

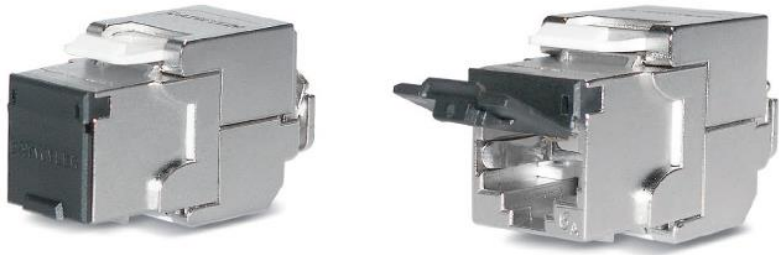


校园布线产品推荐

---

# KS-T CC219 Cat.5e, Cat.6 and Cat.6A

RJ45 免工具模块, 屏蔽, 180°



CC219 系列 RJ45 免工具模块, 屏蔽, Cat.6A

## 描述

Snap-in 简便卡接方式  
连接片采用镀金铜磷合金  
在线缆端接过程中, 通过 2 个可移动的外壳来保护 IDC 免工具护盖  
全金属外壳, 360 度全屏蔽, 提高了模块稳定的电气性能  
带有线缆绑扎, 用于固定线缆

## 应用

传输语音、数据和视频信号  
KS-T 系列 Cat.6/EA 免工具模块可简化安装过程缩短操作时间  
远超出 IEC 60603-7-5 对 Cat.6 连接器的标准要求; 当与屏蔽 Cat.7, Cat.7A 线缆端接时, 完全满足 EA 级通道要求, 宽达到 500MHz, 可适用于万兆应用 (IEEE 802.3)  
可用于符合 IEEE 802.3 标准的增强型以太网供电应用 (PoE+)

## 电气性能

最大接触阻抗: 20 mΩ  
最大直流电流额定值: 1.5 A  
最小绝缘阻抗: 1,000 MΩ

## 机械性能

线芯直径 实心单线: 0.50mm (AWG 24)~0.65mm (AWG 22)  
多次端接 与前次端接相同或稍大的 AWG 22、23、24 单线  
端接次数为 200 次  
多股软线 CU7702 flex (AWG 26/27), 可重复端接 1 次  
绝缘直径 0.7mm~1.4mm (1.6mm)  
温度范围 -40℃ ~ +70℃ (储存时)  
-10℃ ~ +60℃ (安装时)  
-20℃ ~ +60℃ (工作时)

## 备注

模块适用于所有 Datwyler Keystone 配线架, 面板 (ISO/IEC 60603-7)

## 标准

GB 50311  
YDB 141  
IEEE 802.3  
ISO/IEC 11801  
IEC 60603-7-5 (Cat.6A 屏蔽, 500MHz)  
EN 50173  
CSA T568.2-5-05

## 订购信息

产品编号	产品型号	产品描述	颜色	单位
4109831	CC219-KST51-BK	KS-T 免工具屏蔽模块 Cat.5e, 180°	金属色	1 个
4109832	CC219-KST60-BK	KS-T 免工具屏蔽模块 Cat.6, 180°	金属色	1 个
4109833	CC219-KST65-BK	KS-T 免工具屏蔽模块 Cat.6A, 180°	金属色	1 个

备注: 更多产品型号请咨询当地经销商

# KU CC219 Cat.5e, Cat.6 and Cat.6A

RJ45 模块, 非屏蔽, 180°



CC219 系列 RJ45 模块, 非屏蔽, Cat.6A, 白色

## 描述

适用于 4PPoE.  
符合 RoHS  
紧凑的设计有助于改善 NEXT, 适用于高密度电缆系统。  
外壳由高冲击强度, 阻燃化合物制成, 等级为 UL94V-0, 带有 Keystone 安装夹。  
引线框架的弧形交叉设计提高了传输性能。  
弹簧与磷青铜合金接触, 镀金。  
IDC 由磷青铜合金制成

## 应用

适用于等级 D/E/EA 通道应用, 符合 ISO/IEC 11801, EN 50173 及 ANSI/TIA-568-C.2.  
用于数字或者模拟的语音、数据以及视频信号传输

## 电气性能

最大接触阻抗:	20 mΩ
最大直流电流额定值:	1.5 A
最小绝缘阻抗:	1,000 MΩ

## 机械性能

连接型:	IDC 绝缘位移连接器
适用导体:	0.40 (AWG26) – 0.57 (AWG23)
打线次数:	≥ 200 cycles
插拔次数:	1,500

## 属性

安装温度:	-10 °C – +60 °C
操作温度:	-10 °C – +60 °C
贮存温度:	-40 °C – +70 °C

## 备注

模块适用于所有 Datwyler Keystone 配线架, 面板 (ISO/IEC 60603-7)  
常规的模块颜色有: 白、红、黄、蓝、黑

## 标准

布线标准:	EN 50173-1, GB 50311, TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801-1
连接器标准:	标准 (IEC): IEC 60603-7-4, IEC 60603-7-2

# KU CC219 Cat.5e, Cat.6 and Cat.6A

RJ45 模块, 非屏蔽, 180°

## 订购信息

产品编号	产品型号	产品描述	颜色	单位
4109369	CC219-KU51-WH	KU 非屏蔽模块 Cat. 5e, 180°	白色	1 个
4109819	CC219-KU60-WH	KU 非屏蔽模块 Cat. 6, 180°	白色	1 个
4109820	CC219-KU65-WH	KU 非屏蔽模块 Cat. 6A, 180°	白色	1 个

备注: 更多产品型号请咨询当地经销商

# RJ45 unshielded patch cord

Cat. 6



## 描述

RJ45 非屏蔽跳线, Cat. 6, 传输带宽 250MHz, 两端注塑接头具有水晶头卡扣防倒挂保护设计  
线缆采用中间十字隔离结构的 4 对非屏蔽 U/UTP 双绞软线, 带宽 250MHz, 导体线径为 AWG 24  
线缆外护套有 FR/PVC 与 FRNC/LSOH 两种选择  
RJ45 水晶头, Cat. 6, 符合标准 IEC 60603-7-4

## 应用

适用于所有 E 级链路(250MHz) 的应用, 例如千兆以太网 1000Base/T、  
100Base/T 快速以太网、ISDN, 以及 PoE 以太网供电 (IEEE 802.3)

