产品特性：

安普布线光缆产品的设计和测试符合最新的布线工业标准、网络和通信应用，包括：

IEEE802.3	TIA/EIA-568
Ethernet	ISO 11801
Fast Ethernet	ICEA-596
Gigabit Ethernet	ICEA-640
10 Gigabit Ethernet	ICEA-696
FDDI	IEC793-1
ATM	IEC794-1
Fibre Channel	Telecordia GR-409-CORE
Token Ring	Telecordia GR-20-CORE

光纤	Gigabit Ethernet @850nm	Gigabit Ethernet @1300nm	10 Gigabit Ethernet Serial@850nm	10 Gigabit Ethernet WDM@1300nm
62.5/125um多模	300米	550米	33米	300米
50/125um多模	600米	600米	82米	300米
50/125um 万兆多模	1000米	600米	300米	300米

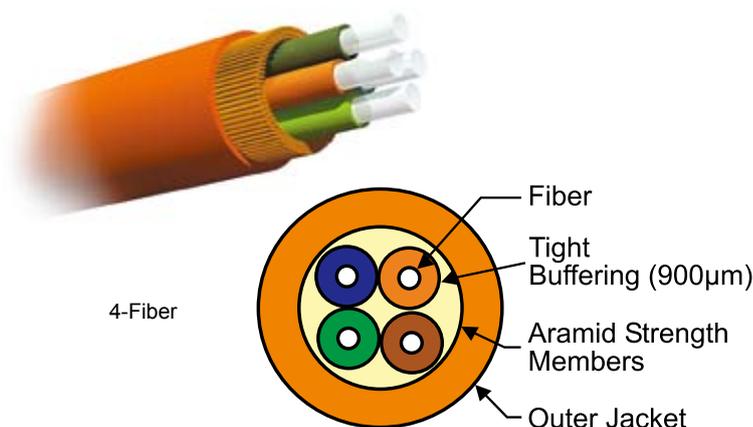
光缆产品技术规格：

	单模 (1300/1550nm)	万兆多模 (850/1300nm)	多模50/125um (850/1300nm)	多模62.5/125um (850/1300nm)
室内用光缆				
最大衰减 (db/km)	0.7/0.7	3.5/1.5	3.5/1.5	3.5/1.5
OFL带宽 (MHz-km)	-/-	1500/500	500/500	200/500
Laser带宽 (MHz-km)	-/-	2000/-	-/-	-/-
室内/室外和室外松套管型光缆				
最大衰减 (db/km)	0.5/0.5	3.5/1.5	3.5/1.5	3.5/1.5
OFL带宽 (MHz-km)	-/-	1500/500	500/500	200/500
Laser带宽 (MHz-km)	-/-	2000/-	-/-	-/-

光缆温度范围:

		Riser	Plenum
Interconnect 光缆 (紧缓冲器)	存储	-40°C to +65°C (-40°F to +149°F)	-40°C to +65°C (-40°F to +149°F)
	操作	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)
	安装	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)
室内用光缆 (紧缓冲器)	存储	-40°C to +65°C (-40°F to +149°F)	-40°C to +65°C (-40°F to +149°F)
	操作	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)	0°C to +50°C (32°F to +122°F)
	安装	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)	0°C to +50°C (32°F to +122°F)
室内/室外光缆	存储	-40°C to +70°C (-40°F to +160°F)	-40°C to +70°C (-40°F to +160°F)
	操作	-40°C to +70°C (-40°F to +160°F)	-40°C to +70°C (-40°F to +160°F)
	安装	-20°C to +60°C (-4°F to +140°F)	0°C to +60°C (-32°F to +140°F)
室外松套管型光缆	存储	-40°C to +70°C (-40°F to +160°F)	-40°C to +70°C (-40°F to +160°F)
	操作	-40°C to +70°C (-40°F to +160°F)	-40°C to +70°C (-40°F to +160°F)
	安装	-20°C to +60°C (-4°F to +140°F)	-20°C to +60°C (-4°F to +140°F)

室内用紧套管型光缆

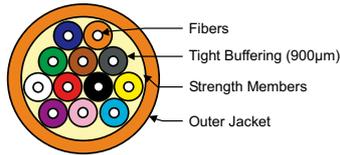
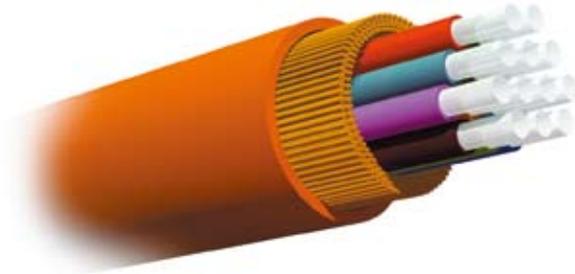


产品特性:

- 室内用紧套管型
- 适合水平或主干应用, 适用epoxy/polish, LightCrimp, LightCrimp PLUS 和MT-RJ模块端接
- 符合TIA标准的颜色编码, 可简单的辨别
- 多种芯数、多种规格可供选择
- XG万兆光纤应用于新型高速数据通讯
- 适用于所有的光纤端接工具
- 符合UL要求

光纤芯数	类别	防火级别	产品编号	直径 (毫米)	安装时的最大拉力 (牛顿)	安装时的最小弯曲半径 (毫米)
2	62.5/125 μm 多模	OFNR	1-1664028-1	4.8	220	95
2	50/125 μm 多模	OFNR	2-1664026-1	4.8	220	95
2	万兆多模	OFNR	8-1664026-9	4.8	220	95
2	9/125 μm 单模	OFNR	1664024-6	4.8	220	95
4	62.5/125 μm 多模	OFNR	1-1664034-1	4.8	220	95
4	50/125 μm 多模	OFNR	2-1664032-1	4.8	220	95
4	万兆多模	OFNR	8-1664032-9	4.8	220	95
4	9/125 μm 单模	OFNR	1664030-6	4.8	220	95

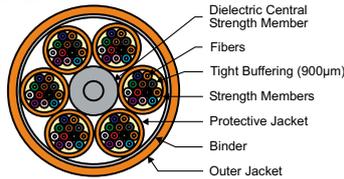
室内用紧套管型光缆



产品特性:

- 室内用紧套管型
- 适合水平或主干应用, 适用epoxy/polish, LightCrimp, LightCrimp PLUS 和MT-RJ模块端接
- 符合TIA标准的颜色编码, 可简单的辨别
- 多种芯数、多种规格可供选择
- XG万兆光纤应用于新型高速数据通讯
- 适用于所有的光纤端接工具
- 符合UL要求

