Hubbell Premise Wiring

百年历史　卓越科技

www.hubbell-premise.com

合宝国内注册机构
合保商贸（上海）有限公司
中国上海市浦东新区长柳路58号证大立方大厦802室
邮编：200135
电话：8621-3392 6550
传真：8621-3392 6551

2011年5月中文版第三次印刷

HUBBELL PREMISE WIRING（中文版）

HUBBELL PREMISE WIRING







美国合宝综合布线







INTELLIGENT INFRASTRUCTURE SOLUTIONS

Hubbell Premise Wiring

美国合宝——北美销量最大的综合布线品牌

合宝公司篇


美国合宝公司创始人HARVEY HUBBELL二世

百年历史

十九世纪末，公司创始人Harvey Hubbell发明了世界上首个电灯开关、电源插头及插座。即此，于1888年在美国康州创建了合宝公司。经过一百多年的发展，合宝已成为一家全球知名的跨国企业，并在纽约证券交易市场上市。在美国、加拿大、英国、瑞士、意大利、墨西哥和波多黎各等地设54家工厂，在全球各地设有多家分支机构。公司所生产的布线产品、强电配件、照明系统、电讯产品、高电压传输系统等获专利无数，畅销世界各地。合宝，一个横跨三个世纪的知名企业，您成功的保证。


HARVEY HUBBELL发明了很多工商业机电产品和应用

卓越科技

Hubbell不断钻研和提升生产技术，开发及提供高性能价格比、易于安装的综合布线产品。我们的研发及测试中心已达到权威认证机构UL(Underwriters Laboratories) 和全球最大独立测试机构ETL（Electronics Testing Laboratories）的测试标准。我们所有的工厂均获得ISO9001质量证书。Hubbell 一直拥有生产布线产品的顶尖技术，其五类元件是最先被UL 核实，其六类元件亦是业内最先被ETL测试证明能超越TIA/EIA 568B.2-1 的六类元件标准。现在，我们又最先推出6A类系统，满足ISO标准最高可用带宽650MHz。亦是业内最先被ETL测试证明能超越TIA/EIA 568C.2的6A类元件标准。



合宝服务

■25年系统质保

合宝公司的MISSION CRITICAL® 系统质保认证程序为您的应用、传输性能和整个系统的元件提供长达二十五年的担保。元件的性能仅仅是一个好的开始。对整个系统的性能而言，精确完整的施工同样重要。合宝公司将为我们的系统集成商提供全面的培训，包括最新行业技术和发展。合宝公司的认证工程师都将成为行业专家。只有经我们认证的工程师设计和施工的项目，我们才提供系统担保。

■技术支持/培训

- Mission Critical程序
  - BICSI认证的培训
  - 25年的应用担保
  - 产品质量
  - 应用性能
  - 修理安装人工费用



- 顾问联络程序
  - Autocad图
  - 产品特性描述文件
  - Visio外形图
- 在线产品目录/在线培训



节能环保

全球范围内流行趋势是“绿色”理念和节能环保。作为行业的领先者，合宝也在为环保做着贡献。我们朝着更环保更节能的方向发展：像我们利用废料和制造符合环保标准的产品以此减少有害物质的排放。

主要产品均通过国际相关组织的节能环保认证，生产设施达到 ISO 14001 环境管理标准。

Hubbell Premise Wiring

Hubbell Advantage



产品质量

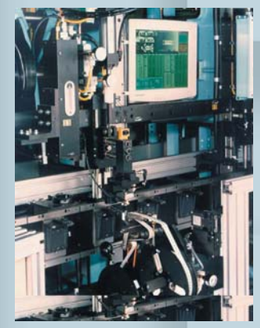
质量和可靠性是合宝公司的基本原则。产品的质量原则将贯穿整个设计和制造过程。作为信心的标志，我们的产品都已通过权威认证机构UL和其它独立第三方的认证测试。事实上，我们已成为第三方测试的领导者。我们最先通过ETL的认证测试。另外，我们与Tolly Group和ETL一起发展了比特误码率的测试认证，这已经成为行业认可的参考标准。

Hubbell公司是第一家在动态千兆以太网传输设备环境中进行独立第三方测试的综合布线系统供应商。从而在理论与实践之间架起了一座桥梁。我们的产品总是设计成超越当前的标准，安装方便省时及易于使用和管理。您可以放心地选择合宝公司的产品以满足您未来发展的需要。

全自动模块生产线

合宝历经四年的研发，于2001年独立开发了世界上首台全自动模块生产线，每分钟生产40~50个模块，机器设置40个监测点，保证所有模块在生产过程中100%通过检测。


全自动模块生产线


全自动模块测试

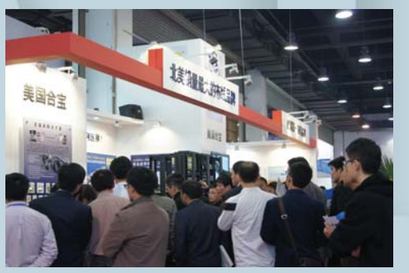
行业领先

合宝布线产品的业绩是骄人的，我们总能保证我们走在行业最前列：

- TIA-568-C.2 C6A元件测试
- C6元件测试
- C5和 C5e元件测试
- TIA/EIA 568-B光纤连接器
- 比特误码率（BER）有源测试
- IEEE802.3 af DTE Power 测试
- 印刷电路板技术（PCB）
- UL、ETL认证的测试实验室
- 全系列的恶劣环境综合布线解决方案
- iFRAME® 网络硬件管理系统

合宝在中国

作为北美最受用户欢迎的布线品牌－美国合宝Hubbell， 2010年3月31日在浙江杭州和平国际会展中心举办的《2010第十届浙江国际智能楼宇技术与安防产品展览会》上作了全面展示,引起了参观者的极大兴趣，使大家感受到世界品牌的魅力。在这次展会上，合宝公司演示了“PROclick™快速光纤端接”技术、气泵式一次模块打线工具、多媒体解决方案和带Y型线缆管理的开放式机柜四项世界领先的综合布线技术，技术人员在现场进行了模块的一次性打线和光纤端接实际操作，并当场测试，受到与会专家和同行的好评。





美国合宝Hubbell亮相《2010第十届浙江国际智能楼宇技术与安防产品展览会》

Hubbell Premise Wiring

美国本土使用的产品与中国市场有何区别？

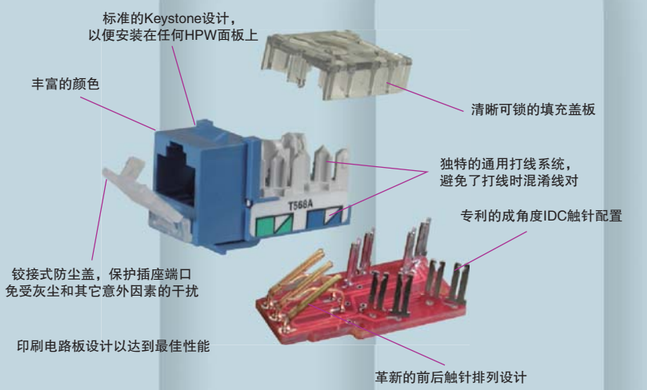
合宝独特技术篇

高品质原材料-铜铍合金

合宝连接器的选材采用高品质原材料铜铍合金，它具有高硬度,高耐磨性,高曲张力,高导电率，高抗腐性及优异的散热性能，铜铍合金的价格是磷青铜的4倍以上。选用铜铍合金这意味着什么？

无数次的插拔，过度的偏斜、过度的插入和长时间的使用，铜铍合金的高抗屈强度能够提供更可靠的连接。这意味着减少网络掉线的时间和使用寿命。与其他产品比较合宝模块的插拔次数达到2500次以上。



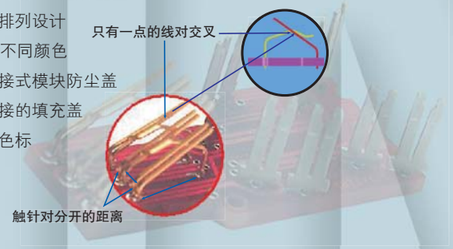


Xcelerator模块的设计特征

合宝模块区别于其他产品除了在原材料上，它的结构也是独特的设计。

主要特征：

专利的成角度IDC触针配置
触针交叉排列设计
代表13种不同颜色
可选的铰接式模块防尘盖
免工具端接的填充盖
通用打线色标



合宝NextSpeed® Ascent6A类RJ45插座

合宝6A类RJ45插座是市场上最先进、最高性能的连接器件，在性能规格上超越了所有的超6类标准，解决了在行业内仍旧令人感到困扰的设计问题。优良的ANEXT（外部串扰）值、顶尖的设计以及具有行业内领先的RL(回波损耗)值、NEXT(近端串扰)值和所有关键的参数值，是业内唯一通过TIA-568C.2元件级认证的产品，充分显示了合宝顶级的制造技术和研发实力。



合宝6A类RJ45插座

一个完美的零误码率

通过误码和正确码元的比率来测量你的通讯工作系统状况的结果数值被称为误码率。合宝为确保整个系统零误码率，从布线系统的线缆和元器件着手采用最优化的电缆平衡和连接件的补偿技术最大限度消除电磁干扰噪声信号的不良影响。

产品价值

我们所有的产品都是设计成物超所值。这种物超所值不仅仅指产品本身，而且包括施工部分。我们的设计人员花费了大量时间在现场和施工人员讨论我们的设计思想，因此最后的设计已结合了工程人员的要求。最终的结果就是最佳性价比的解决方案，减少劳动力成本。

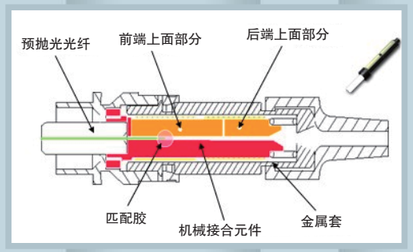


美国合宝先进的施工技术篇

PROclick™光纤连接器-光纤现场快速端接技术

合宝新型预端接系统的预抛光SC和LC型连接器是非常可靠，低成本的现场光纤端接解决方案，无需粘合剂，无需抛光。合宝的预端接系统的预抛光SC和LC型连接器提供一个快捷方便的端接方法，其主要特征是预先完成切割的光纤和一个索引匹配的预抛光的氧化锆套圈的连接。平滑的光纤导槽和一个微米级光纤校正装置可以确保低损耗，高效率的端接。





利用一个已核定的光纤夹位法进行端接，使预端接系统的SC和LC型连接器在极端环境下的表现性能符合卓讯科技GR-32标准。端接时间不超过一分钟。简捷的将已剥好的光纤插入连接器，控制好其位置，将楔形夹移动至接近于光纤钳的位置。端接后用可视故障定位系统测试确保光纤接合到指定的连接器件上。

主要应用：

- 万兆多模和单模的光纤网络；
- 建筑主干和水平光纤互联；
- 建筑间光信号处理器的进入端接；
- 数据中心和广域网主要的交叉连接；
- 快捷的部署远程数据连接；
- 光纤到桌面FTTD；
- 适用于低反射角的单模光纤。

气泵式一次冲压工具

■布线行业模块化插座端接的终结革新

- 独有的Xcelerator插座端接
- 工具的一次动作就可以切断所有4对芯线的多余部分，然后卡上填充盖
- 和Xcelerator插座独有的成角度端接面完全吻合
- 每次都能达到可靠、精确、一致的端接品质
- 插座/工具前端的小竖杆/狭槽使得每次端接都非常完美
- 能减少端接时间，节省劳动力成本达75%
- 通用的手柄，可以和多线对110端接工具通用

咔嗒一声，端接完成
Xcelerator插座是布线行业端接最快的插座!
XJ Quicklace技术加上一次冲压工具构成最完美的组合

结 果：
最少分拆双绞线对
无与伦比的元件性能
可重复的、可靠的、性能一致的端接
节省每个插座的安装时间
降低施工成本



端接前的3步快速准备过程







不到2秒钟就能完成的端接



①
将线对卡入插座



②
将一次冲压工具锁定对准插座



③
气泵式工具手柄自动冲压切线



④
4对芯线多余部分同时切断



美国合宝多媒体解决方案

HUBBELL AV Solution & Technology Applications



美国合宝多媒体解决方案包含以下四个方面：

1、传统的连接方式（焊接、直连、螺栓）；
2、110端接网络连接；
3、HDMI-1080p 高清视频；
4、新一代X-END™ Horizontal cable快捷的现场连接水平线缆





业内唯一的X-END™多媒体解决方案

X–END™ Horizontal cable是美国合宝主要的音视频解决方案，这种线缆可以适应于13种不同的AV音视频的应用，它的末端做成一种叫：“X–END™”的接口。使不同的多媒体端口以跳线方式连接，这是一种快捷方便的连接技术。在业内是唯一的解决方案。适用于综合布线系统、会议系统和专业的音视频系统。