## 标准

GB 50311, IEC 61935-2, TIA-568-C  
商业建筑电信布线标准, 第 2 部分: 平衡双绞线布线元件

## 电气性能

特性阻抗 100 Ω

## 机械性能

操作温度 -20℃ ~ +60℃

## 订购信息

产品编号	产品型号	产品描述	颜色	单位
4109510	CJ4601-UR-V01MOGY	RJ45 非屏蔽跳线 Cat. 6, FR/PVC , 1m	灰色	1 根
4109511	CJ4601-UR-V02MOGY	RJ45 非屏蔽跳线 Cat. 6, FR/PVC , 2m	灰色	1 根
4109512	CJ4601-UR-V03MOGY	RJ45 非屏蔽跳线 Cat. 6, FR/PVC , 3m	灰色	1 根
4109513	CJ4601-UR-V05MOGY	RJ45 非屏蔽跳线 Cat. 6, FR/PVC , 5m	灰色	1 根
4109514	CJ4601-UR-V07MOGY	RJ45 非屏蔽跳线 Cat. 6, FR/PVC , 7m	灰色	1 根
4109520	CJ4601-UR-L01MOBU	RJ45 非屏蔽跳线 Cat. 6, FRNC/LSOH , 1m	蓝色	1 根
4109527	CJ4601-UR-L02MOOG	RJ45 非屏蔽跳线 Cat. 6, FRNC/LSOH , 2m	橙色	1 根
4109534	CJ4601-UR-L03MOGN	RJ45 非屏蔽跳线 Cat. 6, FRNC/LSOH , 3m	绿色	1 根
4109542	CJ4601-UR-L05MORD	RJ45 非屏蔽跳线 Cat. 6, FRNC/LSOH , 5m	红色	1 根
4109549	CJ4601-UR-L07MOYE	RJ45 非屏蔽跳线 Cat. 6, FRNC/LSOH , 7m	黄色	1 根

备注: 更多产品型号请咨询当地经销商

RJ45 shielded patch cord

Cat. 6A/EA



描述

屏蔽跳线两端连接屏蔽的 RJ45 水晶头，RJ45 水晶头拥有注塑防倒挂卡扣设计，颜色与线缆外护套颜色相同，具有锁定保护作用借助于单独的线对铝箔屏蔽和整个线缆的编织铜网屏蔽层， RJ45 Cat. 6A 屏蔽跳线具有很好的屏蔽性能。具有优异的近端串扰和特性阻抗等性能和高度的灵活性，能支持万兆传输应用并支持 CATV 电视信号传输 RJ45 Cat. 6A 屏蔽跳线满足所有 Cat. 6A 的要求 (IEC) 以及 EA 级链路规定的的极限值，用于 10Gbse-T 应用。

环境性能

无卤，燃烧气体无腐蚀	GB/T 17650.1, GB/T 17650.2, IEC 60754-1/-2, EN 50267-2-1/-2-2, (VDE 0482-267-2-1/-2-2)
火焰蔓延（单根）	GB/T 18380.11, GB/T 18380.12 IEC 60332-1-2, EN60332-1-2, (VDE 0482-332-1-2)
烟密度	GB/T 17651.1, GB/T 17651.2, IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, (VDE 0482-1034-1/-2)
EMC	屏蔽
Cat/Class	Cat. 6, EA 级链路（10GBase-T 和 1GBase-T）

标准

GB 50311, IEC 61935-2, ISO/IEC 11801 , EN 50173-1

订购信息

产品编号	产品型号	产品描述	颜色	单位
315000	CJ4652-SR-L00M5GY	屏蔽跳线 Cat. 6A, FRNC/LSOH, S/FTP, 0.5 米	灰色	1 根
315001	CJ4652-SR-L01M0GY	屏蔽跳线 Cat. 6A, FRNC/LSOH, S/FTP, 1 米	灰色	1 根
315002	CJ4652-SR-L01M5GY	屏蔽跳线 Cat. 6A, FRNC/LSOH, S/FTP, 1.5 米	灰色	1 根
315003	CJ4652-SR-L02M0GY	屏蔽跳线 Cat. 6A, FRNC/LSOH, S/FTP, 2 米	灰色	1 根
315004	CJ4652-SR-L02M5GY	屏蔽跳线 Cat. 6A, FRNC/LSOH, S/FTP, 2.5 米	灰色	1 根
315005	CJ4652-SR-L03M0GY	屏蔽跳线 Cat. 6A, FRNC/LSOH, S/FTP, 3 米	灰色	1 根
315007	CJ4652-SR-L04M0GY	屏蔽跳线 Cat. 6A, FRNC/LSOH, S/FTP, 4 米	灰色	1 根
315009	CJ4652-SR-L05M0GY	屏蔽跳线 Cat. 6A, FRNC/LSOH, S/FTP, 5 米	灰色	1 根
315011	CJ4652-SR-L06M0GY	屏蔽跳线 Cat. 6A, FRNC/LSOH, S/FTP, 6 米	灰色	1 根
315013	CJ4652-SR-L07M0GY	屏蔽跳线 Cat. 6A, FRNC/LSOH, S/FTP, 7 米	灰色	1 根
315015	CJ4652-SR-L08M0GY	屏蔽跳线 Cat. 6A, FRNC/LSOH, S/FTP, 8 米	灰色	1 根
315017	CJ4652-SR-L09M0GY	屏蔽跳线 Cat. 6A, FRNC/LSOH, S/FTP, 9 米	灰色	1 根
315019	CJ4652-SR-L10M0GY	屏蔽跳线 Cat. 6A, FRNC/LSOH, S/FTP, 10 米	灰色	1 根

备注：更多产品型号请咨询当地经销商

# Patch panel KU 24x

可安装 24 个 Keystone 模块，非屏蔽



## 描述

前板有两种颜色可供选择：灰色（接近 RAL7035）；黑色（接近 RAL9005）。  
根据应用需要，可以配合 24 个 Keystone 非屏蔽模块使用  
不配备模块的端口，可以使用配线架空口防尘盖板，配合美观  
扎带释放应力

## 应用

GB 50331, ISO/IEC 11801, TIA-568-C.2

## 外形尺寸

宽度	19"
深度	80 mm (包括背后的理线架)
高度	1U

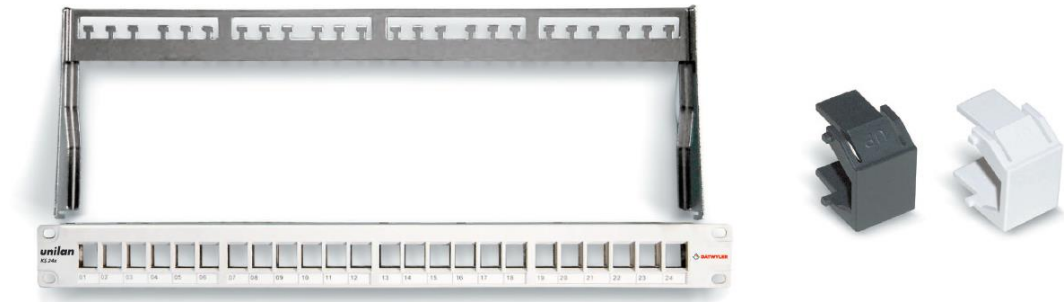
## 订购信息

产品编号	产品型号	产品描述	颜色
418021	CP121-1U024-00GY	KU 24 口非屏蔽配线架（不含模块）	灰色
418022	CP121-1U024-00BK	KU 24 口非屏蔽配线架（不含模块）	黑色
4109371	CP121-1U024-51GY	KU 24 口非屏蔽配线架（含 24 个 Cat.5e 非屏蔽模块）	灰色
4109372	CP121-1U024-60GY	KU 24 口非屏蔽配线架（含 24 个 Cat.6 非屏蔽模块）	灰色
418010	GC911-PWH	空白盖板	灰色
418011	GC911-PBK	空白盖板	黑色