光纤芯数	类别	防火级别	产品编号	直径 (毫米)	安装时的最大拉力 (牛顿)	安装时的最小弯曲半径 (毫米)
6	62.5/125 μ m 多模	OFNR	1-1664040-1	4.8	667	96
6	50/125 μ m 多模	OFNR	2-1664038-1	4.8	667	96
6	万兆多模	OFNR	8-1664038-9	4.8	667	96
6	9/125 μ m 单模	OFNR	1664036-6	4.8	667	96
8	62.5/125 μ m 多模	OFNR	1-1664046-1	4.9	667	108
8	50/125 μ m 多模	OFNR	2-1664044-1	4.9	667	108
8	万兆多模	OFNR	8-1664044-9	4.9	667	108
8	9/125 μ m 单模	OFNR	1664042-6	4.9	667	108
12	62.5/125 μ m 多模	OFNR	1-1664052-1	6.2	667	124
12	50/125 μ m 多模	OFNR	2-1664050-1	6.2	667	124
12	万兆多模	OFNR	8-1664050-9	6.2	667	124
12	9/125 μ m 单模	OFNR	1664048-6	6.2	667	124



产品特性:

- 室内用紧套管型
- 适合水平或主干应用，适用epoxy/polish, LightCrimp, LightCrimp PLUS 和MT-RJ模块端接
- 符合TIA标准的颜色编码，可简单的辨别
- 多种芯数、多种规格可供选择
- XG万兆光纤应用于新型高速数据通讯
- 适用于所有的光纤端接工具
- 符合UL要求

光纤芯数	类别	防火级别	产品编号	直径 (毫米)	安装时的最大拉力 (牛顿)	安装时的最小弯曲半径 (毫米)
24	62.5/125 μ m 多模	OFNR	1-1664064-1	13.2	1335	201
24	50/125 μ m 多模	OFNR	2-1664062-1	13.2	1335	201
24	万兆多模	OFNR	8-1664062-9	13.2	1335	201
24	9/125 μ m 单模	OFNR	1664060-6	13.2	1335	201
36	62.5/125 μ m 多模	OFNR	1-1664070-1	16.4	1335	348
36	50/125 μ m 多模	OFNR	2-1664068-1	16.4	1335	348
36	万兆多模	OFNR	8-1664068-9	16.4	1335	348
36	9/125 μ m 单模	OFNR	1664066-6	16.4	1335	348
48	62.5/125 μ m 多模	OFNR	1-1664076-1	18.2	1335	360
48	50/125 μ m 多模	OFNR	2-1664074-1	18.2	1335	360
48	万兆多模	OFNR	8-1664074-9	18.2	1335	360
48	9/125 μ m 单模	OFNR	1664072-6	18.2	1335	360
72	62.5/125 μ m 多模	OFNR	1-1664082-1	22	1335	432
72	50/125 μ m 多模	OFNR	2-1664080-1	22	1335	432
72	万兆多模	OFNR	8-1664080-9	22	1335	432
72	9/125 μ m 单模	OFNR	1664078-6	22	1335	432

室内/室外用松套管型光缆



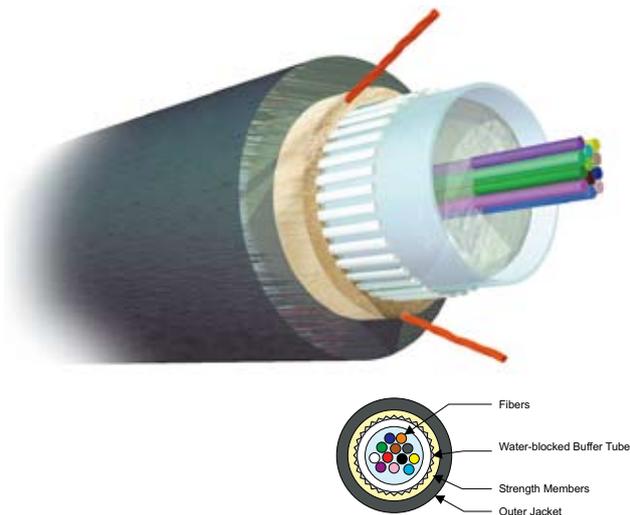
产品特性:

- 室内/室外用松套管型
- 适合水平或主干应用, 适用epoxy/polish, LightCrimp, LightCrimp PLUS 和MT-RJ模块端接
- 符合TIA标准的颜色编码, 可简单的辨别
- 多种芯数、多种规格可供选择
- XG万兆光纤应用于新型高速数据通讯
- 适用于所有的光纤端接工具
- 符合UL要求

光纤芯数	类别	防火级别	产品编号	直径 (毫米)	安装时的最大拉力 (牛顿)	安装时的最小弯曲半径 (毫米)
4	62.5/125 μm 多模	LSZH	1-1664128-1	6.4	500	140
4	50/125 μm 多模	LSZH	2-1664127-1	6.4	500	140
4	万兆多模	LSZH	8-1664127-9	6.4	500	140
4	9/125 μm 单模	LSZH	1664126-6	6.4	500	140
6	62.5/125 μm 多模	LSZH	1-1664131-1	6.4	500	140
6	50/125 μm 多模	LSZH	2-1664130-1	6.4	500	140
6	万兆多模	LSZH	8-1664130-9	6.4	500	140
6	9/125 μm 单模	LSZH	1664129-6	6.4	500	140
8	62.5/125 μm 多模	LSZH	1-1664134-1	6.4	500	140
8	50/125 μm 多模	LSZH	2-1664133-1	6.4	500	140
8	万兆多模	LSZH	8-1664133-9	6.4	500	140
8	9/125 μm 单模	LSZH	1664132-6	6.4	500	140
12	62.5/125 μm 多模	LSZH	1-1664137-1	6.4	500	140
12	50/125 μm 多模	LSZH	2-1664136-1	6.4	500	140
12	万兆多模	LSZH	8-1664136-9	6.4	500	140
12	9/125 μm 单模	LSZH	1664135-6	6.4	500	140
24	62.5/125 μm 多模	LSZH	1-1664141-1	11.5	1000	170
24	50/125 μm 多模	LSZH	2-1664140-1	11.5	1000	170
24	万兆多模	LSZH	8-1664140-9	11.5	1000	170
24	9/125 μm 单模	LSZH	1664139-6	11.5	1000	170
36	62.5/125 μm 多模	LSZH	1-1664144-1	11.5	1000	170
36	50/125 μm 多模	LSZH	2-1664143-1	11.5	1000	170
36	万兆多模	LSZH	8-1664143-9	11.5	1000	170
36	9/125 μm 单模	LSZH	1664142-6	11.5	1000	170
48	62.5/125 μm 多模	LSZH	1-1664147-1	11.5	1000	170