优势：

1、真正的综合型音/视频系统
2、颠覆传统连接方式，即插即用
3、支持多种应用和连接器形式
4、消除线缆损耗和连接杂音干扰



特点：

1、X–END™ Horizontal cable水平连接线缆，
可以支持13种不同的AV音视频的应用
2、带有X–END™接口的连接器尾线为安装提供灵活性
3、高达1080p RGB(元件)的传输
4、水平线缆可以很容易得拉进3/4” 的管道，最长距离100英尺
5、生产：100%经过工厂测试，因此音/视频线缆具有最小的信号损失，
提供无与伦比的音/视频性能

高清视频HDMI 1080p接口



特点：

HDMI是全数码音频/视频接口，可以进行不压缩传送。HDMI为兼容的数码音频/视频源中提供接口，比如置顶盒，DVD播放机，或者AV接收器和兼容的数字音频/视频监视器，比如数字电视。

应用:

高清电视、电脑和监视器、投影仪、扁平屏幕、等离子屏幕、数码标识、高端家庭影院和娱乐系统



HUBBELL® Hubbell Premise Wiring

目 录

HUBBELL Advantage

线 缆 A



水平子系统 A3
垂直子系统 A5

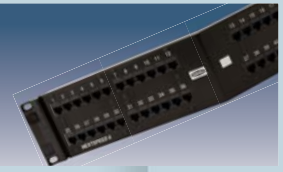
光 纤 C



室内OFNG光缆 C3
室内OFNR光缆 C4
室内低烟无卤光缆 C5
室外轻铠光缆 C7
室外重铠光缆 C9
OptiChannel FEUR光纤配线箱 C11
OptiChannel FTR光纤配线架 C13
OptiChannel FCR光纤配线箱 C15
OptiChannel 高密度144芯LC光纤配线架 C16
OptiChannel FSP组合光纤耦合器 C17
PROclick™ 快速光纤端接连接器 C18
OptiChannel 单联单模尾纤 C19
OptiChannel 单联多模尾纤 C20
OptiChannel 光纤跳线 C21
OptiChannel 键控LC连接器 C29
OptiChannel 键控LC适配器面板 C30
OptiChannel 键控LC连接器 C31
OptiChannel 键控LC转MPO卡式模块盒 C32

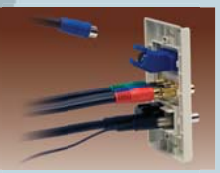


连接件 B



86型面板（数据语音） B3
SpeedChannel 数据模块 B4
NextSpeed® 屏蔽模块 B5
OptiChannel 工作区Keystone耦合器 B6
数据配线架 B7
空载配线架 B10
线缆管理 B11
SpeedChannel 非屏蔽数据跳线 B13
NextSpeed® 屏蔽数据跳线 B15
语音配线架 B16
110 超五类配线架 B17
110 六类配线架 B18
110 跳线 B19
CP转接点多媒体过渡箱 B21
工控系统 B27

多媒体 D



AV Keystone模块 D3
iStation AV组合模块 D9
iStation HDMI 1080p连接器和跳线 D14
iStation X-END™ AV即插即用系统 D16
iStation 多媒体配线架 D20
iStation 120和双120型多媒体面板 D21

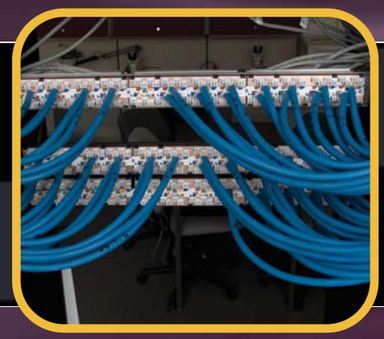
工具及附件 E



工具、软件、标签纸 E3
开放式机柜 E7
网络基础机柜 E9
服务器机柜 E11
墙体机柜 E12
机柜专用电源插座 E13
智能垂直电源控制插座 E14
桌面插 E15
地插 E17



A





线 缆

水平子系统 ····· A3

垂直子系统 ····· A5





水平子系统 -数据双绞线

SPEEDCHANNEL 超五类非屏蔽双绞线

产品型号	产品描述	单 位
C5ESCBCMGY	超五类4线对UTP CM电缆 (305M/箱)	箱
C5ESCBCMRGY	超五类4线对UTP CMR电缆 (305M/箱)	箱
C5ESCBLSZHGY	超五类4线对UTP LSZH电缆 (305M/箱)	箱



技术参数

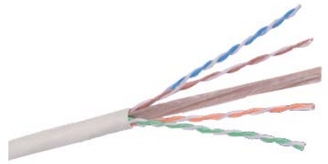
◆芯线规格：24AWG实芯裸铜导体
◆芯线对数：4对，每芯带有色条区别
◆护套：分CM、CMR、LSZH 印有电缆编码护套
◆标准：TIA/EIA-568-C.2，并具有ETL或UL认证
◆阻抗：100±15Ω
◆NVP：68%
◆最大拉力试验：25磅
◆扫描测试：100MHz
◆向下兼容：5类和3类

GY = Gray（灰色）

GY = Gray（灰色）
B = Blue（蓝色）
GN = Green（绿色）
W = White（白色）
Y = Yellow（黄色）

SPEEDCHANNEL 六类非屏蔽双绞线

产品型号	产品描述	单 位
C6PSCBCMGY	六类4线对UTP CM电缆 (305M/箱)	箱
C6PSCBCMRGY	六类4线对UTP CMR电缆 (305M/箱)	箱
C6PSCBLSZHGY	六类4线对UTP LSZH电缆 (305M/箱)	箱



技术参数:

◆芯线规格：23AWG实芯裸铜导体、通过RoHS环保认证
◆芯线对数：4对，每芯带有色条区别
◆护套：分CM、CMR、LSZH 印有电缆编码护套
◆标准：TIA/EIA-568-C.2，并具有ETL或UL认证
◆阻抗：100±15Ω
◆NVP：68%
◆最大拉力试验：25磅
◆扫描测试：300MHz
◆向下兼容：超5类、5类和3类

GY = Gray（灰色）

GY = Gray（灰色）
B = Blue（蓝色）
GN = Green（绿色）
W = White（白色）
Y = Yellow（黄色）

SPEEDCHANNEL 6A类非屏蔽双绞线

产品型号	产品描述	单 位
C6ASCSLSZHGY	6A类4线对UTP LSZH电缆 (305M/轴)	箱



技术参数

◆芯线规格：23AWG实芯裸铜导体、通过RoHS环保认证
◆芯线对数：4对，每芯带有色条区别
◆护套：LSZH印有电缆编码护套
◆标准：TIA/EIA-568-C.2，并具有ETL或UL认证
◆阻抗：100±15Ω
◆NVP：68%
◆最大拉力试验：25磅
◆扫描测试：500MHz
◆向下兼容：6类、超5类、5类和3类

GY = Gray（灰色）

GY = Gray（灰色）
B = Blue（蓝色）
W = White（白色）
Y = Yellow（黄色）
PK = Pink（粉红色）

SPEECHANNEL 超五类屏蔽双绞线

产品型号	产品描述	单 位
C5ESCSFTPCMGY	超五类4线对FTP CM (305M/箱)	箱
C5ESCSFTPCMRGY	超五类4线对FTP CMR (305M/箱)	箱
C5ESCSFTPLSZHGY	超五类4线对FTP LSZH (305M/箱)	箱



技术参数

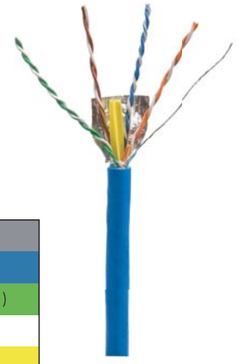
◆芯线规格：24AWG实芯裸铜导体、通过RoHS环保认证
◆芯线对数：4对，每芯带有色条区别
◆护套：分CM、CMR、LSZH 印有电缆编码护套
◆标准：TIA/EIA-568-C.2，并具有ETL或UL认证
◆阻抗：100±15Ω
◆NVP：68%
◆最大拉力试验：25磅
◆最高测试带宽：200MHz
◆向下兼容：超5类、5类和3类

GY = Gray（灰色）

GY = Gray（灰色）
B = Blue（蓝色）
GN = Green（绿色）
W = White（白色）
Y = Yellow（黄色）
PK = Pink（粉红色）

SPEEDCHANNEL 六类屏蔽双绞线

产品型号	产品描述	单 位
C6SCSFTPCMGY	六类4线对FTP CM (305M/箱) 500MHz	箱
C6SCSFTPCMRGY	六类4线对FTP CMR (305M/箱) 500MHz	箱
C6SCSFTPLSZHGY	六类4线对FTP LSZH (305M/箱 500MHz	箱



技术参数

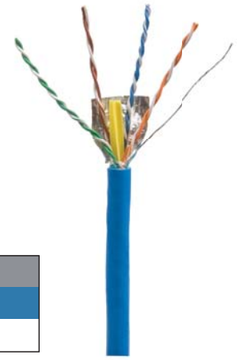
◆芯线规格：23AWG实芯裸铜导体、通过RoHS环保认证
◆芯线对数：4对，每芯带有色条区别
◆护套：CM、CMR、LSZH 印有电缆编码护套
◆标准：TIA/EIA-568-C.2，并具有ETL或UL认证
◆阻抗：100±15Ω
◆NVP：68%
◆最大拉力试验：25磅
◆最高测试带宽：500MHz
◆向下兼容：超5类、5类和3类

GY = Gray（灰色）

GY = Gray（灰色）
B = Blue（蓝色）
GN = Green（绿色）
W = White（白色）
Y = Yellow（黄色）
PK = Pink（粉红色）

SPEEDCHANNEL 6A类屏蔽双绞线

产品型号	产品描述	单 位
C6ASCSFTPCMGY	6A类4线对FTP CM电缆 (305M/轴) CAT6A，FTP，4PR，SR–(305m/Reel)	箱
C6ASCSFTPLSZHGY	6A类4线对FTP LSZH电缆 (305M/轴) CAT6A，FTP，4PR，SP–(305m/Reel)	箱



技术参数

◆类型：6A类屏蔽
◆芯线规格：23AWG实芯裸铜导体、通过RoHS环保认证
◆芯线对数：4对，每芯标准色标
◆护套：CM、LSZH 印有电缆编码护套
◆标准：TIA/EIA–568–C.2，并具有ETL或UL认证
◆阻抗：100+15Ω
◆NVP：68%
◆最大拉力试验：25磅
◆最高测试带宽：500MHz
◆向下兼容：6类、超5类、5类和3类

GY = Gray（灰色）

GY = Gray（灰色）
B = Blue（蓝色）
W = White（白色）

HUBBELL 线缆

垂直子系统 -语音主干

3类大对数UTP 电缆

产品型号	产品描述	单 位
C325SCCMGY	三类25线对UTP CM电缆 (305M/轴)（标准型）	轴
C325SCCMRGY	三类25线对UTP CMR电缆 (305M/轴)（标准型）	轴
C325SCLSZHGY	三类25线对UTP LSZH电缆 (305M/轴)（标准型）	轴

技术参数

◆芯线规格：24AWG
◆芯线对数：25对，每芯带有彩色护套
◆标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0
◆特性阻抗：100Ω
◆护套：分为CM、CMR、LSZH

GY = Gray（灰色）

GY = Gray（灰色）
B = Blue（蓝色）
GN = Green（绿色）
W = White（白色）
Y = Yellow（黄色）
PK = Pink（粉红色）

产品型号	产品描述	单 位
C350SCCMGY	三类50线对UTP CM电缆 (305M/轴)（标准型）	轴
C350SCCMRGY	三类50线对UTP CMR电缆 (305M/轴)（标准型）	轴
C350SCLSZHGY	三类50线对UTP LSZH电缆 (305M/轴)（标准型）	轴

技术参数

◆芯线规格：24AWG
◆芯线对数：50对，每芯带有彩色护套
◆标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0
◆特性阻抗：100Ω
◆护套：分为CM、CMR、LSZH

GY = Gray（灰色）

GY = Gray（灰色）
B = Blue（蓝色）
GN = Green（绿色）
W = White（白色）
Y = Yellow（黄色）
PK = Pink（粉红色）

产品型号	产品描述	单 位
C3100SCCMGY	三类100线对UTP CM电缆 (305M/轴)（标准型）	轴
C3100SCCMRGY	三类100线对UTP CMR电缆 (305M/轴)（标准型）	轴
C3100SCLSZHGY	三类100线对UTP LSZH电缆 (305M/轴)（标准型）	轴

技术参数

◆芯线规格：24AWG
◆芯线对数：100对，每芯带有彩色护套
◆标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0
◆特性阻抗：100Ω
◆护套：分为CM、CMR、LSZH

GY = Gray（灰色）

GY = Gray（灰色）
B = Blue（蓝色）
GN = Green（绿色）
W = White（白色）
Y = Yellow（黄色）
PK = Pink（粉红色）

5类大对数UTP 电缆

产品型号	产品描述	单 位
C525SCCMGY	五类25线对UTP CM电缆 (305M/轴)（标准型）	轴
C525SCCMRGY	五类25线对UTP CMR电缆 (305M/轴)（标准型）	轴
C525SCLSZHGY	五类25线对UTP LSZH电缆 (305M/轴)（标准型）	轴