备注：更多产品型号请咨询当地经销商

# Patch panel KS 24x

可安装 24 个 Keystone 模块，屏蔽



## 描述

前板有两种颜色可供选择：灰色（接近 RAL7035）；黑色（接近 RAL9005）。  
根据应用需要，可以配合 24 个 Keystone 屏蔽模块使用  
不配备模块的端口，可以使用配线架空口防尘盖板，配合美观  
扎带释放应力

## 应用

GB 50331, ISO/IEC 11801, TIA-568-C.2

## 外形尺寸

宽度	19"
深度	160 mm (包括背后的理线架)
高度	1U

## 订购信息

产品编号	产品型号	产品描述	颜色
418020	CP141-1U024-00GY	KU 24 口屏蔽配线架（不含模块）	灰色
418019	CP141-1U024-00BK	KU 24 口屏蔽配线架（不含模块）	黑色
4109000	CP141-1U024-51GY	KU 24 口屏蔽配线架（含 24 个 Cat. 5e 屏蔽模块）	灰色
4109001	CP141-1U024-60GY	KU 24 口屏蔽配线架（含 24 个 Cat. 6 屏蔽模块）	灰色
418010	GC911-PWH	空白盖板	灰色
418011	GC911-PBK	空白盖板	黑色

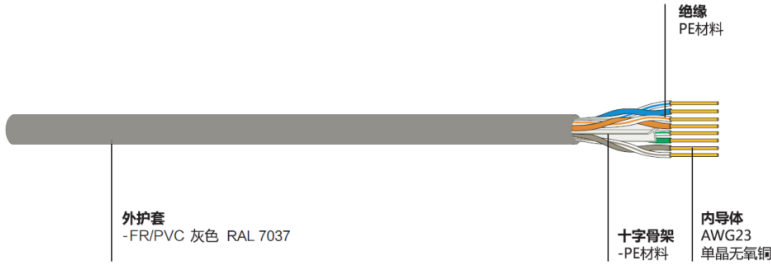
备注：更多产品型号请咨询当地经销商



# Cat.6 unshielded cable CU662 UTP

CU 662 4P, U/UTP,AWG23

非屏蔽双绞线 Cat. 6



## 描述

结构化布线的数据传输电缆，用于传输语音、数据、音视频、图像等等信号，支持多种以太网，如：千兆以太网、百兆以太网和十兆以太网。能满足所有 GB50311、EN50173、ISO/IEC11801 及 ANSI-EIA/TIA-568C 中规定的 E 级/Cat. 6 链路 (250MHz) 应用，并向下兼容。

应用标准：TIA-568. 2, ISO/IEC11801, GB50311 等

## 应用

结构化布线的数据传输电缆，用于传输语音、数据、音视频、图像等等信号，支持多种以太网，如：千兆以太网、百兆以太网和十兆以太网。能满足所有 GB50311、EN50173、ISO/IEC11801 及 ANSI-EIA/TIA-568C 中规定的 E 级/Cat. 6 链路 (250MHz) 应用，并向下兼容。

应用标准：TIA-568. 2, ISO/IEC11801, GB50311 等

## 电气性能

环路电阻 (20℃时)	155 Ω/km
容抗	54pF/m
特性阻抗 (Zo)	100±15 Ω
TCL	≥ 50 db - 10 x 1gf
延迟偏差	20ns/100 m
NVP	69%
传输带宽	250MHz

## 机械特性

弯曲半径:	牵引时≥50mm 固定时≥25mm.
拉伸强度:	≤93N
抗挤压能力:	1000N/10cm
抗冲压能力:	≥10 次冲击
温度范围:	安装时 0℃~+50℃ 工作时-20℃~+60℃

## 颜色线束码

白-蓝/蓝, 白-橙/橙, 白-绿/绿, 白-棕/棕(符合 IEC 60189 和 IEC 60708 标准)

## 导线尺寸 (标称值)

4x2x23AWG	标称缆径 6.0mm
-----------	------------

# Cat.6 unshielded cable CU662 UTP

CU 662 4P, U/UTP,AWG23

非屏蔽双绞线 Cat. 6

## 性能参数

参数				Cat.5e	Cat.6	
频率 Frequency(MHz)	1	4	10	100	250	350
衰减 Attenuation (dB/100m)	1.8	3.6	5.6	18.1	29.1	31.5
近端串音 NEXT(dB)	85	80	73	59	52	50
近端串音功率和 PS NEXT(dB)	82	77	70	56	49	47
近端衰减串音 ACR-N (dB)	83	76	67	41	23	18
近端衰减串音功率和 PS-ACR-N (dB)	80	73	64	38	20	15
远端衰减串音 ACR-F (dB)	86	78	67	47	37	33
远端衰减串音功率和 PS-ACR-F (dB)	83	75	64	45	34	30
回波损耗 Return loss(dB)	27	32	32	30	25	25

\*上表所反映的数值为典型测量值，符合 GB 50311、ISO/IEC 11801、IEC 61156-5 等标准。

## 订购信息

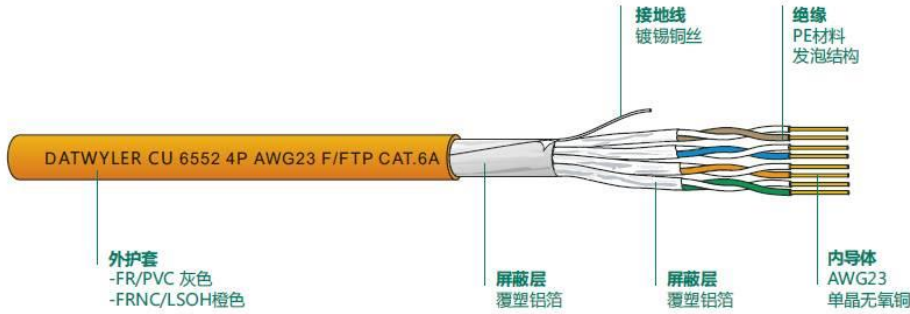
产品编号	产品型号	产品描述	颜色	单位
240193	CU662-R-4P-GY	CU662 非屏蔽铜缆 CAT. 6, U/UTP, PVC/CMR, 灰色, 305	灰色	305 米/轴

备注：更多产品型号请咨询当地经销商

# Cat.6A shielded cable Cu6552 F/FTP

CU 6552 4P,F/FTP, Cat.6A,AWG 23

屏蔽双绞线 Cat. 6A



描述

综合布线的数据传输电缆，用于传输语音、数据，数字、模拟音、视频信号  
能满足所有 GB 50311、ISO/IEC 11801 、EN 50173-1 及 TIA-568-C 中规定的 EA 级/Cat. 6A 链路(500MHz)应用，并向下兼容  
应用标准： GB 50311、ISO/IEC 11801、TIA-568-C 等