48	50/125 μ m 多模	LSZH	2-1664146-1	11.5	1000	170
48	万兆多模	LSZH	8-1664146-9	11.5	1000	170
48	9/125 μ m单模	LSZH	1664145-6	11.5	1000	170
72	62.5/125 μ m 多模	LSZH	1-1664150-1	12.7	2700	250
72	50/125 μ m 多模	LSZH	2-1664149-1	12.7	2700	250
72	万兆多模	LSZH	8-1664149-9	12.7	2700	250
72	9/125 μ m单模	LSZH	1664148-6	12.7	2700	250

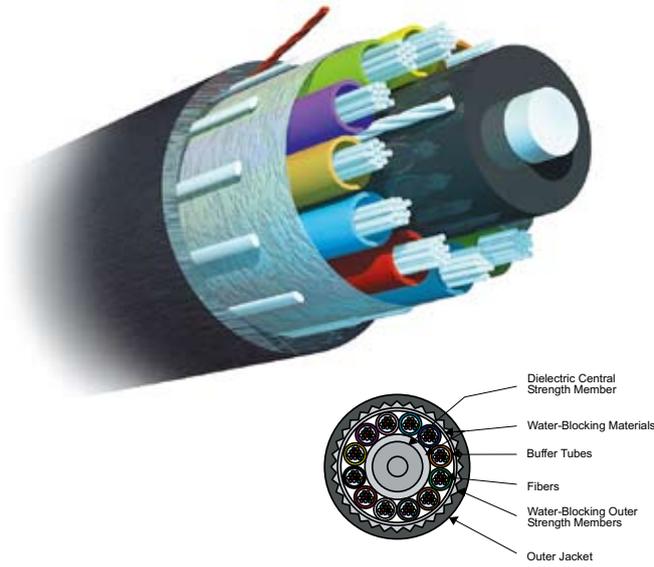
室外用绝缘松套管型光缆



产品特性:

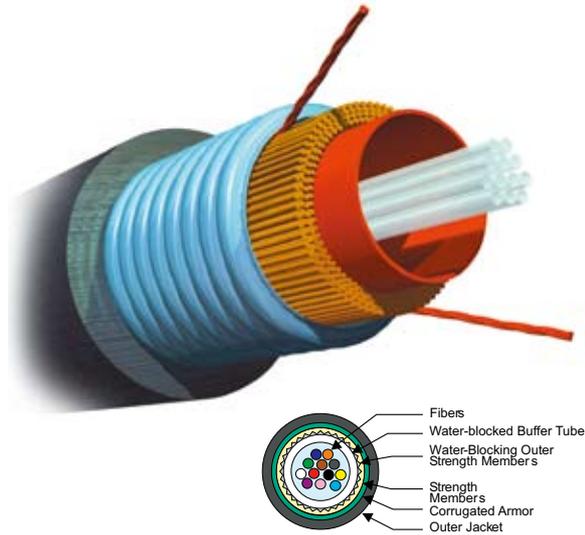
- 适用于建筑物外主干布线（架空、穿管或直埋）
- 符合TIA标准的颜色编码，可简单的辨别
- 防水的缓冲管可以防止水渗透
- 较小直径的构造可节省管道的空间
- UV-protected外皮适用于室外强烈光照的环境
- 外皮摩擦力小，可减少拖拉电缆力量
- 所有的光缆外皮为黑色

光纤芯数	类别	产品编号	直径 (毫米)	安装时的最大拉力 (牛顿)	安装时的最小弯曲半径 (毫米)
4	62.5/125 μm 多模	1-1664213-5	6	1000	100
4	50/125 μm 多模	2-1664212-5	6	1000	100
4	万兆多模	8-1664212-5	6	1000	100
4	9/125 μm 单模	1664211-5	6	1000	100
6	62.5/125 μm 多模	1-1664216-5	6	1000	100
6	50/125 μm 多模	2-1664215-5	6	1000	100
6	万兆多模	8-1664215-5	6	1000	100
6	9/125 μm 单模	1664214-5	6	1000	100
8	62.5/125 μm 多模	1-1664219-5	6	1000	100
8	50/125 μm 多模	2-1664218-5	6	1000	100
8	万兆多模	8-1664218-5	6	1000	100
8	9/125 μm 单模	1664217-5	6	1000	100
12	62.5/125 μm 多模	1-1664222-5	6	1000	100
12	50/125 μm 多模	2-1664221-5	6	1000	100
12	万兆多模	8-1664221-5	6	1000	100
12	9/125 μm 单模	1664220-5	6	1000	100



光纤芯数	类别	产品编号	直径 (毫米)	安装时的最大拉力 (牛顿)	安装时的最小弯曲半径 (毫米)
24	62.5/125 μ m 多模	1-1664225-5	11.6	2700	232
24	50/125 μ m 多模	2-1664224-5	11.6	2700	232
24	万兆多模	8-1664224-5	11.6	2700	232
24	9/125 μ m 单模	1664223-5	11.6	2700	232
36	62.5/125 μ m 多模	1-1664195-5	11.6	2700	232
36	50/125 μ m 多模	2-1664194-5	11.6	2700	232
36	万兆多模	8-1664194-5	11.6	2700	232
36	9/125 μ m 单模	1664193-5	11.6	2700	232
48	62.5/125 μ m 多模	1-1664198-5	11.6	2700	232
48	50/125 μ m 多模	2-1664197-5	11.6	2700	232
48	万兆多模	8-1664197-5	11.6	2700	232
48	9/125 μ m 单模	1664196-5	11.6	2700	232
72	62.5/125 μ m 多模	1-1664201-5	12.6	2700	252
72	50/125 μ m 多模	2-1664200-5	12.6	2700	252
72	万兆多模	8-1664200-5	12.6	2700	252
72	9/125 μ m 单模	1664199-5	12.6	2700	252

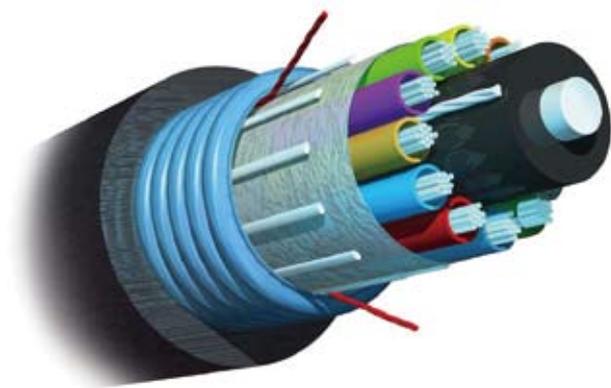
室外用铠装松套管型光缆



产品特性:

- 适用于建筑物外主干布线（架空、穿管或直埋）
- 符合TIA标准的颜色编码，可简单的辨别
- 防水的缓冲管可以防止水渗透
- 较小直径的构造可节省管道的空间
- UV-protected外皮适用于室外强烈光照的环境
- 外皮摩擦力小，可减少拖拉电缆力量
- 铠装结构可用于室外较为恶劣的环境及防止啮齿动物对电缆的啃咬
- 所有的光缆外皮为黑色

光纤芯数	类别	产品编号	直径 (毫米)	安装时的最大拉力 (牛顿)	安装时的最小弯曲半径 (毫米)
4	62.5/125 μ m 多模	1-1664162-5	10.7	2700	214
4	50/125 μ m 多模	2-1664161-5	10.7	2700	214
4	万兆多模	8-1664161-5	10.7	2700	214
4	9/125 μ m单模	1664160-5	10.7	2700	214
6	62.5/125 μ m 多模	1-1664165-5	10.7	2700	214
6	50/125 μ m 多模	2-1664164-5	10.7	2700	214
6	万兆多模	8-1664164-5	10.7	2700	214
6	9/125 μ m单模	1664163-5	10.7	2700	214
8	62.5/125 μ m 多模	1-1664168-5	10.7	2700	214
8	50/125 μ m 多模	2-1664167-5	10.7	2700	214
8	万兆多模	8-1664167-5	10.7	2700	214
8	9/125 μ m单模	1664166-5	10.7	2700	214
12	62.5/125 μ m 多模	1-1664171-5	10.7	2700	214
12	50/125 μ m 多模	2-1664170-5	10.7	2700	214
12	万兆多模	8-1664170-5	10.7	2700	214
12	9/125 μ m单模	1664169-5	10.7	2700	214



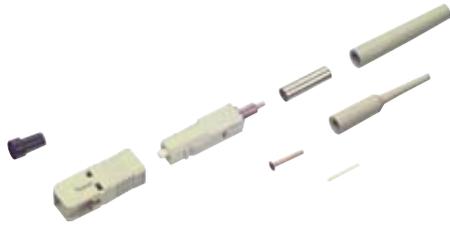
光纤芯数	类别	产品编号	直径(毫米)	安装时的最大拉力 (牛顿)	安装时的最小弯曲 半径(毫米)
24	62.5/125 μm 多模	1-1664174-5	13.4	2700	268
24	50/125 μm 多模	2-1664173-5	13.4	2700	268
24	万兆多模	8-1664173-5	13.4	2700	268
24	9/125 μm 单模	1664172-5	13.4	2700	268
36	62.5/125 μm 多模	1-1664177-5	13.4	2700	268
36	50/125 μm 多模	2-1664176-5	13.4	2700	268
36	万兆多模	8-1664176-5	13.4	2700	268
36	9/125 μm 单模	1664175-5	13.4	2700	268
48	62.5/125 μm 多模	1-1664180-5	13.4	2700	268
48	50/125 μm 多模	2-1664179-5	13.4	2700	268
48	万兆多模	8-1664179-5	13.4	2700	268
48	9/125 μm 单模	1664178-5	13.4	2700	268
72	62.5/125 μm 多模	1-1664183-5	14.2	2700	284
72	50/125 μm 多模	2-1664182-5	14.2	2700	284
72	万兆多模	8-1664182-5	14.2	2700	284
72	9/125 μm 单模	1664181-5	14.2	2700	284

光纤连接器端接对比表:

		MT-RJ模块	LightCrimp Plus (压接免打磨)	LightCrimp (压接型)	胶粘/打磨
连接器类型	50/125um多模	插座、配线架	LC, SC, ST	SC, ST	LC, SC, ST
	50/125um万兆多模	插座、配线架	LC, SC	SC, ST	LC, SC, ST
	62.5/125um多模	插座、配线架	LC, SC, ST	SC, ST	LC, SC, ST
	单模	尾纤模块	LC, SC	ST	LC, SC, ST
端接技术	需要胶粘	NO	NO	NO	Yes
	需要打磨	NO	NO	Yes	Yes
	需要压接	NO	Yes	Yes	Yes
准备时间	每个区域	<3分钟	<2分钟	<10分钟	<12分钟
安装时间	每芯光纤	约1分钟	约1分钟	<6分钟	7-25分钟
连接器价格	相对	高	高	中等	低
端接工具价格	相对	低	低	中等	高
技术水平要求	相对	低	低	中等	高
培训时间	相对	短	短	中等	长

压接型免打磨光纤连接器

SC型光纤连接器



产品描述	产品编号
SC单口连接器, 适用于50/125 μm多模光纤	6278079-2
SC单口连接器, 适用于万兆网络连接	6588291-2
SC单口连接器, 适用于62.5/125 μm多模光纤	5492643-1
SC单口连接器, 适用于单模光纤	6693276-1
SC双口连接器, 适用于50/125 μm多模光纤	6278080-2
SC双口连接器, 适用于万兆网络连接	6588292-2
SC双口连接器, 适用于62.5/125 μm多模光纤	6278009-1
SC双口连接器, 适用于单模光纤	6693278-1

产品特性:

- 简单的安装: 通过机械压接的方法固定光纤, 无需胶粘和打磨, 只需剥去外皮, 劈开光纤, 然后压接完成
- 可与标准的适配器、适配板配合使用
- LC连接器的尺寸是SC连接器的一半
- 工作温度范围-10°C 到+60°C
- 可以端接各类标准光纤

ST型光纤连接器



产品描述	产品编号
ST类型连接器, 适用于50/125 μm多模光纤	6278082-1
ST类型连接器, 适用于62.5/125 μm多模光纤	5492642-2

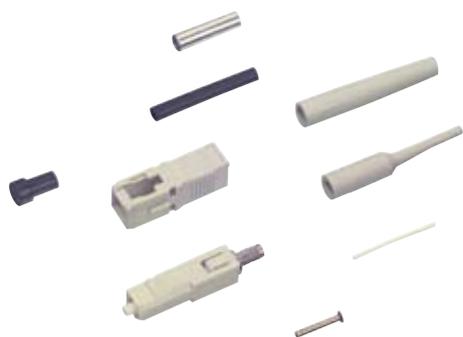
LC型光纤连接器



产品描述	产品编号
LC单口连接器, 适用于50/125 μm多模光纤	6754483-2
LC单口连接器, 适用于62.5/125 μm多模光纤	6754483-1
LC单口连接器, 适用于万兆网络连接	6754483-4
LC单口连接器, 适用于9/125 μm光纤	6754482-1
LC双口连接器, 适用于50/125 μm多模光纤	6754485-2
LC双口连接器, 适用于62.5/125 μm多模光纤	6754485-1
LC双口连接器, 适用于万兆网络连接	6754485-4
LC双口连接器, 适用于9/125 μm光纤	6754484-1
LC双口连接器卡接套件	1754371-2