技术参数

◆芯线规格：24AWG
◆芯线对数：25对，每芯带有彩色护套
◆标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0
◆特性阻抗：100Ω
◆护套：分为CM、CMR、LSZH

GY = Gray（灰色）

GY = Gray（灰色）
B = Blue（蓝色）
GN = Green（绿色）
W = White（白色）
Y = Yellow（黄色）
PK = Pink（粉红色）

超五类大对数UTP 电缆

产品型号	产品描述	单 位
C5E25SCCMGY	超五类25线对UTP CM电缆 (305M/轴)（标准型）	轴
C5E25SCCMRGY	超五类25线对UTP CMR电缆 (305M/轴)（标准型）	轴
C5E25SCLSZHGY	超五类25线对UTP LSZH电缆 (305M/轴)（标准型）	轴

技术参数

◆芯线规格：24AWG
◆芯线对数：25对，每芯带有彩色护套
◆标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0
◆特性阻抗：100Ω
◆护套：分为CM、CMR、LSZH

GY = Gray（灰色）

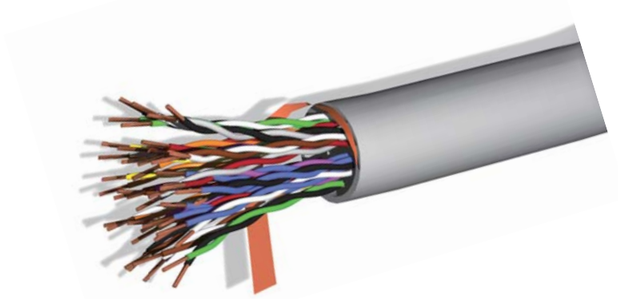
GY = Gray（灰色）
B = Blue（蓝色）
GN = Green（绿色）
W = White（白色）
Y = Yellow（黄色）
PK = Pink（粉红色）

三类室外 UTP 电缆

产品型号	产品描述	单 位
C325SCPEBK	三类25线对UTP 室外PE电缆 (305M/卷)	轴
C350SCPEBK	三类50线对UTP 室外PE电缆 (305M/卷)	轴
C3100SCPEBK	三类100线对UTP 室外PE电缆 (305M/卷)	轴

技术参数

◆类型：3类大对数UTP 电缆，带卷轴包装
◆芯线规格：24AWG
◆芯线对数：25/50/100对，每芯带有彩色护套
◆标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0
◆特性阻抗：100Ω
◆护套：室外PE



B 连接件



86型面板（数据语音）……B3
SpeedChannel 数据模块 ……B4
NextSpeed® 屏蔽模块……B5
OptiChannel 工作区Keystone耦合器 ……B6
数据配线架 ……B7
空载配线架……B10
线缆管理……B11
SpeedChannel 非屏蔽数据跳线 ……B13
NextSpeed® 屏蔽数据跳线 ……B15
语音配线架……B16
110 超五类配线架……B17
110 六类配线架……B18
110 跳线……B19
CP转接点多媒体过渡箱 ……B21
工控系统……B27

86型面板 数据语音

产品型号	BPS11
产品描述	86 x 86单孔面板，带防尘盖PLATE, INTL,SHUTTERD,1P,86X86,WH
单　位	个
技术参数	规　格: 方型86型单孔 颜　色: 白色 阻燃级别: UL认证和RoHS环保认证 标签要求: 自带可更换式标签 其他要求: 自带滑门式防尘盖。



产品型号	BPS12
产品描述	86 x 86双孔面板，带防尘盖PLATE, INTL,SHUTTERD,2P,86X86,WH
单　位	个
技术参数	规　格: 方型86型双孔 颜　色: 白色 阻燃级别: UL认证和RoHS环保认证 标签要求: 自带可更换式标签 其他要求: 自带滑门式防尘盖。



产品型号	EMBP1
产品描述	50 x 50mm 单插口，英式外框Single Gang UK Frame, 50 x 50mm Window
单　位	个
技术参数	规　格: 方型86型外框面板 颜　色: 白色 阻燃级别: UL认证和RoHS环保认证 其他要求: 可与EM1S、EM1SA配合使用



产品型号	EM1S
产品描述	50 x 25mm 带防尘盖模块, 未装上 50 x 25mm Shuttered Module,Unloaded
单　位	个
技术参数	规　格: 外框用模块、直角 颜　色: 白色 阻燃级别: UL认证和RoHS环保认证 其他要求: 自带防尘盖、可装载外框上使用



产品型号	EM1SA
产品描述	50 x 25mm 斜角带防尘盖模块, 未装上 50 x 25mm Flat Angled Shuttered Modle, Unloaded
单　位	个
技术参数	规　格: 外框用模块、斜角 颜　色: 白色 阻燃级别: UL认证和RoHS环保认证 其他要求: 自带防尘盖、可装载外框上使用



产品型号	EMB12	EMB25
产品描述	50 x 12.5mm 空白面板 50 x 12.5mm	50 x 25mm 空白面板 50 x 25mm Blanking Plate
单　位	个	个

技术参数

规　格: 外框用空白面板
颜　色: 白色
阻燃级别: UL认证和RoHS环保认证
其他要求: 可装载外框上使用



SpeedChannel数据模块

产品型号	HXJSC5EW
产品描述	超五类插座，白色 / JACK, HXJ,CAT5E,SPEEDCHAN,8POS,UNI,RD
单　位	个
技术参数	业内第一个经ETL测试认证符合5E类元件标准的模块化插座 与认可线缆配合使用时，ETL认证最大可用带宽超过190MHz 与认可线缆配合使用时，ETL认证在175MHz时PSACR值10dB ETL认证所有解决方案符合IEEE802.3ab无差错千兆比以太网性能要求 25年质保 向下兼容低类别产品 专利的成角度印刷电路板，端子触针采用铜铍合金材料，最小插入次数2500次插接和250次的重复端接



产品型号	HXJSC6W
产品描述	六类插座，白色 / JACK, HXJ,CAT6,SPEEDCHAN,8POS,UNI,BL
单　位	个
技术参数	业内第一个经ETL测试认证符合6类元件标准的模块化插座，符合所有ANSI/TIA/EIA–568–C.2标准的要求 与认可线缆配合使用时，ETL认证最大可用带宽超过300MHz 与认可线缆配合使用时，ETL认证在250MHz时PSACR值10dB ETL认证所有解决方案符合IEEE802.3ab无差错千兆比以太网性能要求 25年质保 向下兼容低类别产品 专利的成角度印刷电路板，端子触针采用铜铍合金材料，最小插入次数2500次插接和250次的重复端接



W = White(白色)

W = White(白色)	BK=Black(黑色)	B = Blue(蓝色)	GN = Green(绿色)	OW=Office White(办公白)	R=Red(红色)	Y = Yellow(黄色)

产品型号	HJ6ABK
产品描述	6A类插座，黑色 / JACK, HXJ,6A10GIG,8POS,UNI,A/B,BLK (Component Compliant)
单　位	个
技术参数	设　计: 6A类模块能减少近端串扰和综合近端串扰的影响 性　能: 印刷电路板的设计超过了TIA 6A类标准，真正实现万兆传输标准的应用 可 靠 性: 通过了第三方万兆以太网传输标准IEEE802.3an测试认证 元件通过第三方ANSI/TIA/EIA–568–C.2 6A类和ISO 11801/60603–7认证 信道系统通过第三方ISO 11801 Class E_A和ANSI/TIA/EIA–568–C.2认证 机械性能通过了第三方TIA–568–C.2标准测试符 每一个元器件都100%通过工厂测试,并提供25年质保 技术说明: 端子触针采用铜铍合金材料，最小插入次数3000次插接和250次的重复端接 标　准: 符合ANSI/TIA–568–C.2 符合ISO 11801Class E_A及IEEE 802.3at UL Listed 1863



BK=Black(黑色)

BK=Black(黑色)	B = Blue(蓝色)	GN = Green(绿色)	OW=Office White(办公白)	R=Red(红色)	W = White(白色)	Y = Yellow(黄色)

NextSpeed®屏蔽模块

产品型号	SJ5E24B
产品描述	超五类屏蔽模块、24个每包 JACK, CAT5E,8POS,T568B,SHIELDED,24/PK
单　位	包
技术参数	性　能：信道测试通过能达到3dB以上 终　端：取得了POE IEEE802.3at以太网供电标准 组件通过了第三方TIA–568–C. ISO 11801I测试认证 每一个元器件都100%通过工厂测试,并提供25年质保 可 靠 性：信道性能实现了0比特误码率 能够很好的控制串扰 快捷方便的接地 向下兼容五类标准 合宝通过标准接口 兼容所有的模块和配线架 铜导体直径：实芯线：0.40–0.65mm, AWG26/1–22/1 多股芯线：0.46–0.61mm, AWG27/7–24/7 最小插入次数750次插接和250次的重复端接 标　　准：符合ANSI/TIA–568–C.2 5E类元器件标准 UL ISO/IEC 11801 EN50173 2nd IEC 60603–7–5



产品型号	SJ624B
产品描述	六类屏蔽元件模块 24个/包 JACK, CAT6 8POS,T568B,SHIELDED,24/PK
单　位	包
技术参数	性　能：万兆信道测试417MHz时达到3dB以上的余量 终　端：万兆以太网IEEE802.3an传输标准 组件通过了第三方TIA–568–C. ISO 11801I测试认证 每一个元器件都100%通过工厂测试,并提供25年质保 可 靠 性：信道性能实现了0比特误码率 能够很好的控制串扰 快捷方便的接地 向下兼容超五类及五类产品 合宝通用标准接口 兼容所有的模块和配线架 ETL 测试 通过 TIA–568 C 6类的元件要求 通过ISO 11801 Class E 元件要求 铜导体直径：实芯线：0.40–0.65mm, AWG26/1–22/1 多股芯线：0.46–0.61mm, AWG27/7–24/7 最小插入次数750次插接和250次的重复端接 采用镀锌屏蔽外壳 标　　准：符合ANSI/TIA–568–C.2 6类元器件标准 UL ISO/IEC 11801 EN50173 2nd IEC 60603–7–5 UL Listed 1863



产品型号	SJ6A24B
产品描述	6A屏蔽元件模块 24个/包 JACK, CAT6A,8POS,T568B,SHIELDED,24/PK
单　位	个
技术参数	性　能：信道测试通过能达到3dB以上 终　端：取得了万兆以太网IEEE802.3an传输标准 组件通过了第三方TIA–568–C. ISO 11801I测试认证 每一个元器件都100%通过工厂测试,并提供25年质保 可靠性：信道性能实现了0比特误码率 能够很好的控制串扰 快捷方便的接地 向下兼容超五类及五类产品 合宝通用标准接口 兼容所有的模块和配线架 通过了第三方万兆以太网传输标准IEEE802.3at测试认证 组件通过第三方TIA–568–C.2增强型六类认证 信道系统通过了第三方ISO 11801测试 机械性能通过了第三方TIA–568–C.2标准测试符 铜导体直径：实芯线：0.40–0.65mm, AWG26/1–22/1 多股芯线：0.46–0.61mm, AWG27/7–24/7 最小插入次数750次插接和250次的重复端接 采用镀锌屏蔽外壳 标　　准：符合ANSI/TIA–568–C.2 6类元器件标准 UL ISO/IEC 11801 EN50173 2nd IEC 60603–7–5 UL Listed 1863



产品型号	HXJDC25
产品描述	插座防尘盖，25个/包 JACK,HXJ DUST COVERS, 25PK
单　位	个
技术参数	可安装在模块上，防止灰尘进入模块内部，影响模块性能。



OptiChannel工作区Keystone耦合器

产品型号	SFFSCSW
产品描述	Keystone工作区面板SC单联 单模适配器 FIBER, SNAP–FIT,FLUSH,SC,SM,WH
单　位	个

产品型号	SFFSCW
产品描述	Keystone工作区面板SC单联 多模适配器 FIBER, SNAP–FIT,FLUSH,SC,MM,WH
单　位	个
技术参数	性　能：典型的多模匹配对插入损耗：<0.50dB 典型的单模匹配对插入损耗：<0.50dB 典型的单模匹配对回波损耗：>26dB 工作温度范围：0至60℃ 光学、机械和环境性能符合TIA/EIA–568–C.3标准要求 插入力度：±15磅 材　　质：阻燃聚合体



产品型号	SFFLCSW
产品描述	Keystone工作区面板LC双联 单模适配器 FIBER, SNAP–FIT,FLUSH,LC,SM,WH
单　位	个

产品型号	SFFLCW
产品描述	Keystone工作区面板LC双联 多模适配器 FIBER, SNAP–FIT,FLUSH,LC,MM,WH
单　位	个
技术参数	性　能：典型的多模匹配对插入损耗：<0.50dB 典型的单模匹配对插入损耗：<0.50dB 典型的单模匹配对回波损耗：>26dB 工作温度范围：0至60℃ 光学、机械和环境性能符合TIA/EIA–568–C.3标准要求 插入力度：±15磅 材　　质：阻燃聚合体