应用

综合布线的数据传输电缆，用于传输语音、数据，数字、模拟音、视频信号  
能满足所有 GB 50311、ISO/IEC 11801 、EN 50173-1 及 TIA-568-C 中规定的 EA 级/Cat. 6A 链路(500MHz)应用，并向下兼容  
应用标准： GB 50311、ISO/IEC 11801、TIA-568-C 等

电气性能

环路电阻（20 ℃）：	150 Ω /km
容抗：	43 pF/m
特性阻抗（100 MHz）：	100 Ω ±15 Ω
转移阻抗（1/10/30 MHz）：	<20/20/80 mΩ /m
耦合衰减（极限曲线 IEC 61156）：	> 70dB
近端非平衡衰减 LCL （1-500 MHz）：	> 40dB
延迟偏差（Skew）：	10ns/100 m
NVP：	76 %
传输带宽：	500MHz
以太网供电：	IEEE 802.3

机械特性

弯曲半径：	牵引时≥56mm 固定时≥28mm.
拉伸强度：	≤100N
抗挤压能力：	1000N/10cm
抗冲压能力：	≥20 次
温度范围：	安装时 0℃~+50℃ 工作时-20℃~+60℃

颜色线束码

白-蓝/蓝，白-橙/橙，白-绿/绿，白-棕/棕(符合 IEC 60189 和 IEC 60708 标准)

导线尺寸（标称值）

4x2x23AWG	缆径 7.0mm
-----------	----------

性能参数

参数				5e	6	6A	
频率 Frequency (MHz)	1	4	10	100	250	500	
衰减 Attenuation (dB/100m)	2.1	3.8	5.9	19.0	30	43	
近端串音 NEXT (dB)	93	93	93	93	83	75	
近端串音功率和 PS NEXT (dB)	90	90	90	90	80	72	
近端衰减串音 ACR-N (dB)	91	89	87	73	53	32	
近端衰减串音功率和 PS-ACR-N (dB)	88	86	84	70	50	29	
远端衰减串音 ACR-F (dB)	96	96	96	74	56	33	
远端衰减串音功率和 PS-ACR-F (dB)	93	93	93	71	53	30	
回波损耗 Return loss (dB)	26	28	30	30	27	21	

\*上表所反映的数值为典型测量值，符合 GB 50311、ISO/IEC 11801、IEC 61156-5 等标准。

订购信息

产品编号	产品型号	产品描述	颜色	单位
240007	CU6552-V-4P-GY	CU 6552 4P 屏蔽 F/FTP 双绞线 ,Cat6A,FR/PVC	灰色	305 米/轴
240008	CU6552-L-4P-OG	CU 6552 4P 屏蔽 F/FTP 双绞线,Cat. 6A,FRNC/LS0H2), IEC60332-1	橙色	305 米/轴
240063	CU6552-H-4P-OG	CU 6552 4P 屏蔽 F/FTP 双绞线,Cat. 6A,FRNC/LS0H2), IEC60332-3C	橙色	305 米/轴

备注：更多产品型号请咨询当地经销商

# MG126 Management Panel

MG126 金属管理环



## 描述

管理环具有美观、实用和易安装等特点，能使机房内看上去杂乱无章的跳线变得井井有条下，帮你管理好您的机房

## 应用

ANSI-EIA/TIA-568C. 2, ISO/IEC11801-2002ed2. 0, GB50311

## 外形尺寸

整体尺寸: 19"1U, 深 70mm

## 订购信息

产品编号	产品型号	产品描述	颜色
4110082	MG126-1U0-GY	19” 1U 管理环带面板	灰色
4110083	MG126-1U0-BK	19” 1U 管理环带面板	黑色
备注：更多产品型号请咨询当地经销商			



描述

光纤适配器有常用产品的不同型号，有各种类型的接头可供选择，如：MPO、ST、LC、SC、MTRJ、FC、LSH 等，以满足不同的需求

应用

通讯  
局域网  
光纤到户  
光纤传感器  
测试仪器

标准

GB50311 ， ISO/IEC11801， TIA-568-C.3 等

订购信息

产品编号	产品型号	产品描述	颜色
4100499	OC401-LCD-BU	双工 LC 光纤适配器	蓝色
4100504	OC401-SC-BU	单工 SC 光纤适配器	蓝色
4100509	OC401-ST-MT/YE	ST 光纤适配器	黄色
4100511	OC401-FC-MT/NA	FC 光纤适配器	白色
4100513	OC401-MTRJ	MT－RJ 光纤适配器	黑色
4100497	OC401-LSH-GN	单工 E2000 光纤适配器	绿色

备注：更多产品型号请咨询当地经销商



描述

19” 1U 通用型多功能配线架，适用于安装 24 个 Keystone 屏蔽、非屏蔽模块；或 24 个 LCQ 适配器、LCD/SC/SC 规格 MTP 适配器；或 4 个高密度 MTP-LCD 光纤盒、熔接型光纤盒接入；或者是以上部件的合理自由组合。

Keystone 模块框架可安装 KS、KS-T、GG45 等多种屏蔽模块，配合接地组件形成最多 24 端口的屏蔽配线架

光纤模块框架支持多种常见的适配器，可实现 576 芯的高密度光纤配线（使用 12 芯 MPO/MTP 连接器）

MPO/MTP-LCD 光纤盒在有限的空间内高密度集成了 2x12 芯 MPO/MTP-LC 扇出光纤，在 1U 的空间提供了最多 96 芯的高密度预端接配线。

特点

- 通用型设计：通过不同类型的模块框架组合，可实现屏蔽、非屏蔽铜缆的端接、预端接，还可实现光缆的预端接、熔接。
- 模块框架卡座以及模块框架采用高抗压及阻燃塑料材质，UL94V-0 等级；
- 通用、模块化前拆式设计：模块框架可以从正面使用工具拆卸，方便快捷
- 配线架最多可安装 24 个模块框架，兼容光缆、铜缆的混合配线；
- 防尘盖可拆卸，可更换防尘盖的颜色，每个模块框架都具备独立的标签位，可方便地标记该端口类型；
- 所有配线架自带背部线缆托架；
- 可选的前部理线组件
- 适用德特威勒的模块产品：
  - PS-GG45 模块，屏蔽，Cat.7a
  - RJ45 KS-T Plus 模块，屏蔽，Cat.6a
  - RJ45 KS-T 模块，屏蔽，Cat.6/Ea
  - RJ45 KS 模块，屏蔽，Cat.6/Cat.5e
  - RJ45 KU 模块，非屏蔽，Cat.6/Cat.5e