压接型光纤连接器

SC型光纤连接器



产品特性:

- 通过机械压接的方法固定光纤，需要打磨，但无需使用胶水
- 连接器及其附件可用于端接250微米，900微米及3mm光纤
- 双口连接器包含两个连接器
- 多模连接器适用于50/125 μm ，62.5/125 μm 及万兆多模光缆
- 可与标准的适配器、适配板配合使用
- 符合ANSI/TIA/EIA，ISO/IEC，CECC和EN等标准

产品描述	产品编号
SC单口多模连接器，陶瓷插芯	5503692-1
SC双口多模连接器，陶瓷插芯	5503693-1

ST型光纤连接器



产品描述	产品编号
ST类型多模连接器，陶瓷插芯	5504001-1
ST类型多模连接器，不锈钢插芯	5504034-1
ST类型单模连接器，陶瓷插芯	5504000-1

胶粘型光纤连接器

SC型单口光纤连接器



产品特性:

- 使用胶水固定光纤，需要打磨
- 可以端接250微米，900微米光纤
- 插芯端面已经铣成圆角
- 可与标准的适配器、适配板配合使用
- 多模连接器适用于50/125 μm，62.5/125 μm及万兆多模光缆
- 双口SC连接器可用两个单口SC连接器及一个双口夹组成

产品描述	产品编号
SC单口多模连接器，适用于62.5/125 μm多模光纤,陶瓷插芯，可用于900 μm或250 μm光纤	5504932-6
SC单口多模连接器，适用于50/125 μm多模光纤,陶瓷插芯，可用于900 μm或250 μm的光纤	5504932-1
SC单口多模连接器，适用于万兆多模光纤,陶瓷插芯，可用于900 μm或250 μm的光纤	5504932-5
SC单口单模连接器，陶瓷插芯，可用于900 μm或250 μm的光纤	5492123-1

SC型双口光纤连接器



产品描述	产品编号
SC双口多模连接器，适用于62.5/125 μm多模光纤,陶瓷插芯，可用于3mm松套管光纤	5504657-1
SC双口多模连接器，适用于50/125 μm多模光纤,陶瓷插芯，可用于3mm松套管光纤	5504657-9
SC双口多模连接器，适用于万兆多模光纤,陶瓷插芯，可用于3mm松套管光纤	5504657-8
SC双口单模连接器，陶瓷插芯，可用于3mm松套管光纤	5504655-1
SC双口单模连接器，陶瓷插芯，可用于2mm光纤	5504936-2

ST型光纤连接器



产品描述	产品编号
ST类型多模连接器, 陶瓷插芯, 外壳聚合物材料, 可用于900 μm或250 μm的光纤, 3mm松套管光纤	5503571-3
ST类型多模连接器, 陶瓷插芯, 外壳金属材料, 可用于900 μm或250 μm的光纤, 3mm松套管光纤	5492458-1
ST类型多模连接器, 陶瓷插芯, 外壳金属材料, 配短护套, 可用于3mm松套管光纤	1-5501380-6
ST类型多模连接器, 陶瓷插芯, 外壳金属材料, 配可限制光纤弯曲的护套, 可用于900 μm或250 μm的光纤, 3mm松套管光纤	5501380-1
ST类型单模连接器, 陶瓷插芯, 配短护套, 可用于3mm松套管光纤	5502580-2
ST类型单模连接器, 陶瓷插芯, 配可限制光纤弯曲的护套, 可用于900 μm或250 μm的光纤, 3mm松套管光纤	5502579-2
ST类型单模连接器, 陶瓷插芯, 可用于900 μm或250 μm的光纤	5503613-2

LC型光纤连接器



产品描述	产品编号
LC双口多模连接器, OM1, 用于900 μm或250 μm的光纤	1918388-1
LC双口多模连接器, OM2, 用于900 μm或250 μm的光纤	1918388-4
LC双口多模连接器, OM3, 用于900 μm或250 μm的光纤	1918388-3
LC双口单模连接器, 用于900 μm光纤	1918387-1

FC型光纤连接器



产品描述	产品编号
FC单口单模连接器, 可用于3mm松套管光纤	5504649-1

MT-RJ模块



简单的三步端接



剥去外皮

劈断光纤

锁住

产品特性:

- 每包MT-RJ模块包括插座、工具钥匙、900微米buffer光纤用导向槽和标识用的图标
- 产品符合ISO11801、ANSI/TIA/EIA-568B和CENELEC标准
- 模块尺寸是双口SC或ST连接器的一半
- 端接过程无需胶粘、打磨，可重复使用

产品描述	产品编号
配线架用多模62.5/125MT-RJ模块, 每包6只, 可用于缓冲层为250 μm的光纤, 米色	6278303-2
配线架用多模62.5/125MT-RJ模块, 每包6只, 可用于缓冲层为900 μm的光纤, 米色	6588880-2
工作区用多模62.5/125MT-RJ模块, 用于900 μm光纤, 米色	6278415-1
配线架用多模50/125MT-RJ模块, 每包6只, 可用于缓冲层为250 μm的光纤, 黑色	6278303-1
配线架用多模50/125MT-RJ模块, 每包6只, 可用于缓冲层为900 μm的光纤, 黑色	6588880-1
工作区用多模50/125 MT-RJ模块, 用于900 μm光纤, 杏色	6278414-1
配线架用多模XG MT-RJ模块, 每包6只, 可用于缓冲层为250 μm的光纤, 灰色	6278303-4
配线架用多模XG MT-RJ模块, 每包6只, 可用于缓冲层为900 μm的光纤, 灰色	6588880-3
工作区用多模XG MT-RJ模块, 用于900 μm光纤, 灰色	1-6278414-2

适配器



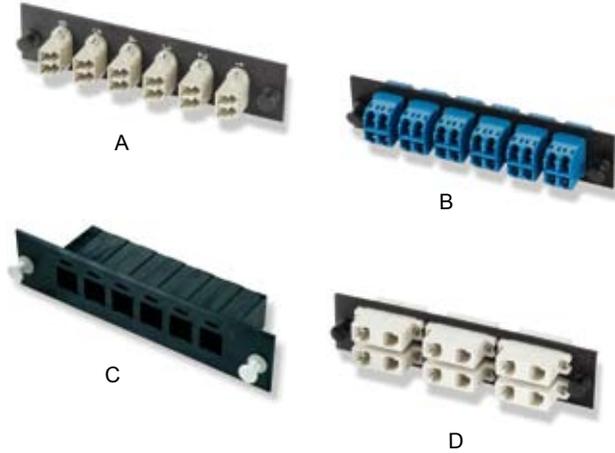
产品特性:

- 多种类型可供选择
- MT-RJ适配器适用于MT-RJ单模和多模插头
- 适用于单模光纤和多模光纤

	MT-RJ/ MT-RJ	SC/SC	SC/ST	ST/ST	LC/LC	FC/FC
双口适配器, OM1	6374906-1	5504640-1	5504663-4	504662-2	6457567-5	X
双口适配器, OS1	6374906-1	1-5502776-1	5503137-5	503273-5	6457567-4	X
双口适配器, OM2	X	5502776-7	5503137-1	X	1-6457567-7	X
双口适配器, OM3	X	2-5502776-6	1-5503137-9	X	1-6457567-6	X
单模单口适配器	X	X	X	X	X	504407-1

光纤适配器板

适合安普机架式或壁挂式光纤配线箱使用

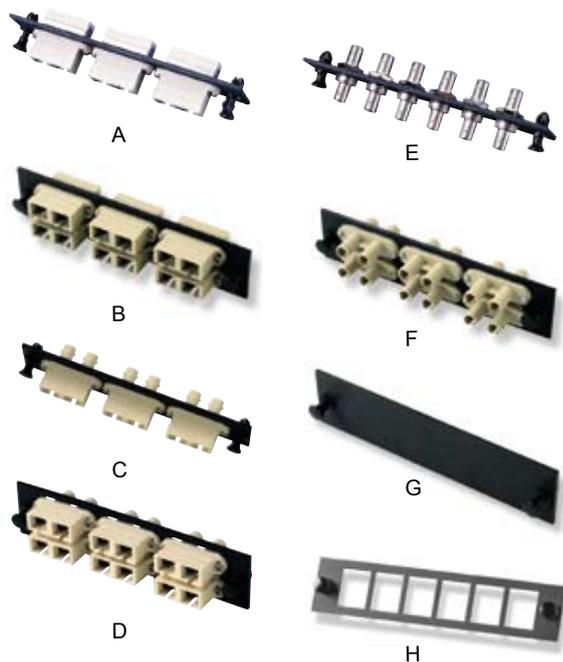


产品特性:

- 多种类型可供选择
- 适合安普机架式或壁挂式光纤配线箱使用

产品描述	光纤芯数	类型	颜色	图片	产品编号
LC双口适配器板	12	多模 (62.5/125, OM1)	米色	A	1374463-3
		多模 (50/125, OM2)	黑色	-	1374463-4
		多模 (万兆50/125, OM3)	浅绿色	-	1374463-5
		单模 (UPC)	蓝色	-	1374463-1
		单模 (APC)	绿色	-	1374463-6
		LC双口适配器板	24	多模 (62.5/125, OM1)	米色
		多模 (50/125, OM2)	黑色	-	1435516-4
		多模 (万兆50/125, OM3)	浅绿色	-	1435516-5
		单模 (UPC)	蓝色	B	1435516-1
		单模 (APC)	绿色	-	1435516-6
		MT-RJ适配器板, 6模块	12	-	-
MT-RJ适配器板, 12插头	24	多模 (62.5/125, OM1)	米色	D	1435440-1
		多模 (50/125, OM2)	黑色	-	1435440-2
		单模 (UPC)	蓝色	-	1435440-3
		SC单口适配器板	6	多模 (62.5/125, OM1)	米色
		多模 (50/125, OM2)	黑色	-	559517-3
		多模 (万兆50/125, OM3)	浅绿色	-	559517-8
		单模 (UPC)	蓝色	-	559517-1
		单模 (APC)	绿色	-	559517-2

适配器板



产品描述	光纤芯数	类型	颜色	图片	产品编号
SC双口适配器板	6	多模 (62.5/125, OM1)	米色	A	559558-1
		多模 (50/125, OM2)	黑色	-	559558-5
		多模 (万兆50/125, OM3)	浅绿色	-	559558-6
		单模 (UPC)	蓝色	-	559558-2
		单模 (APC)	绿色	-	559558-7
SC双口适配器板	12	多模 (62.5/125, OM1)	米色	B	559596-1
		多模 (50/125, OM2)	黑色	-	559596-5
		多模 (万兆50/125, OM3)	浅绿色	-	559596-6
		单模 (UPC)	蓝色	-	559596-2
		单模 (APC)	绿色	-	559596-3
SC-ST双口适配器板	6	多模 (62.5/125, OM1)	米色	C	559601-1
		多模 (50/125, OM2)	黑色	-	559601-4
		多模 (万兆50/125, OM3)	浅绿色	-	559601-5
		单模 (UPC)	蓝色	-	559601-6
SC-ST双口适配器板	12	多模 (62.5/125, OM1)	米色	D	1278368-1
		多模 (50/125, OM2)	黑色	-	1278368-2
		多模 (万兆50/125, OM3)	浅绿色	-	1278368-3
		单模 (UPC)	蓝色	-	1278368-5
ST单口适配器板	6	-	金属	E	559557-1
		单模 (UPC)	金属	E	559515-2
ST双口适配器板	12	多模 (62.5/125, OM1)	米色	F	1278567-1
		单模 (UPC)	蓝色	-	1278567-2
MPO 6口适配器板	-	-	黑色	-	1374598-1
空板	-	-	-	G	559523-1
SL 6口适配器板	-	-	-	H	1479508-1

MT-RJ光纤跳线



产品特性:

- 每个MT-RJ连接器 支持两芯光纤
- 两种防火级别外皮可供选择

连接器 (端口1)	连接器 (端口2)	光纤类型	颜色	防火级别	产品编号
MT-RJ	MT-RJ	50/125 μm	橙色	OFNR	6278128-x
		50/125 μm		LSZH	6206617-x
		万兆 (50/125 μm)	浅绿色	OFNR	6588572-x
		万兆 (50/125 μm)		LSZH	6536462-x
		62.5/125 μm	橙色	OFNR	6278032-x
		62.5/125 μm		LSZH	6206613-x
		单模	黄色	OFNR	6278033-x
		单模		LSZH	6206621-x

X代表长度 (单位米) : -1=1, -2=2, -3=3, -5=5, 1--0=10

MT-RJ/SC光纤跳线



产品特性:

- 每个MT-RJ连接器 支持两芯光纤
- 跳线两端采用不同的连接器端口

连接器 (端口1)	连接器 (端口2)	光纤类型	颜色	防火级别	产品编号
MT-RJ	双口SC	50/125 μm	橙色	OFNR	6278126-x
		50/125 μm		LSZH	6206619-x
		万兆 (50/125 μm)	浅绿色	OFNP	1907429-x
		万兆 (50/125 μm)		LSZH	6536463-x
		62.5/125 μm	橙色	OFNR	6278028-x
		62.5/125 μm		LSZH	6206615-x
		单模	黄色	OFNR	6278031-x
		单模		LSZH	6206623-x
MT-RJ	单口SC	50/125 μm	橙色	OFNR	6278127-x
		万兆 (50/125 μm)	浅绿色	OFNR	6588573-x
		62.5/125 μm	橙色	OFNR	6278030-x

X代表长度 (单位米) : -1=1, -2=2, -3=3, -5=5, 1--0=10

MT-RJ/ST光纤跳线



产品特性:

- 每个MT-RJ连接器 支持两芯光纤
- OFNR防火级别

连接器 (端口1)	连接器 (端口2)	光纤类型	颜色	防火级别	产品编号
MT-RJ	双口ST	50/125 μm	橙色	OFNR	6278199-x
		50/125 μm		LSZH	6536512-x
		万兆 (50/125 μm)	浅绿色	OFNR	6588719-x
		万兆 (50/125 μm)		LSZH	6536968-x
		62.5/125 μm	橙色	OFNR	6278027-x
		62.5/125 μm		LSZH	6536513-x
		单模	黄色	OFNR	6278298-x
		单模		LSZH	6536511-x

X代表长度 (单位米) : -1=1, -2=2, -3=3, -5=5, 1--0=10

MT-RJ/LC光纤跳线

连接器 (端口1)	连接器 (端口2)	光纤类型	颜色	防火级别	产品编号
MT-RJ	LC双口	50/125 μ m	橙色	OFNR	6374647-x
		万兆 (850mm50/125 μ m)	浅绿色	OFNR	6588719-x
		62.5/125 μ m	橙色	OFNR	6374646-x
		单模	黄色	OFNR	6374645-x

X代表长度 (单位米) : -1=1, -2=2, -3=3, -5=5, 1--0=10

SC光纤跳线



产品特性:

- 连接器采用陶瓷插芯
- 两种防火级别外皮可供选择

连接器 (端口1)	连接器 (端口2)	光纤类型	颜色	防火级别	产品编号
SC双口	SC双口	50/125 μ m	橙色	OFNR	5504969-y
		50/125 μ m		LSZH	5349565-x
		万兆 (50/125 μ m)	浅绿色	OFNR	6828151-x
		万兆 (50/125 μ m)		LSZH	6536464-x
		62.5/125 μ m	橙色	OFNR	5504971-y
		62.5/125 μ m		LSZH	5349578-x
		单模	黄色	OFNR	5492019-y
		单模		LSZH	6348260-x

X代表长度 (单位米) : -1=1, -2=2, -3=3, -5=5, 1--0=10

Y代表长度 (单位米) : -1=1, -2=2, -3=3, -4=5, -5=10

SC/ST光纤跳线



连接器 (端口1)	连接器 (端口2)	光纤类型	颜色	防火级别	产品编号
SC双口	ST双口	50/125 μ m	橙色	OFNR	5492591-x
		50/125 μ m		LSZH	5349567-x
		62.5/125 μ m	橙色	OFNR	5504958-y
		62.5/125 μ m		LSZH	5349580-x
		单模	黄色	OFNR	5492020-y
		单模		OFNR	5492020-y

X代表长度 (单位米) : -1=1, -2=2, -3=3, -5=5, 1--0=10

Y代表长度 (单位米) : -1=1, -2=2, -3=3, -4=5, -5=10

SC/LC光纤跳线



连接器 (端口1)	连接器 (端口2)	光纤类型	颜色	防火级别	产品编号
SC双口	LC双口	50/125 μ m	橙色	OFNR	6374613-x
		50/125 μ m		LSZH	6536509-x
		万兆 (50/125 μ m)	浅绿色	OFNR	6828318-x
		万兆 (50/125 μ m)		LSZH	6536967-x
		62.5/125 μ m	橙色	OFNR	6374615-x
		62.5/125 μ m		LSZH	6536510-x
		单模	黄色	OFNR	6457072-x
		单模		LSZH	6536508-x

X代表长度 (单位米) : -1=1, -2=2, -3=3, -5=5, 1--0=10

ST光纤跳线



连接器 (端口1)	连接器 (端口2)	光纤类型	颜色	防火级别	产品编号
ST双口	ST双口	50/125 μ m	橙色	OFNR	6278207-x
		50/125 μ m		LSZH	5349561-x
		62.5/125 μ m	橙色	OFNR	5503995-y
		62.5/125 μ m		LSZH	5349574-y
		单模	黄色	OFNR	5503162-x
		单模		LSZH	6206158-x

X代表长度 (单位米) : -1=1, -2=2, -3=3, -5=5, 1--0=10

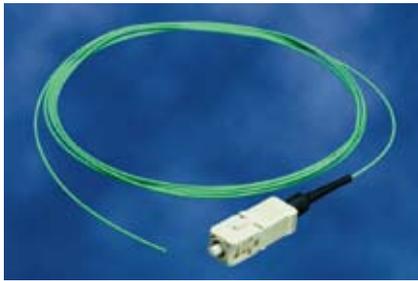
Y代表长度 (单位米) : -1=1, -2=2, -3=3, -4=5, -5=10

LC光纤跳线

连接器 (端口1)	连接器 (端口2)	光纤类型	颜色	防火级别	产品编号
LC双口	LC双口	50/125 μ m	橙色	OFNR	6374658-x
		50/125 μ m		LSZH	6536502-x
		万兆 (50/125 μ m)	浅绿色	OFNR	6828317-x
		万兆 (50/125 μ m)		LSZH	6536969-x
		62.5/125 μ m	橙色	OFNR	6374659-x
		62.5/125 μ m		LSZH	6536503-x
		单模	黄色	OFNR	6374657-x
		单模		LSZH	6536501-x

X代表长度 (单位米) : -1=1, -2=2, -3=3, -5=5, 1--0=10

尾纤



产品特性:

- 可以与不同接口类型的适配器配合使用
- 可采用熔接或机械拼接的方式端接

连接器	光纤类型	长度	产品编号
MT-RJ 模块	62.5/125 μ m (OM1)	3米	6348941-1
	50/125 μ m (OM2)	3米	6348942-1
	万兆 (850mm50/125 μ m, OM3)	3米	6536556-1
	单模 (OS1)	2米	6374020-2
LC单口	62.5/125 μ m (OM1)	1米	6754400-1
	50/125 μ m (OM2)	1米	6754404-1
	万兆 (850mm50/125 μ m, OM3)	1米	6754402-1
	单模 (OS1)	1米	6754401-1
SC单口	62.5/125 μ m (OM1)	2米	6695506-2
	50/125 μ m (OM2)	2米	6536555-2
	万兆 (850mm50/125 μ m, OM3)	2米	6695507-2
	单模 (OS1)	2米	5492065-2
ST	62.5/125 μ m (OM1)	2米	5349582-4
	50/125 μ m (OM2)	2米	5349569-4
FC	单模 (OS1)	2米	5288122-2

未安装耦合器的抽屉式光纤配线箱



产品特性:

- 可以安装多种类型的光纤适配器板
- 后部背板可以打开以方便安装
- 配线箱后部配有光纤管理环和捆扎设施
- 可以安装在标准的19英寸机架上

产品描述	高度	宽度	产品编号
机架安装光纤配线箱, 可安装3个耦合器板或MPO插盒	1U (1.75")	19"	1348876-4
机架安装光纤配线箱, 可安装4个耦合器板或MPO插盒	2U (3.5")	19" 或者23"	559542-2
机架安装光纤配线箱, 可安装8个耦合器板或MPO插盒	3U (5.25")	19" 或者23"	559614-2
机架安装光纤配线箱, 可安装12个耦合器板或MPO插盒	4U (7.0")	19" 或者23"	559552-2
机架安装光纤配线箱, 可安装MT-RJ模块, 光纤密度最大为48芯	1U (1.75")	19"	1206704-4

已安装耦合器的抽屉式光纤配线箱



产品特性:

- 配线箱已经安装了耦合器: LC, SC, ST
- 可以快速方便安装
- 配线箱后部配有光纤管理环和捆扎设施
- 可以安装在标准的19英寸机架上

已安装连接器类型	光纤类型	产品描述	高度	产品编号
ST	多模	机架安装光纤配线箱, 已安装12个ST单工耦合器, 支持12芯光纤	1U (1.75")	2-1206114-4
	多模	机架安装光纤配线箱, 已安装24个ST单工耦合器, 支持24芯光纤	1U (1.75")	4-1206114-4
SC	多模	机架安装光纤配线箱, 已安装6个SC双工耦合器, 支持12芯光纤	1U (1.75")	2-1206138-4
	单模	机架安装光纤配线箱, 已安装6个SC双工耦合器, 支持12芯光纤	1U (1.75")	2-1348960-4
	多模	机架安装光纤配线箱, 已安装12个SC双工耦合器, 支持24芯光纤	1U (1.75")	4-1206138-4
	单模	机架安装光纤配线箱, 已安装12个SC双工耦合器, 支持24芯光纤	1U (1.75")	4-1348960-4
	多模	机架安装光纤配线箱, 已安装24个SC双工耦合器, 支持48芯光纤	1U (1.75")	4-1206343-4
LC	单模	机架安装光纤配线箱, 已安装24个SC双工耦合器, 支持48芯光纤	1U (1.75")	4-1671002-4
	多模	机架安装光纤配线箱, 已安装6个LC双工耦合器, 支持24芯光纤	1U (1.75")	2-1671000-8
	单模	机架安装光纤配线箱, 已安装6个LC双工耦合器, 支持24芯光纤	1U (1.75")	2-1671000-4
	多模	机架安装光纤配线箱, 已安装12个LC双工耦合器, 支持48芯光纤	1U (1.75")	4-1671000-8
	单模	机架安装光纤配线箱, 已安装12个LC双工耦合器, 支持48芯光纤	1U (1.75")	4-1671000-4

墙挂式光纤配线箱

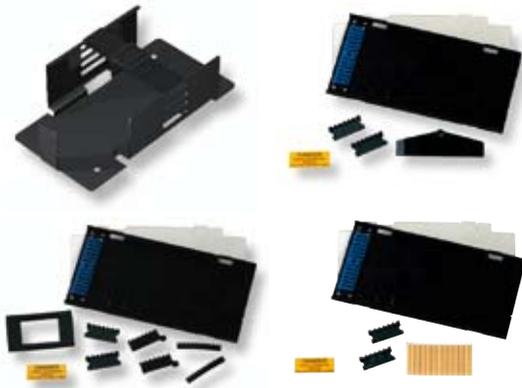


产品特性:

- 可以安装多种类型的光纤适配器板
- 可以用于楼内主干或园区主干
- 进线部位配有固定装置
- 配有光纤管理环和捆扎设施
- 光缆呈环形分布存储
- 隐蔽式门锁方便使用

产品描述	产品编号
墙挂式光纤配线箱, 未安装耦合器, 可安装2个耦合器板或MPO插盒	288232-1
墙挂式光纤配线箱, 未安装耦合器, 可安装4个耦合器板或MPO插盒	1435128-1
墙挂式光纤配线箱, 未安装耦合器, 可安装6个耦合器板或MPO插盒	1278755-3

光纤配线箱配件



产品特性:

- 每个光纤接续托盘包括塑料盖、保持光纤用的帽以及接续固定装置
- 黑色的氧化铝结构提高使用持久性以及提高光纤可见度
- 光纤接续托盘和光纤接续固定装置可分开订购

产品描述	产品编号
通用光纤接续托盘 (用于1U和4U机架式配线架), For SMOUV	E96145-000
SMOUV光纤接续托盘保护装置, 100/包装	657054-000
光纤熔接保护装置 (用于机架式配线架), 每包装100个	2-1193152-0
光纤接续托盘 (用于机架式配线架), 包括熔接接续用光纤接续固定工具	1435839-1
光纤接续托盘 (用于机架式配线架), 包括CORELINK拼接的接续固定工具	1435839-2
通用的光纤接续托盘 (用于机架式配线架)	1435839-3
光纤接续托盘 (用于机架式配线架), 包括机械拼接的接续固定工具	1435839-4
带弹性和护套的熔接用光纤接续固定工具	503085-1
熔接用光纤接续固定工具	503086-1
CORELINK拼接用的接续固定工具	559066-1
光纤固定工具	559532-1
光纤接续托盘固定工具 (用于墙挂式配线箱)	1374526-1
光纤接续托盘固定工具 (用于墙挂式配线箱), 包括熔接接续用光纤接续固定工具	559433-2
光纤接续托盘固定工具 (用于墙挂式配线箱), 包括带弹性和护套的熔接用光纤接续固定工具	559433-3
光纤接续托盘固定工具 (用于墙挂式配线箱), 包括CORELINK拼接的接续固定工具	559433-4