数据配线架

SPEEDCHANNEL 超五类配线架

技术参数

性能
- 印刷电路板设计能确保满足TIA超五类标准的100MHz的带宽,产品分24口和48口

管理
- 与合宝激光防伪标志一致，使用行业认可的05" 手持打印机打印带。

易安装性
- 通用型配线架可按照T568B或T568A配线方式进行端接；

良好抗拉能力
- 可选性后理线器（CMBR）附载到机架上，置于配线架后，可提供卓越的抗拉能力。

耐用
- 卷边铸造为其提供坚韧性，避免端接时出现的卷曲

标准
- UL列表1863
- 符合ISO/IEC11801和CENELEC EN50173性能要求(第二版本)
- 符合FCC47第68.5章的要求
- IEEE 802.3(POE)



可靠性
- 可靠性：通过第三方认证符合无差错千兆比以太网传输性能， IEE802.3
- 通过第三方认证符合TIA–568–C.2超五类标准
- 通过第三方认证符合 ISO 11801第二版本要求
- 产品100%工厂测试
- 高性能和昂贵的铜铍合金触针，符合FCC47第68.5章的要求，保证至少2500次插接和250次的重复端接

产品型号	PSC5E24	PSC5E48
产品描述	1U24口超五类配线架(黑色含配套理线器)(IDC式) P-PANEL, SPEED CHAN, C5E, 24PORT	2U48口超五类配线架（黑色含配套理线器）（IDC式） P-PANEL, SPEED CHAN, C5E, 48PORT
单位	个	个

技术参数：

性　能：印刷电路板设计能确满足送 TIA超五类标准的100MHz的带宽,产品分24口和48口
可靠性：通过第三方认证符合无差错千兆比以太网传输性能,IEE802.3
　　通过第三方认证符合TIA–568–C.2超五类标准
　　通过第三方认证符合 ISO 11801第二版本要求
　　产品100%工厂测试
说　明：高性能和昂贵的铜铍合金触针，符合FCC47第68.5章的要求，
　　保证至少2500次插接和250次的重复端接
标　准：UL列表1863
　　符合ISO/IEC11801和CENELEC EN50173性能要求(第二版本)
　　符合FCC 第68.5章的要求
　　IEEE 802.3(POE)


PSC5E24


PSC5E48

SPEEDGAIN® Angled 超五类斜角通用型配线架 / SPEEDGAIN™ Angled , Universal Patch Panel,Category 5e

端口	尺寸	颜色	单位	型号
24	1U	黑色	个	P5E24AU
48	2U	黑色	个	P5E48AU


P5E24AU

SPEEDCHANNEL 六类配线架

技术参数

性能
- 均衡的印刷电路板设计能确保满足 TIA六类标准的带宽,产品分24口和48口支持合宝的激光打印标签

可识别性
- 中心端口识别可允许更易的识别标签和整洁的跳线装载在48口

良好抗拉能力
- 可选性后理线器（CMBR）附载到机架上，置于配线架后，可提供卓越的抗拉能力。

耐用
- 卷边铸造为其提供坚韧性，避免端接时出现的卷曲

标准
- UL列表1863
- 符合ISO/IEC11801和CENELEC EN50173性能要求
- 符合FCC47 第68.5章的要求
- IEEE 802.3(POE)



可靠性
- TSB–155,10GBE
- 通过第三方认证符合TIA–568–C.2六类标准
- 通过第三方认证符合 ISO 11801E级标准要求
- 产品100%工厂测试
- 高性能和昂贵的铜铍合金触针，符合FCC47第68.5章的要求，保证至少2500次插接和250次的重复端接

产品型号	PSC624	PSC648
产品描述	1U24口六类配线架(黑色含配套理线器) (IDC式) P-PANEL, SPEEDCHANNEL,CAT6,24 PORT	2U48口六类配线架（黑色含配套理线器）（IDC式） P-PANEL, SPEEDCHANNEL,CAT6,48 PORT
单位	个	个

技术参数：

性　能：均衡的印刷电路板设计能确保传送 TIA六类标准的带宽,产品分24口和48口
　　支持合宝的激光打印标签
可靠性：TSB–155,10GBE
　　通过第三方认证符合TIA–568–C.2六类标准
　　通过第三方认证符合 ISO 11801E级标准要求
　　产品100%工厂测试
说　明：高性能和昂贵的铜铍合金触针，符合FCC47第68.5章的要求，
　　保证至少2500次插接和250次的重复端接
标　准：UL列表1863
　　符合ISO/IEC11801和CENELEC EN50173性能要求
　　符合FCC 第68.5章的要求
　　IEEE 802.3(POE)


PSC624


PSC648

NEXTSPEED® Angled 六类斜角通用型配线架 / NEXT SPEED® Angled,Universal Patch Panel,Category 6

端口	尺寸	颜色	单位	型号
24	1U	黑色	个	P624AU
48	2U	黑色	个	P648AU


P624AU


P648AU

NEXTSPEED® 6A类配线架



技术参数

性能
- 均衡的电路板设计可以最大程度地降低共模辐射，提供了更强的抗扰性，满足传输TIA 6A类
- 标准500MHZ的频率范围

管理
- 与合宝激光防伪标志一致，使用行业认可的05°手持打印机打印带

易安装性
- 第三手安装栓可提供免手持安装。简化机架的设置布局

良好抗拉能力
- 锁定IDC防护盖可以保证其端接韧度，确保安装期间线缆的安全性。

耐用
- 卷边铸造为其供坚韧性，避免端接时出现的卷曲

标准
- TIA-568-C.2
- ISO 11801 Class EA
- IEEE 802.3at

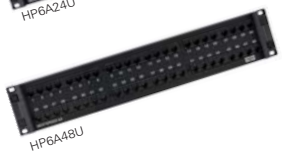
可靠性
- 通过了第三方认证达到了10G以太网传输标准的应用 IEEE 802.3at
- 元器件通过了第三方认证达到TIA-568-C.2 6A类标准
- 信道测试通过了第三方认证达到了ISO 11801 Class EA (6A类)标准
- 机械性能通过了第三方认证达到了TIA-568-C.2标准
- 100%通过原厂测试
- 触针材料采用铜镀合金材料，保证至少2500次插接和250次的重复端接，触针的抗屈度能达到TIA极限

产品型号	HP6A24U	HP6A48U
产品描述	1U24口6A类配线架(黑色含配套理线器)(IDC式) P-PANEL, NEXTSPEED,CAT6A,24 PORT	2U48口6A类配线架(黑色含配套理线器) (IDC式) P-PANEL, NEXTSPEED,CAT6A,48 PORT
单位	个	个

技术参数：

性　能：均衡的电路板设计可以最大程度地降低共模辐射，提供了更强的抗扰性,满足TIA 6A类标准500MHz的频率范围
可靠性：通过了第三方认证达到了10G以太网传输标准的应用 IEEE 802.3an
元器件通过了第三方认证达到TIA-568-C.2 6A类标准
信道测试通过了第三方认证达到了ISO 11801 Class EA（6A类）标准
机械性能通过了第三方认证达到了TIA-568-C.2标准
100%通过原厂测试
说　明：触针材料采用铜镀合金材料，保证至少2500次插接和250次的重复端接
触针的抗屈度能达到TIA极限
标　准：TIA-568-C.2
ISO 11801 Class EA
IEEE 802.3at
UL Listed 1863


HP6A24U


HP6A48U

NEXTSPEED ®Ascent 6A类斜角配线架/ NEXT SPEED ®Ascent, Category 6A, Component Angled Patch Panels

端口	尺寸	颜色	单位	型号
24	1U	黑色	个	HP6A24AU
48	2U	黑色	个	HP6A48AU


HP6A48AU

空载配线架

◆屏蔽空配线架

产品型号	PSJ24BK
产品描述	1U24口 屏蔽配线架（黑色含配套理线器），空载 P-PANEL, JACK,24PORT,SHIELDED,UNLOADED
单　位	个
技术参数	特　征：配线架设计成从后面卡入安装连接器，使得安装更加简单，增加或修改更加迅速 配线架符合EIA-310-D机架标准 可选的线缆管理条附在配线架背面，提供了线缆管理并可减轻张力，维持合适的弯曲半径 合宝公司标签解决方案包含预打印的标识标签和可用激光打印机打印的标签表，使得线缆管理和标签定制更加容易 标　准：TIA-568-C.2 ISO 11801 Class EA IEEE 802.3at UL Listed 1863



◆非屏蔽空配线架

产品型号	UDX24E
产品描述	1U24口 非屏蔽配线架（黑色含配套理线器），空载 P-PANEL, JACK,UNLD,24P,19"WX1.75"H 1U
单　位	个



产品型号	UDX48E
产品描述	2U48口 非屏蔽配线架（黑色含配套理线器），空载 P-PANEL, JACK,UNLD,48P,19"WX3.5"H 2U
单　位	个

技术参数

特征：可装载合宝Keytone模块，包括多媒体模块
标准：TIA-568-C.2
ISO 11801 Class EA
IEEE 802.3at
UL Listed 1863

产品型号	UDX48E1U
产品描述	1U48口 非屏蔽配线架黑色（空载）数据中心专用 P-PANEL, JACK,48PORT,UNSHIELDED,UNLOADED
单　位	个
技术参数	特征：可装载合宝Keytone模块，包括多媒体模块 标准：TIA-568-C.2 ISO 11801 Class EA IEEE 802.3at UL Listed 1863



产品型号	UDX48A1U
产品描述	1U48口 非屏蔽角型配线架黑色（空载）数据中心专用 Angled P-PANEL, JACK,48PORT,UNSHIELDED,UNLOADED
单　位	个
技术参数	特征：可装载合宝Keytone模块，包括多媒体模块 标准：TIA-568-C.2 ISO 11801 Class EA IEEE 802.3at UL Listed 1863



空载1U多媒体角型配线架

端口	尺寸	颜色	单位	型号
24	1U	黑色	个	UDXA24
48	2U	黑色	个	UDXA48



线缆管理

产品型号	产品描述	单位
MTCCMP1U	1U 1.75"×3.0"含盖板理线器 CABLEMGT,HORIZ,1U,DUCT,3"PLASTIC RINGS	个
HC119CE3P	1U 1.75"×3.0"含盖金属理线器 CABLEMGT, HORIZ,1U,DUCT,3"PLASTIC RINGS	个
HC219CE3P	2U 3.5"×3.0" 含盖板金属理线器 CABLEMGT, HORIZ,2U,DUCT,3"PLASTIC RINGS	个

技术参数

金属管道型理线器

设计：
能减少线缆张力，管理跳线使之符合
TIA/EIA标准所定义的整洁和美观的管理方式



产品型号	产品描述	单位
HC119ME3N	1U 1.75"×3.50"金属理线器CABLEMGT, HORIZ,1U,ENHAN,3.5" MTL RINGS	个
HC219ME3N	2U 3.50"×3.50"金属理线器CABLEMGT, HORIZ,2U,ENHAN,3.5" MTL RINGS	个
HC319ME3N	3U 5.25"×3.50"金属理线器10GCABLEMGT, HORIZ,3U,ENHAN,3.5" MTL RINGS	个

技术参数

增强型理线器
材质：16号冷轧钢
承重型：14号冷轧钢
环：0.225英寸直径的钢条
表面处理：耐用的黑色粉末涂层式



产品型号	产品描述	单位
HC119C	1U 1.75"理线器盖板CABLEMGT, COVER,FRONT/REAR HINGED,1U	个
HC219C	2U 3.50"理线器盖板CABLEMGT, COVER,FRONT/REAR HINGED,2U	个
HC319C	3U 5.25"理线器盖板CABLEMGT, COVER,FRONT/REAR HINGED,3U	个

技术参数

安装在金属理线器上使用,使理线效果更美观,并
能屏蔽部分外部串扰



产品型号	HC33WF
产品描述	2U 后端理线框 CABLEMGT, WIRE FRAMES,3"X 3"
单　位	个
技术参数	后端理线框,仅适用2U理线器 设计：能减少线缆张力，管理线缆使之符合TIA/EIA 标准所定义的整洁和美观的管理方式 深度：4.6英寸



产品型号	HC23VR2
产品描述	2U 3.5"侧面理线器 CABLEMGT, VERT MGT RINGS,2"X3 1/2",2PK
单　位	包
技术参数	垂直环,可直接安装在机架上,仅适用2U理线器 设计：能减少线缆张力，管理线缆使之符合TIA/EIA 标准所定义的整洁和美观的管理方式 深度：3.5英寸 包装：2个垂直环



产品型号	MCCBP175
产品描述	1U 空白挡板 P-PANEL, BLANK,1.75"H X 19"W
单　位	个
技术参数	19英寸填充板，表面印有合宝公司LOGO 设　计：上下两边采用卷边设计，有效的保证安装人员的安全 材　质：0.090英寸厚铝材 表面处理：黑色阳极电镀 包　装：1个填充板和四个HPW螺丝 机架单位：1U