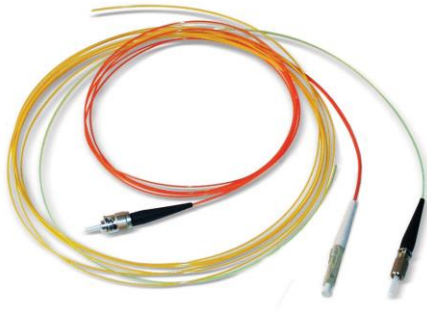
标准

GB50311, ISO/IEC 11801, TIA-568-C.2

订购信息

光纤盒	系列	类别	—	连接头	光纤	端面	—	面板颜色	—	极性
GC: 光纤盒	7	21: 预端接 (母头)		MTLC12: 1MTP~6LCD	S2: OS2	A:APC		GY: 灰色RAL7035		缺省: Type A
		31: 预端接 (公头)		MTLC24: 2MTP~6LCQ	M3: OM3	U:UPC		BK: 黑色RAL9017		B: Type B
		22: 熔接 (母头)		MPLC12: 1MPO~6LCD	M4: OM4					U: Universal
		32: 熔接 (公头)		MPLC24: 2MPO~6LCQ	M5: OM5					

产品编号	产品型号	产品描述	颜色	前面板	单位
240653	GP100-1U0NA-00GY	通用型开放式配线架主框架（含耳朵）	金属	灰色	1 套
240681	GP200-1U0NA-00GY	通用型封闭式配线架主框架（含耳朵）	金属	灰色	1 套
240660	GP212-1U096-00GY	通用型 19” 1U 熔接型 24 口 LCQ 光纤配线架（无尾纤和适配器，含 V 型夹）	金属	灰色	1 套
240661	GC811-1U006-GY	Keystone 模块框架+框架支撑件（6 口单元组）	灰色	灰色	1 套
240662	GC812-1U006-GY	Keystone 模块框架+框架支撑件+屏蔽组件（6 口单元组）	灰色	灰色	1 套
240663	GC821-1U006-GY	LCD 模块框架+框架支撑件（6 口单元组）	灰色	灰色	1 套
240665	GC721-MTLC12S2U-GY	通用型预端接光纤盒 1xMTP/F-6xLCD/PCOS2(G. 652. D)	灰色	灰色	1 套
240732	GC721-MPLC24S2U-GY	通用型预端接光纤盒 2xMPO/F-6xLCD/PCOS2(G. 652. D)	金属	灰色	1 套
240673	GC722-6LCD12S2U-GY	通用型预端接光纤盒 6xLCD/PCOS2(G. 652. D)，含尾纤和适配器	金属	灰色	1 套
240677	GC722-6LCQ24S2U-GY	通用型预端接光纤盒 6xLCQ/PCOS2(G. 652. D)，含尾纤和适配器	金属	灰色	1 套
备注：更多产品型号请咨询当地经销商					



## 描述

尾纤作为高稳定性的器件，具有极低的插入损耗和反射损耗，且可以根据客户的需求配置为单模或多模  
具有多种接头形式，以及万兆跳线供选择  
光纤接头的端面接触方式有 UPC 和 APC 型

## 应用

通讯  
局域网  
光纤到户  
光纤传感器  
测试仪器

## 标准

GB50311，ISO/IEC11801，TIA-568-C.3 等

## 技术参数

技术参数/项次	尾纤					
	单模			多模		
模态	ST	LC	MTRJ	ST	LC	MTRJ
形式	SC	MU		SC	MU	
	FC			FC		
最大插入损耗 dB	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5
工作温度℃	-40~+75					
储存温度℃	-50~+85					

回波损耗 dB	UPC	APC
	≥50	≥60

## 订购信息

尾纤	类别	类别	端面类型	连接头	光纤类型	长度
	1: 单芯	1: 紧包	P:PC	ST	B1d(G.652.D)	01: 1 米
	2: 双芯	3: 半松包	U:UPC	SC	B6a2(G.657.A2)	02: 2 米
	3: 12 芯成束		A:APC	FC	OM2	03: 3 米
				MTRJ	OM3	
				LC	OM4	
				LSH	OM5	
				MU		

产品编号	产品型号	产品描述	单位
4108489	OC513-ULCB1d-01	LC 半松包单芯尾纤, G. 652. D, UPC, 1 米	1 根
4108420	OC513-ULCB6a2-01	LC 半松包单芯尾纤, G. 657. A2, UPC, 1 米	1 根
4108435	OC513-ULCOM2-01	LC 半松包单芯尾纤, OM2, UPC, 1 米	1 根
4108450	OC513-ULCOM3-01	LC 半松包单芯尾纤, OM3, UPC, 1 米	1 根

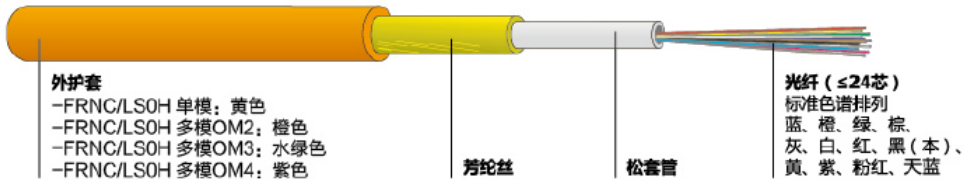
备注: 更多产品型号请咨询当地经销商



# OF111 Indoor Optic Fiber Cable

## 室内光缆

OF111 系列，松套光缆



## 松套光缆

### 描述

松套型室内光缆，易于开剥  
具有良好的机械性能和温度特性  
松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度  
具有良好的抗压性和柔软性  
护套层为阻燃/低烟无卤材料  
护套与光纤之间填充多股芳纶丝，提高了对光纤的各种物理保护性能  
直径小、重量轻、容易敷设  
能够提供较长的交货长度

### 应用

GB 50311, YD/T1258.4, ISO/IEC 11801, IEC60794-1, TIA-568-C.3, ITU-T G.65x

### 机械特性

允许拉伸力:	长期: 200N 短期: 600N
允许压扁力:	长期: 300N/100mm 短期: 1000N/100mm
弯曲半径:	动态: 20xD (光缆直径) 静态: 10xD (光缆直径)

### 光缆外径

芯数	光缆外径 mm (±0.5)
2~12	7.0
14~24	8.0
26~30	11.1
32~36	11.1
38~60	12.1
62~72	12.1
74~84	13.0
86~96	13.9
98~120	15.2
122~144	17.2

订购信息

光缆 结构		护套类型	光纤类型	芯数	颜色
OF 111：松套式室内光缆		L：FRNC/LSOH (IEC60332-1) H：FRNC/LSOH (IEC60332-3C)	B1d (G. 652. D)	02~144 芯	黄色
			OM2 (G50/125)		橙色
			OM3 (G50/125)		水绿色
			OM4 (G50/125)		紫色

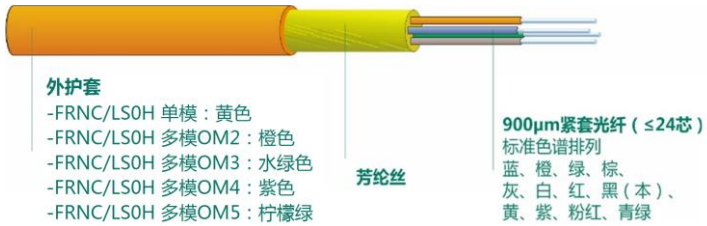
产品编号	产品型号	产品描述	颜色	单位
4100004	OF111-H-B1d-12	OF111 单模室内光缆，松套管式，E09/125, G. 652. D, 1x12, FRNC/LSOH (GB/T 18380.35, IEC60332-3C), 黄色	黄色	公里
4100039	OF111-H-OM3-24	OF111 多模室内光缆，松套管式，G50/125, OM3, 1x24, FRNC/LSOH (GB/T18380.35, IEC60332-3C), 水绿色	水绿色	公里
4100056	OF111-H-OM4-24	OF111 多模室内光缆，松套管式，G50/125, OM4, 1x24, FRNC/LSOH (GB/T18380.35, IEC60332-3C), 紫色	紫色	公里

备注：更多产品型号请咨询当地经销商

# OF125 Indoor Optic Fiber Cable

## 室内光缆

OF125 系列，紧套光缆



## 紧套光缆

### 描述

具有很好的机械性能和温度特性  
管内无填充油脂，操作方便，不容易污染施工场地  
外护材料耐腐蚀，防水，防紫外，阻燃，环保等优点  
紧套光纤有良好的阻燃性能  
抗扭曲性能极佳

### 应用

IEC 60794-1, ISO/IEC 11801, ITU-T G. 652, TIA-568-C3 等

### 机械特性

允许拉伸力: 长期: 200N  
短期: 600N  
允许压扁力: 长期: 300N/100mm  
短期: 1000N/100mm  
弯曲半径: 动态: 20xD (光缆直径)  
静态: 10xD (光缆直径)

### 光缆外径

芯数	光缆外径 mm (±0.5)
2~12	2.9~6.2
14~24	12.3
26~30	13.5
32~36	14.5
38~48	14.7
50~60	16
62~72	17.4
74~96	20.6
98~108	22.2

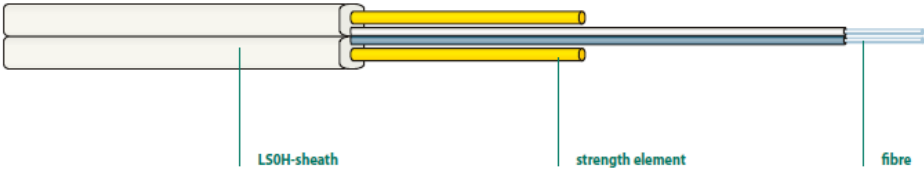
订购信息

光缆 结构		护套类型	光纤类型	芯数	颜色
OF 125: 紧套式室内光缆		L: FRNC/LSOH (IEC60332-1) H: FRNC/LSOH (IEC60332-3C)	B1d (G. 652. D)	02~108 芯	黄色
			OM2 (G50/125)		橙色
			OM3 (G50/125)		水绿色
			OM4 (G50/125)		紫色

产品编号	产品型号	产品描述	颜色	单位
4100164	OF125-H-B1d-12	OF125 单模室内光缆，紧套光纤 1x12, E09/125, G. 652. D, FRNC/LSOH (GB/T 18380.35, IEC 60332-3C)，黄色	黄色	公里
4100193	OF125-H-OM3-24	OF125 多模室内光缆，紧套光纤，4x6, G50/125, OM3, FRNC/LSOH (GB/T 18380.35, IEC 60332-3C)，水绿色	水绿色	公里
4100210	OF125-H-OM4-48	OF125 多模室内光缆，紧套光纤，4x12, G50/125, OM4, FRNC/LSOH (GB/T 18380.35, IEC 60332-3C)，紫色	紫色	公里

备注：更多产品型号请咨询当地经销商

室内皮线光缆



松套光缆

描述

灵活性强的皮线光缆具有 2 根单芯光纤周围并带有加强件的结构， 适用于波长为 1310nm 的光信号的传输。  
特殊的低弯曲灵敏度纤芯使得这款光缆的具有很高的传输带宽及优异的传输特性。  
易于操作和剥离纤芯外部包裹的长笛型结构  
外护套采用低烟无卤材料，利于防火阻燃。

应用

灵活性强的皮线光缆具有 2 根单芯光纤周围并带有加强件的结构， 适用于波长为 1310nm 的光信号的传输。  
特殊的低弯曲灵敏度纤芯使得这款光缆的具有很高的传输带宽及优异的传输特性。  
易于操作和剥离纤芯外部包裹的长笛型结构  
外护套采用低烟无卤材料，利于防火阻燃。

机械特性

拉伸性能:	符合 GB/T 7424. 2, IEC60794-1-2E1
压扁性能:	符合 GB/T 7424. 2, IEC60794-1-2E3
反复弯曲:	符合 GB/T 7424. 2, IEC60794-1-2E6
扭转性能:	符合 GB/T 7424. 2, IEC60794-1-2E7
弯曲性能:	符合 GB/T 7424. 2, IEC60794-1-2E11
渗水性能:	符合 GB/T 7424. 2, IEC60794-1-2F5

光缆外径

光缆直径 mm:	3. 1x2. 0
----------	-----------

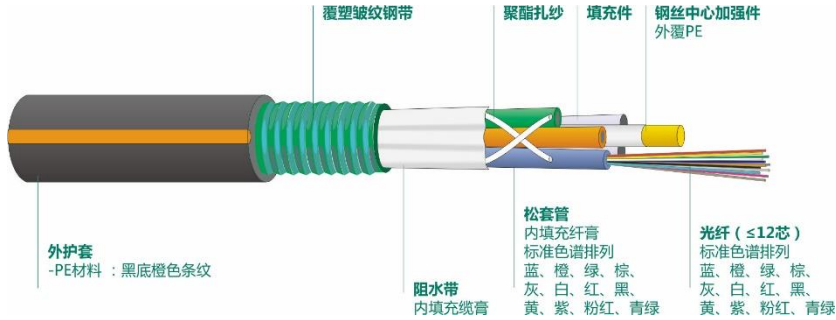
订购信息

光缆	结构	护套类型	光纤类型	芯数	颜色
OF	131：室内皮线光缆	L：FRNC/LSOH(IEC60332-1)	B1d (G. 652. D)	02~04 芯	白色
			B6a1 (G. 657. A1)		白色
			B6a2 (G. 657. A2)		白色

产品编号	产品型号	产品描述	颜色	单位
231000	OF131-L-B1d-02	OF131 单模室内皮线光缆， G. 652. D， 1x2， 阻燃无毒， 低烟无卤	白色	公里
231004	OF131-L-B6a2-02	OF131 单模室内皮线光缆， G. 657. A2， 1x2， 阻燃无毒， 低烟无卤	白色	公里
备注：更多产品型号请咨询当地经销商				

# OF331 Outdoor Optic Fiber Cable

轻铠型，室外光缆  
OF331 系列，松套，层绞



## 光缆

### 描述

具有很好的机械性能和温度特性  
松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度  
管内充以特种油脂，对光纤进行了关键性保护  
特别设计的紧密的光缆结构，有效防止套管回缩  
具有良好的抗压性和柔软性  
PE护套具有很好的抗紫外辐射性能  
单根钢丝中心加强芯，松套管内填充特种防水化合物，完全缆芯填充，双面涂塑（PSP）等确保光缆的防水性能