产品型号	MCCBP350
产品描述	2U 空白挡板 P-PANEL, BLANK,3.5"H X 19"W
单　位	个
技术参数	19英寸填充板，表面印有合宝公司LOGO 设　计：上下两边采用卷边设计，有效的保证安装人员的安全 材　质：0.090英寸厚铝材 表面处理：黑色阳极电镀 包　装：1个填充板和四个HPW螺丝 机架单位：2U



产品型号	MCCBP700
产品描述	3U 空白挡板 P-PANEL, BLANK,7"H X 19"W
单　位	个
技术参数	19英寸填充板，表面印有合宝公司LOGO 设　计：上下两边采用卷边设计，有效的保证安装人员的安全 材　质：0.090英寸厚铝材 表面处理：黑色阳极电镀 包　装：1个填充板和四个HPW螺丝 机架单位：4U



空白角型配线架挡板

型号	高度	颜色	单位
ABP175	1U（1.75″）	黑色	个
ABP350	2U（3.50″）	黑色	个



ABP350

角型配线架上下盖板

型号	颜色	单位
APC	黑色	个



SpeedChannel非屏蔽数据跳线

产品型号	产品描述	单位
SC5EGY01	超五类跳线，1英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT5E,GY,1'	根
SC5EGY03	超五类跳线，3英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT5E,GY,3'	根
SC5EGY05	超五类跳线，5英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT5E,GY,5'	根
SC5EGY07	超五类跳线，7英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT5E,GY,7'	根
SC5EGY10	超五类跳线，10英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT5E,GY,10'	根
SC5EGY12	超五类跳线，12英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT5E,GY,12'	根
SC5EGY15	超五类跳线，15英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT5E,GY,15'	根
SC5EGY20	超五类跳线，20英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT5E,GY,20'	根
SC5EGY25	超五类跳线，25英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT5E,GY,25'	根

GY=Gray(灰色)

GY=Gray(灰色) | BK=Black(黑色) | B = Blue(蓝色) | GN = Green(绿色) | R=Red(红色) | Y = Yellow(黄色) | Or=Orang(橙色)

技术参数

规格：超五类 UTP 4对标准RJ45至RJ45跳线
标准：TIA/EIA-568C.2-1和ISO11801 2nd导体直径24AWG
专利设计,经测试达到超五类元器件的标准
100%工厂测试达超五类标准,并经过RoHS环保认证
采用UL防火等级的PVC外皮
模块化的插头触体镀有50微英寸镀金
插头插拔次数至少750次以上



产品型号	产品描述	单位
SC6GY01	六类跳线，1英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,1'	根
SC6GY03	六类跳线，3英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,3'	根
SC6GY05	六类跳线，5英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,5'	根
SC6GY07	六类跳线，7英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,7'	根
SC6GY10	六类跳线，10英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,10'	根
SC6GY15	六类跳线，15英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,15'	根
SC6GY20	六类跳线，20英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,20'	根
SC6GY25	六类跳线，25英尺，灰色 P-CORD, SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,25'	根

GY=Gray(灰色)

GY=Gray(灰色) | BK=Black(黑色) | B = Blue(蓝色) | GN = Green(绿色) | R=Red(红色) | Y = Yellow(黄色) | Or=Orang(橙色)

技术参数

规格：六类 UTP 4对标准RJ45至RJ45跳线
标准：TIA/EIA-568C.2-1和ISO11801 2nd导体直径24AWG
专利设计,经测试达到六类元器件的标准
100%工厂测试达洋六类标准,并经过RoHS环保认证
采用UL防火等级的PVC外皮
模块化的插头触体镀有50微英寸镀金
插头插拔次数至少750次以上



产品型号	产品描述	单位
SCL6GY01	六类低烟无卤跳线，1英尺，灰色 P-CORD, LSZH SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,1'	根
SCL6GY03	六类低烟无卤跳线，3英尺，灰色 P-CORD, LSZH SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,3'	根
SCL6GY05	六类低烟无卤跳线，5英尺，灰色 P-CORD, LSZH SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,5'	根
SCL6GY07	六类低烟无卤跳线，7英尺，灰色 P-CORD, LSZH SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,7'	根
SCL6GY10	六类低烟无卤跳线，10英尺，灰色 P-CORD, LSZH SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,10'	根
SCL6GY15	六类低烟无卤跳线，15英尺，灰色 P-CORD, LSZH SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,15'	根
SCL6GY20	六类低烟无卤跳线，20英尺，灰色 P-CORD, LSZH SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,20'	根
SCL6GY25	六类低烟无卤跳线，25英尺，灰色 P-CORD, LSZH SPEEDCHANNEL,CAT6,GY,25'	根

GY=Gray(灰色)

GY=Gray(灰色) | BK=Black(黑色) | B = Blue(蓝色) | GN = Green(绿色) | R=Red(红色) | Y = Yellow(黄色) | Or=Orang(橙色)

技术参数

规格：六类 UTP 4对标准RJ45至RJ45跳线
标准：TIA/EIA-568C.2-1和ISO11801 2nd导体直径24AWG
专利设计,经测试达到六类元器件的标准
100%工厂测试达六类标准,并经过RoHS环保认证
采用LSZH外皮
模块化的插头触体镀有50微英寸镀金
插头插拔次数至少750次以上



产品型号	产品描述	单位
HC6AGY01	6A类跳线，1英尺，灰色，10G P-CORD, SPEEDCHNL, CAT6A,GY,1'	根
HC6AGY03	6A类跳线，3英尺，灰色，10G P-CORD, SPEEDCHNL, CAT6A,GY,3'	根
HC6AGY05	6A类跳线，5英尺，灰色，10G P-CORD, SPEEDCHNL, CAT6A,GY,5'	根
HC6AGY07	6A类跳线，7英尺，灰色，10G P-CORD, SPEEDCHNL, CAT6A,GY,7'	根
HC6AGY10	6A类跳线，10英尺，灰色，10G P-CORD, SPEEDCHNL, CAT6A,GY,10'	根
HC6AGY15	6A类跳线，15英尺，灰色，10G P-CORD, SPEEDCHNL, CAT6A,GY,15'	根
HC6AGY20	6A类跳线，20英尺，灰色，10G P-CORD, SPEEDCHNL, CAT6A,GY20'	根

技术参数

规格：增强抗外部串扰的性能
标准：TIA/EIA-568C.2 6A元件和ISO 11801 E_A等级
第三方测试满足TIA/EIA-568C.2 6A信道标准
第三方测试满足IEEE 802.3an万兆以太网传输要求
超越IEEE 802.3at POE和POE+要求
100%通过工厂测试,并通过RoHS环保认证
信道传输性能达到了0比特误码率
向下兼容六类、超五类、五类和3类
线缆承受张力20磅，插头插拔次数至少2000次以上
跳线外皮材料：UL 94V-0
跳线外皮：PVC



GY=Gray(灰色)

GY=Gray(灰色) | BK=Black(黑色) | B = Blue(蓝色) | Y=Yellow(黄色) | OR=Orang(橙色) | R=Red(红色) | GN=Green(绿色) | P=Purple(紫色) | W=White(白色)

NextSpeed® 屏蔽数据跳线

产品型号	产品描述	单位
PS5E03GY	超五类屏蔽跳线，3英尺 P-CORD, CAT5E,PS5E,SHIELDED,GY,3'	根
PS5E05GY	超五类屏蔽跳线，5英尺 P-CORD, CAT5E,PS5E,SHIELDED,GY,5'	根
PS5E07GY	超五类屏蔽跳线，7英尺 P-CORD, CAT5E,PS5E,SHIELDED,GY,7'	根
PS5E10GY	超五类屏蔽跳线，10英尺P-CORD, CAT5E,PS5E,SHIELDED,GY,10'	根
PS5E15GY	超五类屏蔽跳线，15英尺P-CORD, CAT5E,PS5E,SHIELDED,GY,15'	根
PS5E20GY	超五类屏蔽跳线，20英尺P-CORD, CAT5E,PS5E,SHIELDED,GY,20'	根
PS5E25GY	超五类屏蔽跳线，25英尺P-CORD, CAT5E,PS5E,SHIELDED,GY,25'	根

GY=Gray(灰色)

GY=Gray(灰色) | B = Blue(蓝色)



技术参数

规格：增强抗外部串扰的性能
标准：100%通过工厂测试,并通过RoHS环保认证
信道传输性能达到了0比特误码率
向下兼容5类和3类
线缆承受张力20磅
跳线外皮材料：UL 94V-0
跳线外皮：PVC

产品型号	产品描述	单位
PS603GY	六类屏蔽跳线，3英尺 P-CORD, CAT5E,SHIELDED,GY,3'	根
PS605GY	六类屏蔽跳线，5英尺 P-CORD, CAT5E,SHIELDED,GY,5'	根
PS607GY	六类屏蔽跳线，7英尺 P-CORD, CAT5E,SHIELDED,GY,7'	根
PS610GY	六类屏蔽跳线，10英尺P-CORD, CAT5E,SHIELDED,GY,10'	根
PS615GY	六类屏蔽跳线，15英尺P-CORD, CAT5E,SHIELDED,GY,15'	根
PS620GY	六类屏蔽跳线，20英尺P-CORD, CAT5E,SHIELDED,GY,20'	根
PS625GY	六类屏蔽跳线，25英尺P-CORD, CAT5E,SHIELDED,GY,25'	根

GY=Gray(灰色)

GY=Gray(灰色) | B = Blue(蓝色)



技术参数

规格：增强抗外部串扰的性能
标准：100%通过工厂测试,并通过RoHS环保认证
信道传输性能达到了0比特误码率
向下兼容超五类、5类和3类
线缆承受张力20磅
跳线外皮材料：UL 94V-0
跳线外皮：PVC

GY=Gray(灰色)

GY=Gray(灰色) | BK=Black(黑色) | B = Blue(蓝色) | Y=Yellow(黄色) | OR=Orang(橙色) | R=Red(红色) | GN=Green(绿色) | P=Purple(紫色) | W=White(白色)

产品型号	产品描述	单位
PC6AGY03	6A类屏蔽跳线，3英尺 10GP-CORD, CAT6A,SHIELDED,GY,3'	根
PC6AGY05	6A类屏蔽跳线，5英尺 10GP-CORD, CAT6A,SHIELDED,GY,5'	根
PC6AGY07	6A类屏蔽跳线，7英尺 10GP-CORD, CAT6A,SHIELDED,GY,7'	根
PC6AGY10	6A类屏蔽跳线，10英尺 10GP-CORD, CAT6A,SHIELDED,GY,10'	根
PC6AGY15	6A类屏蔽跳线，15英尺 10GP-CORD, CAT6A,SHIELDED,GY,15'	根
PC6AGY20	6A类屏蔽跳线，20英尺 10GP-CORD, CAT6A,SHIELDED,GY,20'	根
PC6AGY25	6A类屏蔽跳线，25英尺 10GP-CORD, CAT6A,SHIELDED,GY,25'	根

技术参数

实际为屏蔽跳线，兼容六类屏蔽和6A类非屏蔽
符合ANSI/TIA-568-C.2标准
满足IEEE 802.3af (PoE)和802.3at (PoE+)
达到IEEE 802.3an 10GBASE-T链路要求
满足UL Listed 1863
FCC part 68.5, F章节
ISO/IEC 60603-7
ISO 11801 2nd E等级. UL 94V-0
50微英寸镀金，100微英寸镀镍
向下兼容六类,超五类, 5类和3类



语音配线架

快接式语音配线架

技术参数

优势：
- 1U 25/50个RJ45（8P4C）插口
- 保持与数据配线架外观统一，配套采用跳线跳接可实现语音及数据快速切换
- 兼容110 / LSA IDC卡接
- 综合电缆管理
- 全钢结构



特点：
- 产品结构为黑色低碳钢成品
- 100/LSA 兼容IDC连接器
- 背部电缆管理
- 19" 可安装机架，已包括固定配件

尺寸：
- 大约：480×160×44(毫米)

PSCV50P

产品型号	产品描述
PSCV25P	25口RJ45（8P4C）快接式语音配线架
PSCV50P	50口RJ45（8P4C）快接式语音配线架



110 超五类配线架

产品型号	产品描述	单位
110BLK50BWL	110 超五类50对带腿配线架，不含连接块 110 SYS, WIRING BLOCK,W/LEGS,50PR	个

技术参数

规格：模块化结构，50对,不含连接块
标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0
超五类性能
有腿



产品型号	产品描述	单位
110BLK100BWL	110 超五类100对带腿配线架，不含连接块 110 SYS, BASE W/LEGS,100PR	个

技术参数

规格：模块化结构，100对，不含连接块。
标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0
超五类性能
有腿

产品型号	产品描述	单位
110TRA	110（50对）带腿理线器 110 SYS, JUMPER TROUGH,W/LEGS	个

技术参数

理线槽提供了110和6–110交叉连接系统中水平跳线的管理，提供带支架和不带支架两种规格，
材质：聚碳酸脂 UL 94V–0
设计：符合 TIA–568–C 标准，最大降低线缆的弯曲半径