### 应用

GB 50311, YD/T 901, IEC 60794-1, ISO/IEC 11801, TIA-568-C3, ITU-T G.652 等

### 机械特性

允许拉伸力: 长期: 600~1000N  
短期: 1500~3000N  
允许压扁力: 长期: 300N/100mm  
短期: 1000N/100mm  
弯曲半径: 动态: 20xD（光缆直径）  
静态: 10xD（光缆直径）

### 光缆外径

芯数	光缆外径 mm (±0.5)
2~30	9.5
32~36	10.0
38~60	11.0
62~72	12.0
74~96	13.6
98~120	15.0
122~144	16.9

# OF331 Outdoor Optic Fiber Cable

轻铠型，室外光缆  
OF331 系列，松套，层绞



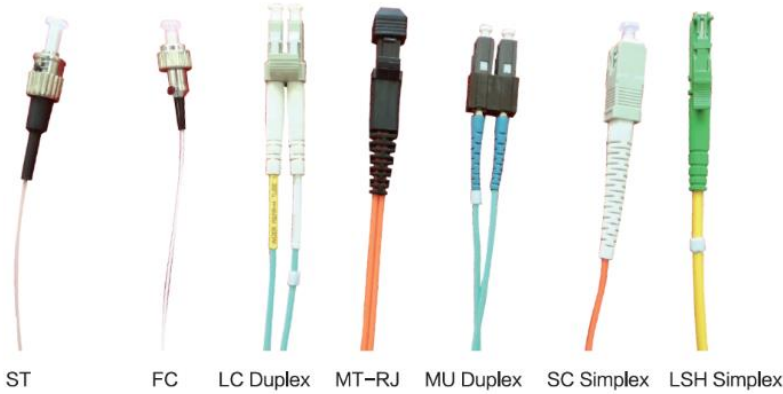
## 订购信息

光缆 结构	护套类型	光纤类型	芯数	颜色
OF 331: 松套型轻铠装室外光缆	E:PE	B1d (G. 652. D)	02~288 芯	黑色, 橙色条纹
		OM2 (G50/125)		
		OM3 (G50/125)		
		OM4 (G50/125)		

产品编号	产品型号	产品描述	单位
4100070	OF331-E-B1d-06	OF331 单模室外光缆, 松套管式, 波纹钢带, 1x6, E09/125, G. 652. D, PE	公里
4100106	OF331-E-OM3-12	OF331 多模室外光缆, 松套管式, 波纹钢带, 1x12, G50/125, OM3, PE	公里
4100127	OF331-E-OM4-48	OF331 多模室外光缆, 松套管式, 波纹钢带, 4x12, G50/125, OM4, PE	公里

备注: 更多产品型号请咨询当地经销商

Fiber optic Patch Cord  
光纤跳线



描述

光纤跳线作为高稳定性的器件，具有极低的插入损耗和反射损耗，且可以根据客户的需求配置为单模或多模  
具有多种接头形式，以及万兆跳线供选择  
光纤接头的端面接触方式有 UPC 和 APC 型  
双芯光纤跳线的极性默认为 A-B 平行跳线，如下图所示：



应用

通讯  
局域网  
光纤到户  
光纤传感器  
测试仪器

标准

GB50311，ISO/IEC11801，TIA-568-C.3 等

技术参数

技术参数/项次	尾纤					
	单模			多模		
模态						
形式	ST SC FC	LC MU	MTRJ	ST SC FC	LC MU	MTRJ
最大插入损耗 dB	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5
工作温度℃	-40~+75					
储存温度℃	-50~+85					
回波损耗 dB	UPC			APC		
	≥50			≥60		

订购信息

光纤跳线	系列	类别	—	端面 1	连接头 1	光纤	端面 2	端头 2	—	护套	长度
OJ	X	01: 单芯		P: PC	ST	B6a2:G.657.A2	P: PC	ST		V: PVC	01: 1 米
		02: 双芯		U: UPC	SC	OM2	U: UPC	SC		L: LOSH/332.1	02: 2 米
		12: Mini Zip-cord		A: APC	FC	OM3	A: APC	FC			.....
					LC	OM4		LC			
					RJ: MTRJ	OM5		RJ: MTRJ			
					LS: LSH			LS: LSH			

产品编号	产品型号	产品描述	单位
4103227	OJ102-ULCB6a2ULC-L02	双根 LC/U-LC/U 光跳线 A-B, G. 657. A2, FR/LSOH, 2 米	1 根
4103258	OJ101-ULCB6a2ULC-L02	单根 LC/U-LC/U 光跳线, G. 657. A2, UPC, FR/LSOH, 2 米	1 根
4130082	OJ202-ULCOM3ULC-L02	双根 LC/U-LC/U 一皮双芯光跳线 A-B, OM3, FR/LSOH, 2 米	1 根
4105826	OJ702-ULCOM3ULC-V02	双根 LC/U-LC/U 铠装跳线 A-B, OM3, PVC, 2 米	1 根
4134402	OJ112-ULCB6a2ULC-L02	LC/U-LC/U G. 657. A2 双芯 1.6mm 光纤跳线 A-B, G. 657. A2, FR/LSOH, 2 米	1 根
备注：更多产品型号请咨询当地经销商			



# OP101 Fixed FO Patch Panel

光纤配线架，19” 1U/2U/3U，固定式



1U LC



2U LC



3U LC

## 描述

适合光纤端接应用，前面板可以根据不同类型的适配器进行更换，产品包括熔接盘、熔接耗材等附件，只需添加耦合器就可以装配出完整的光纤配线架  
可支持的耦合器包括：ST、LC、SC、FC、MTRJ 和 SC 型 MTP

## 特点

1U 默认 24 孔的设计，配线架内均配有 12 个空白挡塞，灵活的实现不同端口数的端接  
除 1U/24 口外还具备 2U/48 口，实现 96 芯的端接；3U/72 口，实现 144 芯的端接；箱体内部配备了足够数量的熔纤盘  
为现场安装和熔接配备了完整的附件：热缩管、软管、绑扎带、空白挡塞、机架螺丝和耦合器安装螺丝  
LC 型光纤配线架适合双工 LC、单工 SC、MTRJ 型光纤适配器；ST 型光纤配线架适合 FC 型光纤适配器

## 外形尺寸

12/24 口: 19"x280mmx1U (WxDxH)  
48 口: 19"x280mmx2U (WxDxH)  
72 口: 19"x280mmx3U (WxDxH)