产品型号	产品描述	单位
110CB4PR10	110 – 4对超五类连接块 110 SYS, CONN BK,CAT5E,4PR,10PK	包
110CB5PR10	110 – 5对超五类连接块 110 SYS, CONN BK,CAT5E,5PR,10PK	包
6110CB4PR10	110 – 4对六类连接块 10G6110 SYS, CONN BK,CAT6,4PR,10PK	包

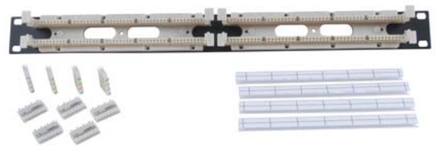
技术参数

110连接块、有四对、五对，超五类和六类，每包十个

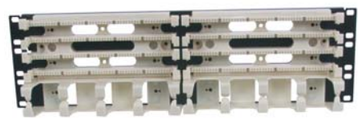


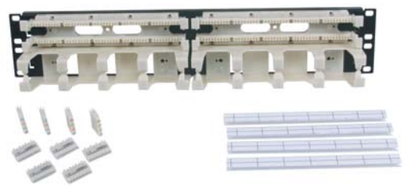
产品型号	产品描述	单位	技术参数
110RM14NT	1U–100对含四对连接块背板套件 110 SYS, RACK MT KIT,4PR,NO TROUGH,100PR	套	规格：模块化结构，1U、100对，含四对连接块、背板套件，不含理线器。 标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 安装：19” 机柜/机架式安装 超5类性能
110RM15NT	1U–100对含五对连接块背板套件 110 SYS, RACK MT KIT,5PR,NO TROUGH,100PR	套	规格：模块化结构，1U、100对，含五对连接块、背板套件，不含理线器。 标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 安装：19” 机柜/机架式安装 超5类性能
110RM24NT	2U–200对含四对连接块背板套件 110 SYS, RACK MT KIT,4PR,NO TROUGH,200PR	套	规格：模块化结构，2U，200对，含四对连接块、背板套件，不含理线器。 标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 安装：19” 机柜/机架式安装 超5类性能
110RM25NT	2U–200对含五对连接块背板套件 110 SYS, RACK MT KIT,5PR,NO TROUGH,200PR	套	规格：模块化结构，2U，200对，含五对连接块、背板套件，不含理线器。 标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 安装：19” 机柜/机架式安装 超5类性能





产品型号	产品描述	单位	技术参数
110RM14	2U–100对含四对连接块背板、理线器套件 110 SYS, RACK MT KIT,4PR,W/TROUGH,100PR	套	规格：模块化结构，2U，100对，含四对连接块、背板、理线器套件。 标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 安装：19” 机柜/机架式安装 超5类性能
110RM15	2U–100对含五对连接块背板、理线器套件 110 SYS, RACK MT KIT,5PR,W/TROUGH,100PR	套	规格：模块化结构，2U，100对，含五对连接块、背板、理线器套件。 标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 安装：19”机柜/机架式安装 超5类性能
110RM24	3U–200对含四对连接块背板、理线器套件 110 SYS, RACK MT KIT,4PR,W/TROUGH,200PR	套	规格：模块化结构，3U，200对，含四对连接块、背板、理线器套件。 标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 安装：19” 机柜/机架式安装 超5类性能
110RM25	3U–200对含五对连接块背板、理线器套件 110 SYS, RACK MT KIT,5PR,W/TROUGH,200PR	套	规格：模块化结构，3U，200对，含五对连接块、背板、理线器套件。 标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 安装：19” 机柜/机架式安装 超5类性能



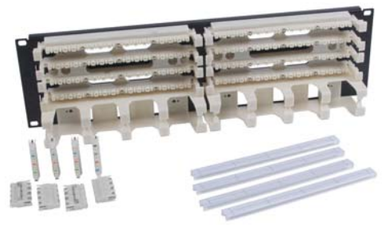


110 六类配线架

产品型号	6110RM1NT
产品描述	2U–128对带四对连接块背板套件 10G6110 SYS, RACK MT KIT,NO TROUGH,128PR
单　　位	套
技术参数	独特的免工具设计，方便快捷的安装到标准19英寸机架上 背板开孔可使线缆方便准确的进入打线位置， 110底座和连接块采用防火等级：UL 94V–0材料 背板材料为14号冷轧钢，表面涂有耐用的黑色粉末涂层 2U128对、含四对连接块、含背部理线器 10G传输性能



产品型号	6110RM1
产品描述	3U–128对带四对连接块背板、理线器套件 10G6110 SYS, RACK MT KIT,W/TROUGH,128PR
单　　位	套
技术参数	独特的免工具设计，方便快捷的安装到标准19英寸机架上 背板开孔可使线缆方便准确的进入打线位置， 110底座和连接块采用防火等级：UL 94V–0材料 背板材料为14号冷轧钢，表面涂有耐用的黑色粉末涂层 3U128对、含四对连接块和背板、理线器 10G传输性能



110 跳线

产品型号	产品描述	单位
PCVGP1102M	110–RJ45一对语音跳线 2米 RJ45/110/1–1M Voice Grade PVC Wire	根
PCVG1102M	110–110一对语音跳线 2米 110/110/1–2M Voice Grade PVC Wire	根

技术参数

规　　格：1对110快接插头至RJ45超五类跳线
标　　准：所有跳线100%经过工厂测试完全符合ANSI/TIA/EIA 元器件性能
接线方式：T568B



产品型号	产品描述	单位
PC110C5EL3	110–110四对超五类跳线 3英尺 P–CORD, CAT5E,110/110,YL,3'	根
PC110C5EL5	110–110四对超五类跳线 5英尺 P–CORD, CAT5E,110/110,YL,5'	根
PC110C5EL7	110–110四对超五类跳线 7英尺 P–CORD, CAT5E,110/110,YL,7'	根
PC110C5EL9	110–110四对超五类跳线 9英尺 P–CORD, CAT5E,110/110,YL,9'	根
PC110C5EL12	110–110四对超五类跳线 12英尺 P–CORD, CAT5E,110/110,YL,12'	根

技术参数

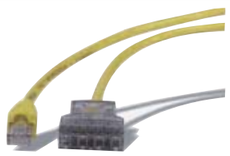
规　　格：4对110快接插头至110跳线、超五类
标　　准：所有跳线100%经过工厂测试完全符合ANSI/TIA/EIA 元器件性能



产品型号	产品描述	单位
PC119C5EL3	110–RJ45四对超五类跳线 3英尺 P–CORD, CAT5E,110/RJ45,YL,3'	根
PC119C5EL5	110–RJ45四对超五类跳线 5英尺 P–CORD, CAT5E,110/RJ45,YL,5'	根
PC119C5EL7	110–RJ45四对超五类跳线 7英尺 P–CORD, CAT5E,110/RJ45,YL,7'	根
PC119C5EL9	110–RJ45四对超五类跳线 9英尺 P–CORD, CAT5E,110/RJ45,YL,9'	根
PC119C5EL12	110–RJ45四对超五类跳线 12英尺 P–CORD, CAT5E,110/RJ45,YL,12'	根

技术参数

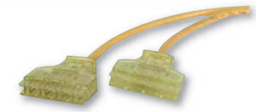
规　　格：4对110快接插头至RJ45跳线、超五类
标　　准：所有跳线100%经过工厂测试完全符合ANSI/TIA/EIA 元器件性能
接线方式：T568B



产品型号	产品描述	单位
6110PCL3	110–110六类四对跳线 3英尺 P–CORD, CAT6 6–110/6–110,YL,3FT	根
6110PCL5	110–110六类四对跳线 5英尺 P–CORD, CAT6,6–110/6–110,YL,5FT	根
6110PCL7	110–110六类四对跳线 7英尺 P–CORD, CAT6,6–110/6–110,YL,7FT	根
6110PCL9	110–110六类四对跳线 9英尺 P–CORD, CAT6,6–110/6–110,YL,9FT	根
6110PCL12	110–110六类四对跳线 12英尺 P–CORD, CAT6,6–110/6–110,YL,12FT	根

技术参数

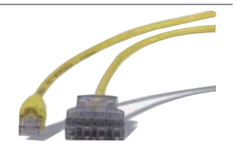
规格：4对110快接插头至110跳线、六类
标准：所有跳线100%经过工厂测试完全符合ANSI/TIA/EIA 元器件性能
接线方式：T568B，长度可选



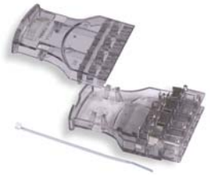
产品型号	产品描述	单位
6119PCL3	110–RJ45六类四对跳线 3英尺P–CORD, CAT6,6–110/RJ45,YL,3FT	根
6119PCL5	110–RJ45六类四对跳线 5英尺P–CORD, CAT6,6–110/RJ45,YL,5FT	根
6119PCL7	110–RJ45六类四对跳线 7英尺P–CORD, CAT6,6–110/RJ45,YL,7FT	根
6119PCL9	110–RJ45六类四对跳线 9英尺P–CORD, CAT6,6–110/RJ45,YL,9FT	根
6119PCL12	110–RJ45六类四对跳线 12英尺P–CORD, CAT6,6–110/RJ45,YL,12FT	根

技术参数

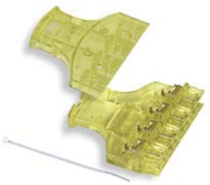
规格：4对110快接插头至RJ45跳线、六类
标准：所有跳线100%经过工厂测试完全符合ANSI/TIA/EIA 元器件性能
接线方式：T568B，长度可选



产品型号	110FPP4PR
产品描述	110四对超五类现场端接连接头 110 SYS, FLD TERM PATCH PLUG,4PR
单　　位	个
技术参数	110 超五类现场端接连接头 可以方便快捷的现场制作110至110和110至RJ45的跳线 透明的烟灰色热塑料使得端接过程中和端接以后都可以清晰地看到导体



产品型号	6110FPP4PR
产品描述	四对六类现场端接连接头 6110 SYS, FLD TERM PATCH PLUG,4PR
单　　位	个
技术参数	设计：盖板内交错的卡线装置把线对导体分开，并使得分开线对和导体更容易 端接卡接式连接头不需要任何专用工具，施工方便 底部的方向箭头提示你连接到连接块的方向 包含线缆扎带，把线缆固定在盖板上，使端接更容易并减少张力 透明的黄色热塑料使得端接过程中和端接以后都可以清晰地看到导体

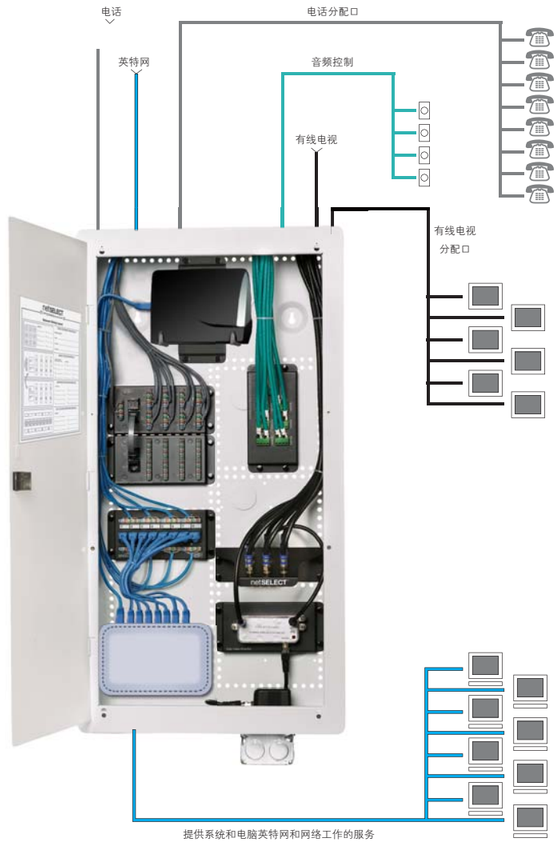


产品型号	BRMOD4P5E100
产品描述	超5类水晶头 100个/包 PLUG, MODULAR,8POSIT,8CON,CAT5E,100PK
单　　位	个
技术参数	额定电压：125VAC RMS 额定电流：1.5AMP 直流电阻：100 ohm 最大值 绝缘电阻：在500VAC 时，最小值为1000M 欧姆 绝缘强度： 750VAC RMS 60HZ 1 分钟 壳体材质：塑料 UL94V–0 插针材料：磷青铜冲压件，管脚0.35mm 电　　线：AWG22–24　　寿命（插拔）≥ 750 次



CP转接点多媒体过渡箱

CP转接点多媒体过渡箱



优势：

- 高性能连接与美学的完美结合
- 模块化系统让定制化配置更简单
- 支持单个家庭，多住户住宅（MDU），小型办公室和医院的应用
- 最小化材料包装以简化作业现场的清理

产品型号	产品描述	单位
NSOBX10	10英寸 CP多媒体转接箱 带铰链式的箱门 Enclosure with Hinged Cover	个

技术参数

尺寸：14.38*10*3.96（英寸）
顶部：4个1½英寸 标准螺孔，或完全开放式组合
底部：4个1½英寸 标准螺孔，或完全开放式组合
两侧：2个1½英寸 标准螺孔



产品型号	产品描述	单位
NSOBOX14	14英寸 CP多媒体转接箱 带铰链式的箱门 Enclosure with Hinged Cover	个

技术参数

尺寸：14.38*14*3.96（英寸）
顶部：2个1英寸直径和3个1½英寸的标准螺孔组合
底部：1个1英寸直径和1个1½英寸的标准螺孔组合， 1个电源位
背部：2个1英寸标准螺孔



产品型号	产品描述	单位
NSOBOX28	28英寸 CP多媒体转接箱 带铰链式的箱门 Enclosure with Hinged Cover	个

技术参数

尺寸：14.38*28*3.96（英寸）
顶部：5个1½英寸标准螺孔
底部：2个电源位
背部：4个1英寸标准螺孔

产品型号	产品描述	单位
NSOBOX48	48英寸 CP多媒体转接箱 带铰链式的箱门 Enclosure with Hinged Cove	个

技术参数

尺寸：14.38*48*3.96（英寸）
顶部：5个1½英寸标准螺孔
底部：2个电源位
背部：没有



6口组合模块

产品型号	产品描述	单位
NSOTVM6	电话和影像模块 / Telephone and Video	个
NSOTVDM6	6口语音、6口超5类数据、6口同轴分配器组合模块 / Telephone,Video and Cat 5e	个
NSODK6	超5类数据扩展模块 / Cat 5e Data Upgrade Kit	个

技术参数

宽6.47英寸 高2.95英寸
材料：18号钢材或高强度塑料
符合UL cULus UL1863, T–568打线方式



NSOTVDM6

8口数据模块

产品型号	产品描述	单位
NSODM8	8口超5类数据模块 前端打线 / Category 5e Data Module	个
NSODM8C6	8口6类数据模块 前端打线 / Category 6 Data Module	个

技术参数

宽6.47英寸 高2.95英寸
材料：18号钢材或高强度塑料
符合UL cULus UL1863, T–568打线方式



NSODM8

基本电话模块，8口

产品型号	产品描述	单位
NSOPTM8	基本电话模块，8口 / Primary Telephone Module, 8–port	个

技术参数

提供8口电话出口，包括最高4个音频进线，RJ31X接口模块包括用于安全系统的链接。RJ45接口模块和可选的NSOETM8电话扩充模块用于增加扩展



多口可跳接电信模块

产品型号	产品描述	单位
NSOMTM24	多口可跳接电信模块 / Multiport Patchable Telecom Module	个

技术参数

线路端接通过变换插头的位置可灵活改变。电话线在配架层可重新配置。已包含9个RJ45跳线



扩展电话模块，8口

产品型号	产品描述	单位
NSOETM8	扩展电话模块，8口 / Expansion Telephone Module,8–port	个

技术参数

增加了额外的8路电话接口和高达4路的电话进线。已包含与NSOPTM8基本电话模块连接的RJ45跳线



组合模块，电话6口，数据1口

产品型号	产品描述	单位
NSO6P1DM	组合模块，电话6口，数据1口 / Combo Module,6-port Telephone 1-port Data	个

技术参数

在小包装里提供基本的电话和数据传输，随着跳线的移动，允许数据线路转换成音频线路。



空白模块板

产品型号	产品描述	单位
NSOBM	空白模块板 / Blank Module Plate	个

技术参数

允许安装有源设备（如交换机、路由器）或者其他设备（66模块，音频组件）在一个模块板上。可以订做钻孔或使用2个自粘的尼龙魔术粘带将设备安装到模块板上。



4路同轴分路模块

产品型号	产品描述	单位
NSOVM4	4路同轴分配器模块 1进4出 4–Way Coaxial Splitter Modules 1Ghz,Basic Unit	个
NSOVM42G	4路同轴分配器模块 1进4出 加强型 4–Way Coaxial Splitter Modules 2.3Ghz,Enhanced Capability	个

技术参数

宽6.47英寸 高2.95英寸
材料：18号钢材或高强度塑料
符合UL cULus UL 1863



6路同轴分路模块

产品型号	产品描述	单位
NSOVM6	6路同轴分配器模块 1进6出 6–Way Coaxial Splitter Modules 1Ghz,Basic Unit	个
NSOVM62G	6路同轴分配器模块 1进6出 加强型 6–Way Coaxial Splitter Modules 2.3Ghz,Enhanced Capability	个

技术参数

宽6.47英寸 高2.95英寸
材料：18号钢材或高强度塑料
符合UL cULus UL 1863

8路同轴分路模块

产品型号	产品描述	单位
NSOVM8	8路同轴分配器模块 1进8出 8–Way Coaxial Splitter Modules 1Ghz,Basic Unit	个
NSOVM82G	8路同轴分配器模块 1进8出 加强型 8–Way Coaxial Splitter Modules 2.3Ghz,Enhanced Capability	个

技术参数

宽6.47英寸 高2.09英寸 深3.2英寸
材料：18号钢材或高强度塑料
符合UL cULus UL 1863



视频信号放大器模块，10dB

产品型号	产品描述	单位
NSOVAMP	10dB固定视频放大器模块 120V 额定电压 Fixed Video Amplifier Module, 10dB 120 volt rated	个

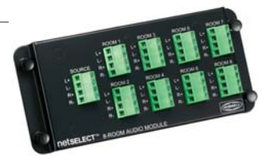
技术参数

宽6.47英寸 高2.95英寸
符合UL cULus UL 1863



8路音频模块

产品型号	产品描述	单位
NSOAM8	8路音频模块 / 8Room Audio Module	个



技术参数

将来自放大器的音频信号分路连接到音量控制器。支持最多到8个房间的音频分路。20℃时每个频率的功率有效值为200W。需要另外配备NSOSAVC或NSORAVC控制音量调节。

音频音量控制器

产品型号	产品描述	单位
NSOSAVC	滑动控制器，乳白色/白色 / Slide Controller, Ivory/White	个
NSORAVC	旋转控制器，乳白色/白色 / Rotary Controller, Ivory/White	个

技术参数

装饰造型(NSOSAVC)，20℃时功率有效值70W。阻抗匹配多达8对音响，包括乳白色和白色滑动把手和旋钮式音量控制器。



NSOSAVC



NSORAVC

适配器面板支架

产品型号	产品描述	单位
NSOFSB	适配器面板支架 Panel Bracket Adapter	个
技术参数	配合以下两个适配器面板以及FSP系列模块一起使用。 在多媒体箱中插拔安装	



F连接器适配器面板

产品型号	产品描述	单位
FSPFP6X	已包含6个同轴连接器 / Includes 6 populated coaxial connectors.	个



Keystone适配器面板

产品型号	产品描述	单位
FSPHD6X	keystone 空载多媒体（Jack & AV）适配器面板 Keystone Adapter Panel	个
技术参数	包括6个空白的模块或AV连接器插口。	



产品型号	产品描述	单位
HPWWB1U4	1U 墙装铰接托架1.75"×4" CABLEMGT, BRKT,BOT HNGE,1U,1.8"HX4"D	个
HPWWB2U4	2U 墙装铰接托架3.50"×4" CABLEMGT, BRKT,BOT HNGE,2U,3.5"HX4"D	个
HPWWB2U8	2U 墙装铰接托架3.50"×8" CABLEMGT, BRKT,BOT HNGE,2U,3.5"HX8"D	个
HPWWB4U4	4U 墙装铰接托架7.00"×4" CABLEMGT, BRKT,BOT HNGE,4U,7.0"HX8"D	个
HPWWB4U8	4U 墙装铰接托架7.00"×8" CABLEMGT, BRKT,BOT HNGE,4U,7.0"HX8"D	个
HPWWB6U4	6U 墙装铰接托架10.5"×4" CABLEMGT, BRKT,BOT HNGE,6U,10.5"HX4"D	个
HPWWB6U8	6U 墙装铰接托架10.5"×8" CABLEMGT, BRKT,BOT HNGE,6U,10.5"HX8"D	个

技术参数

采用16号冷轧钢制造
采用黑色阳极电镀
宽度：19英寸EIA–310–D
负载承重：
4U、6U：50磅
1U、2U：25磅



产品型号	产品描述	单位
P5E12BF	1U 超五类前触式12口配线架 P–PANEL, FRONT ACCESS,CAT5E,12P,568B	个
P5E24BF	2U超五类前触式24口配线架 P–PANEL, FRONT ACCESS,CAT5E,24P,568B	个

技术参数

前触式配线架：
即正面打线正面跳线插拔的配线架。



工控系统



产品型号	HBL60CM83
产品描述	工控底盒，黄色
单　　位	个
技术参数	厚　　度：0.9英寸 材　　质：光面金属302/304; 超不锈钢17–19%铬，8%镍。 垫片材质：UL认证的闭孔泡沫。 阻 燃 性：UL 94 – V0标准，94 – 5VA分类。 材　　料：Valox®。 垫片材质：UL认证的闭孔泡沫。



产品型号	HI114PY
产品描述	工控面板，黄色
单　　位	个
技术参数	厚　　度：0.9英寸 材　　质：光面金属302/304; 超不锈钢17–19%铬，8%镍。 垫片材质：UL认证的闭孔泡沫。 阻 燃 性：UL 94 – V0标准，94 – 5VA分类。 材　　料：Valox®。 垫片材质：UL认证的闭孔泡沫。



产品型号	HIC
产品描述	防护盖 CAP ASSEMBLY, HI–IMPACT SYS
单　　位	个
技术参数	厚　　度：0.9英寸 材　　质：光面金属302/304; 超不锈钢17–19%铬，8%镍。 垫片材质：UL认证的闭孔泡沫。 阻 燃 性：UL 94 – V0标准，94 – 5VA分类。 材　　料：Valox ®。 垫片材质：UL认证的闭孔泡沫。



产品型号	HI6
产品描述	六类模块，灰色 JACK, HI–IMPACT,6,UNI,GY
单　　位	个
技术参数	六类模块密集的应用，融合和大文件传输。



产品型号	产品描述	单位
HI603AE	六类带防护盖跳线RJ45–RJ45，3英尺P–CORD, HI–IMPACT,6,YL,RJ45–IE,3'	根
HI605AE	六类带防护盖跳线RJ45–RJ45，5英尺P–CORD, HI–IMPACT,6,YL,RJ45–IE,5'	根
HI607AE	六类带防护盖跳线RJ45–RJ45，7英尺P–CORD, HI–IMPACT,6,YL,RJ45–IE,7'	根
HI610AE	六类带防护盖跳线RJ45–RJ45，10英尺P–CORD, HI–IMPACT,6,YL,RJ45–IE,10'	根
HI615AE	六类带防护盖跳线RJ45–RJ45，15英尺P–CORD, HI–IMPACT,6,YL,RJ45–IE,15'	根
HI620AE	六类带防护盖跳线RJ45–RJ45，20英尺P–CORD, HI–IMPACT,6,YL,RJ45–IE,20'	根
HI625AE	六类带防护盖跳线RJ45–RJ45，25英尺P–CORD, HI–IMPACT,6,YL,RJ45–IE,25'	根
HI630AE	六类带防护盖跳线RJ45–RJ45，30英尺P–CORD, HI–IMPACT,6,YL,RJ45–IE,30'	根
HI635AE	六类带防护盖跳线RJ45–RJ45，35英尺P–CORD, HI–IMPACT,6,YL,RJ45–IE,35'	根
HI640AE	六类带防护盖跳线RJ45–RJ45，40英尺P–CORD, HI–IMPACT,6,YL,RJ45–IE,40'	根
HI645AE	六类带防护盖 跳线RJ45–RJ45，45英尺P–CORD, HI–IMPACT,6,YL,RJ45–IE,45'	根
HI650AE	六类带防护盖跳线RJ45–RJ45，50英尺P–CORD, HI–IMPACT,6,YL,RJ45–IE,50'	根

技术参数

TIA–568–C.2传输完整性。
最大电缆应变消除抵制拔出。
用户快速连接。
灵活，耐紫外线、化学制品、清洗剂和油。
O型环密封：可靠符合IP67和IP66。
Valox®结构：耐极端温度和影响
环境•防护等级：IP67和IP66防护（灰尘/水）。
腐蚀：最常见的抗化学品，油和清洁剂。
工控的房屋：防紫外线。
工控的外壳温度范围：TIA/EIA–568–B 25℃至70℃



C

光 纤



室内OFNG光缆 ····· C3
室内OFNR光缆 ····· C4
室内低烟无卤光缆 ····· C5
室外轻铠光缆 ····· C7
室外重铠光缆 ····· C9
OptiChannel FEUR光纤配线箱 ····· C11
OptiChannel FTR光纤配线架 ····· C13
OptiChannel FCR光纤配线箱 ····· C15
OptiChannel 高密度144芯LC光纤配线架 ····· C16
OptiChannel FSP组合光纤耦合器 ····· C17
PROclick™ 快速光纤端接连接器 ····· C18
OptiChannel 单联单模尾纤 ····· C19
OptiChannel 单联多模尾纤 ····· C20
OptiChannel 光纤跳线 ····· C21
OptiChannel 键控LC连接器 ····· C29
OptiChannel 键控LC适配器面板 ····· C30
OptiChannel 键控LC连接器 ····· C31
OptiChannel 键控LC转MPO卡式模块盒 ····· C32