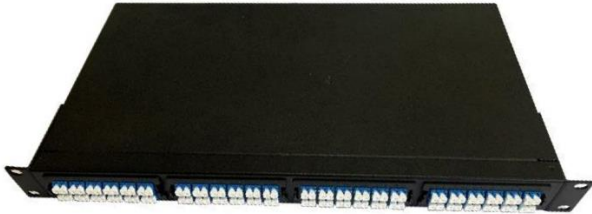
## 订购信息

产品编号	产品型号	产品描述	颜色	单位
4108505	OP101-1U0-ST24GY	19” 24 口 1U 固定式光纤配线架，FC/ST	灰色	套
4108506	OP101-2U0-ST48GY	19” 48 口 2U 固定式光纤配线架，FC/ST	灰色	套
4108507	OP101-3U0-ST72GY	19” 72 口 3U 固定式光纤配线架，FC/ST	灰色	套
4108502	OP101-1U0-LC24GY	19” 24 口 1U 固定式光纤配线架，MTRJ/Duplex LC/Simplex SC	灰色	套
4108503	OP101-2U0-LC48GY	19” 48 口 2U 固定式光纤配线架，MTRJ/Duplex LC/Simplex SC	灰色	套
4108504	OP101-3U0-LC72GY	19” 72 口 3U 固定式光纤配线架，MTRJ/Duplex LC/Simplex SC	灰色	套

备注：更多产品型号请咨询当地经销商

# OP102 96F FO Splice Patch Panel

19” 1U，固定式



## 描述

适合光纤端接应用，产品包括耦合器，尾纤，熔接盘，熔接耗材等附件，光纤类型可定制

## 特点

- 结构灵活：1U 配套 4 个 24 芯带耦合器前面板和 8 套 12 色尾纤，结构灵活，使用便利
- 高密度：1U 支持 96 芯高密度光纤熔接使用，节省机柜空间
- 附件齐全：箱体内部配备了足够数量的熔纤盘，为现场安装和熔接配备了完成的附件

## 外形尺寸

长\*宽\*高：440\*257\*44mm

## 订购信息

产品编号	产品型号	产品描述	颜色	单位
4108847	OP102-1U0-LC96GY	19” 1U 96 芯光纤熔接型配线架，单模（含适配器和尾纤）	灰色	套
4108849	OP102-1U0-LC96BK	19” 1U 96 芯光纤熔接型配线架，单模（含适配器和尾纤）	黑色	套

备注：更多产品型号请咨询当地经销商

# OP301 Rotating FO Patch Panel

光纤配线架，19" 1U，旋转式



## 描述

适合光纤端接应用，前面板可以根据不同类型的适配器进行更换，产品包括熔接盘、熔接耗材等附件，只需添加耦合器就可以装配出完整的光纤配线架  
可支持的耦合器包括：ST、LC、SC、FC、MTRJ 和 SC 型 MTP

## 特点

可从正面旋转出熔纤盘，熔接工序完成后推回锁住，提高了现场安装的便利性；背部不需要预留旋出长度；可避免后期维护拉断光纤  
默认 24 孔的设计，配线架内均配有 12 个空白挡塞，灵活的实现不同端口数的端接；  
配线架内均配有足够数量的熔纤盘，并为现场安装和熔接配备了完整的附件：热缩管、软管、绑扎带、空白挡塞、机架螺丝、耦合器安装螺丝、绑扎室内光缆的魔术贴、固定室外光缆的金属箍  
LC 型光纤配线架适合双工 LC、单工 SC、单工 LSH 型光纤适配器；ST 型光纤配线架适合 FC 型光纤适配器

## 外形尺寸

12/24 口: 19"x280mmx1U (WxDxH)

## 订购信息

产品编号	产品型号	产品描述	颜色	单位
4108500	OP301-1U0-ST24GY	19" 24 口 1U 旋转式光纤配线架，FC/ST	灰色	套
4108501	OP301-1U0-LC24GY	19" 24 口 1U 旋转式光纤配线架，MTRJ/Duplex LC/Simplex SC	灰色	套

备注：更多产品型号请咨询当地经销商

# OS101 FO Connection Box

光纤接续箱，壁挂式



## 描述

适用于光纤端接应用，常用于建筑物的进线间，为室内型光纤接续箱  
用于室内光缆和室外光缆的直通固定接续，无需光纤耦合器活动端接  
安装方式：壁挂

## 特点

大容量设计，结构灵活，支持 24 芯、48 芯等密度的熔接，最高可满足 144 芯（6 个熔纤盘）的熔接，具体使用可根据项目实际所需确定  
为现场安装和熔接配备了完整的附件：热缩管、软管、金属箍、尼龙扎带、墙装螺钉

## 外形尺寸

12~96 芯: 400mmx300mmx120mm (长 x 宽 x 高)  
144 芯: 400mmx300mmx140mm (长 x 宽 x 高)  
注：深度部分已包含盖板深度（20mm）

## 订购信息

产品编号	产品型号	产品描述	颜色
4108510	OS101-24-T00GY	室内型光缆接续箱，2 进 2 出，24 芯	灰色
4108511	OS101-48-T00GY	室内型光缆接续箱，2 进 2 出，48 芯	灰色
4108512	OS101-72-T00GY	室内型光缆接续箱，2 进 2 出，72 芯	灰色
4108513	OS101-96-T00GY	室内型光缆接续箱，2 进 2 出，96 芯	灰色
4108514	OS101-144-T00GY	室内型光缆接续箱，2 进 2 出，144 芯	灰色
备注：更多产品型号请咨询当地经销商			

General Flat Faceplate  
灵易系列平面面板  
磨砂面



灵易系列雾面双孔平面面

描述

面板由模块框架、底座、外框三部分构成  
模块框架由模块框、模块架、金属弹片、防尘盖四部分组成

应用

面板可选择墙装或屏风安装  
兼容 keystone、MS-K、Duplex LC/Simplex SC/MTRJ/SC 规格 MTP 光纤耦合器

产品特点

- 86 型结构：具有 6 个螺丝安装孔，不但可以安装在国标 86 型底盒上，而且可以稳固地安装在屏风家具上
- 双弧线面板造型：符合大众审美观；与同强电面板的造型匹配，仅需要按此种面板的结构制作相应造型的前盖板即可
- 模块可兼容：面板中包含有安装模块用的模块框架，只要更换模块框架，就可以让面板兼容各种模块和光纤耦合器
- 滑盖式防尘盖可拆卸：滑盖式防尘盖，最不容易损坏或遗失；同时增添了可拆卸功能，优点是可通过更换防尘盖的颜色，标识该端口缆线是用于电话、电脑还是其它线路，比使用彩色模块、彩色双绞线或彩色标签都更为直观、可靠
- 模块双向可拆装：模块框架可以从面板正面使用一字螺丝刀拆卸模块框架，方便更换模块而不损伤相邻缆线，同时避免了无意识动作导致模块被拆卸

外形尺寸

整体尺寸：86x86x8.4mm（长x宽x高）

订购信息

产品编号	产品型号	产品描述	颜色	单位
240600	TW848-F86-1KSWH	灵易系列雾面单孔平面面板，Keystone	白色	套
240601	TW848-F86-2KSWH	灵易系列雾面双孔平面面板，Keystone	白色	套
240602	TW848-F86-1SCWH	灵易系列雾面单孔平面面板，DLC/SSC/SC 规格 MTP	白色	套
240603	TW848-F86-2SCWH	灵易系列雾面双孔平面面板，DLC/SSC/SC 规格 MTP	白色	套

备注：更多产品型号请咨询当地经销商