室内OFNG光缆

产品型号	产品描述	单 位	技术参数
HFC1002G6	2芯,62.5/125u多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM1）	米	◆光纤特性：OM1 MM 62.5/125 ◆抗拉强度（安装）：660N ◆抗拉强度（运行）：200N ◆抗压强度（安装）：1000 N / 100mm ◆抗压强度（运行）：300 N / 100mm ◆最小弯曲半径（短期）：20D ◆最小弯曲半径（长期）：10D ◆温度范围：–20℃ to +60℃ 在20℃ 波长为850nm， 衰减<3.5 dB/km 带宽> 500 MHz.km 波长为1300nm， 衰减<1.5 dB/km 带宽>1000 MHz.km
HFC1004G6	4芯,62.5/125u多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM1）	米	
HFC1006G6	6芯,62.5/125u多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM1）	米	
HFC1008G6	8芯,62.5/125u多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM1）	米	
HFC1012G6	12芯,62.5/125u多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM1）	米	

产品型号	产品描述	单 位	技术参数
HFC1002G5	2芯,50/125u多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM2）	米	◆光纤特性：OM2 MM 50/125 ◆抗拉强度（安装）：660N ◆抗拉强度（运行）：200N ◆抗压强度（安装）：1000 N / 100mm ◆抗压强度（运行）：300 N / 100mm ◆最小弯曲半径（短期）：20D ◆最小弯曲半径（长期）：10D ◆温度范围：–20℃ to +60℃ 在20℃ 波长为850nm， 衰减<3.5 dB/km 带宽> 200 MHz.km 波长为1300nm， 衰减<1.5 dB/km 带宽> 600 MHz.km
HFC1004G5	4芯,50/125u多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM2）	米	
HFC1006G5	6芯,50/125u多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM2）	米	
HFC1008G5	8芯,50/125u多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM2）	米	
HFC1012G5	12芯,50/125u多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM2）	米	

产品型号	产品描述	单 位	技术参数
HFC1002G3	2芯,万兆多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3）	米	◆光纤特性：OM3 MM 50/125 10Gbps–300m ◆抗拉强度（安装）：660N ◆抗拉强度（运行）：200N ◆抗压强度（安装）：1000 N / 100mm ◆抗压强度（运行）：300 N / 100mm ◆最小弯曲半径（短期）：20D ◆最小弯曲半径（长期）：10D ◆温度范围：–20℃ to +60℃ 在20℃ 波长为850nm， 衰减<2.5 dB/km 带宽> 1500 MHz.km 波长为1300nm， 衰减<0.7 dB/km 带宽> 500 MHz.km
HFC1004G3	4芯,万兆多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3）	米	
HFC1006G3	6芯,万兆多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3）	米	
HFC1008G3	8芯,万兆多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3）	米	
HFC1012G3	12芯,万兆多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3）	米	

产品型号	产品描述	单 位	技术参数
HFC1002G4	2芯,万兆多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3+）	米	◆光纤特性：OM3+ MM 50/125 10Gbps–550m ◆抗拉强度（安装）：660N ◆抗拉强度（运行）：200N ◆抗压强度（安装）：1000 N / 100mm ◆抗压强度（运行）：300 N / 100mm ◆最小弯曲半径（短期）：20D ◆最小弯曲半径（长期）：10D ◆温度范围：–20℃ to +60℃ 在20℃ 波长为850nm， 衰减<2.5 dB/km 带宽> 1500 MHz.km 波长为1300nm， 衰减<0.7 dB/km 带宽> 500 MHz.km
HFC1004G4	4芯,万兆多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3+）	米	
HFC1006G4	6芯,万兆多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3+）	米	
HFC1008G4	8芯,万兆多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3+）	米	
HFC1012G4	12芯,万兆多模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3+）	米	

产品型号	产品描述	单 位	技术参数
HFC1002GS	2芯,单模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（SM）	米	◆光纤特性：SM G.652 ◆抗拉强度（安装）：660N ◆抗拉强度（运行）：200N ◆抗压强度（安装）：1000 N / 100mm ◆抗压强度（运行）：300 N / 100mm ◆最小弯曲半径（短期）：20D ◆最小弯曲半径（长期）：10D ◆温度范围：–20℃ to +60℃ 在20℃ 波长为1300nm， 衰减< 0.45 dB/km 波长为1550nm， 衰减< 0.30 dB/km
HFC1004GS	4芯,单模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（SM）	米	
HFC1006GS	6芯,单模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（SM）	米	
HFC1008GS	8芯,单模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（SM）	米	
HFC1012GS	12芯,单模 OFNG紧缓冲束状PVC室内光缆（SM	米	

订货信息：

HFC 1 XX S D

XXX = No. of fibers (e. g, 012 for 12 fibers) 光纤数（例如：012代表12芯）

S = G (OFNG), R (OFNR), Z (LSZH),

D = 6 (OM1), 5 (OM2), 3 (OM3), 4 (OM3+), S (SM)

室内OFNR光缆

产品型号	产品描述	单 位	技术参数
HFC1002R6	2芯,62.5/125u多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM1）	米	◆光纤特性：OM1 MM 62.5/125 ◆抗拉强度（安装）：660N ◆抗拉强度（运行）：200N ◆抗压强度（安装）：1000 N / 100mm ◆抗压强度（运行）：300 N / 100mm ◆最小弯曲半径（短期）：20D ◆最小弯曲半径（长期）：10D ◆温度范围：–20℃ to +60℃ 在20℃ 波长为850nm， 衰减<3.5 dB/km 带宽> 500 MHz.km 波长为1300nm， 衰减<1.5 dB/km 带宽>1000 MHz.km
HFC1004R6	4芯,62.5/125u多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM1）	米	
HFC1006R6	6芯,62.5/125u多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM1）	米	
HFC1008R6	8芯,62.5/125u多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM1）	米	
HFC1012R6	12芯,62.5/125u多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM1）	米	

产品型号	产品描述	单 位	技术参数
HFC1002R5	2芯,50/125u多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM2）	米	◆光纤特性：OM2 MM 50/125 ◆抗拉强度（安装）：660N ◆抗拉强度（运行）：200N ◆抗压强度（安装）：1000 N / 100mm ◆抗压强度（运行）：300 N / 100mm ◆最小弯曲半径（短期）：20D ◆最小弯曲半径（长期）：10D ◆温度范围：–20℃ to +60℃ 在20℃ 波长为850nm， 衰减<3.5 dB/km 带宽> 200 MHz.km 波长为1300nm， 衰减<1.5 dB/km 带宽> 600 MHz.km
HFC1004R5	4芯,50/125u多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM2）	米	
HFC1006R5	6芯,50/125u多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM2）	米	
HFC1008R5	8芯,50/125u多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM2）	米	
HFC1012R5	12芯,50/125u多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM2）	米	

产品型号	产品描述	单 位	技术参数
HFC1002R3	2芯,万兆多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3）	米	◆光纤特性：OM3 MM 50/125 10Gbps–300m ◆抗拉强度（安装）：660N ◆抗拉强度（运行）：200N ◆抗压强度（安装）：1000 N / 100mm ◆抗压强度（运行）：300 N / 100mm ◆最小弯曲半径（短期）：20D ◆最小弯曲半径（长期）：10D ◆温度范围：–20℃ to +60℃ 在20℃ 波长为850nm， 衰减<2.5 dB/km 带宽> 1500 MHz.km 波长为1300nm， 衰减<0.7 dB/km 带宽> 500 MHz.km
HFC1004R3	4芯,万兆多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3）	米	
HFC1006R3	6芯,万兆多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3）	米	
HFC1008R3	8芯,万兆多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3）	米	
HFC1012R3	12芯,万兆多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3）	米	

产品型号	产品描述	单 位	技术参数
HFC1002R4	2芯,万兆多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3+）	米	◆光纤特性：OM3+ MM 50/125 10Gbps–550m ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm ◆最小弯曲半径（短期）：20D ◆最小弯曲半径（长期）：10D ◆温度范围：–20℃ to +60℃ 在20℃ 波长为850nm， 衰减<2.5 dB/km 带宽> 3500 MHz.km 波长为1300nm， 衰减<0.7 dB/km 带宽> 500 MHz.km
HFC1004R4	4芯,万兆多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3+）	米	
HFC1006R4	6芯,万兆多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3+）	米	
HFC1008R4	8芯,万兆多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3+）	米	
HFC1012R4	12芯,万兆多模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（OM3+）	米	

产品型号	产品描述	单 位	技术参数
HFC1002RS	2芯,单模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（SM）	米	◆光纤特性：SM G.652 ◆抗拉强度（安装）：660N ◆抗拉强度（运行）：200N ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm ◆最小弯曲半径（短期）：20D ◆最小弯曲半径（长期）：10D ◆温度范围：–20℃ to +60℃ 在20℃ 波长为1300nm，衰减< 0.45 dB/km 波长为1550nm，衰减< 0.30 dB/km
HFC1004RS	4芯,单模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（SM）	米	
HFC1006RS	6芯,单模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（SM）	米	
HFC1008RS	8芯,单模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（SM）	米	
HFC1012RS	12芯,单模 OFNR紧缓冲束状PVC室内光缆（SM）	米	

订货信息：
HFC 1 XXX S D
XXX = No. of fibers (e. g, 012 for 12 fibers) 光纤数（例如：012代表12芯）
S = G (OFNG), R (OFNR), Z (LSZH),
D = 6 (OM1), 5 (OM2), 3 (OM3), 4 (OM3+), S (SM)

室内低烟无卤光纤

产品型号	产品描述	单 位	技术参数
HFC1002Z6	2芯,62.5/125u 多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM1）	米	◆光纤特性：OM1 MM 62.5/125 ◆抗拉强度（安装）：660N ◆抗拉强度（运行）：200N ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm ◆最小弯曲半径（短期）：20D ◆最小弯曲半径（长期）：10D ◆温度范围：–20℃ to +60℃ 在20℃ 波长为850nm， 衰减<3.5 dB/km 带宽> 500 MHz.km 波长为1300nm， 衰减<1.5 dB/km 带宽>1000 MHz.km
HFC1004Z6	4芯,62.5/125u 多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM1）	米	
HFC1006Z6	6芯,62.5/125u 多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM1）	米	
HFC1008Z6	8芯,62.5/125u 多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM1）	米	
HFC1012Z6	12芯,62.5/125u 多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM1）	米	
HFC1024Z6	24芯,62.5/125u 多模 LSZH层绞式室内光缆（OM1）	米	
HFC1036Z6	36芯,62.5/125u 多模 LSZH层绞式室内光缆（OM1）	米	
HFC1048Z6	48芯,62.5/125u 多模 LSZH层绞式室内光缆（OM1）	米	

产品型号	产品描述	单 位	技术参数
HFC1002Z5	2芯,50/125u 多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM2）	米	◆光纤特性：OM2 MM 50/125 ◆抗拉强度（安装）：660N ◆抗拉强度（运行）：200N ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm ◆最小弯曲半径（短期）：20D ◆最小弯曲半径（长期）：10D ◆温度范围：–20℃ to +60℃ 在20℃ 波长为850nm， 衰减<3.5 dB/km 带宽> 200 MHz.km 波长为1300nm， 衰减<1.5 dB/km 带宽> 600 MHz.km
HFC1004Z5	4芯,50/125u 多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM2）	米	
HFC1006Z5	6芯,50/125u 多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM2）	米	
HFC1008Z5	8芯,50/125u 多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM2）	米	
HFC1012Z5	12芯,50/125u 多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM2）	米	
HFC1024Z5	24芯,50/125u 多模 LSZH层绞式室内光缆（OM2）	米	
HFC1036Z5	36芯,50/125u 多模 LSZH层绞式室内光缆（OM2）	米	
HFC1048Z5	48芯,50/125u 多模 LSZH层绞式室内光缆（OM2）	米	

产品型号	产品描述	单 位	技术参数
HFC1002Z3	2芯,万兆多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM3）	米	◆光纤特性：OM3 MM 50/125 10Gbps–300m ◆抗拉强度（安装）：660N ◆抗拉强度（运行）：200N ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm ◆最小弯曲半径（短期）：20D ◆最小弯曲半径（长期）：10D ◆温度范围：–20℃ to +60℃ 在20℃ 波长为850nm， 衰减<2.5 dB/km 带宽> 1500 MHz.km 波长为1300nm， 衰减<0.7 dB/km 带宽> 500 MHz.km
HFC1004Z3	4芯,万兆多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM3）	米	
HFC1006Z3	6芯,万兆多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM3）	米	
HFC1008Z3	8芯,万兆多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM3）	米	
HFC1012Z3	12芯,万兆多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM3）	米	
HFC1024Z3	24芯,万兆多模 LSZH层绞式室内光缆（OM3）	米	
HFC1036Z3	36芯,万兆多模 LSZH层绞式室内光缆（OM3）	米	
HFC1048Z3	48芯,万兆多模 LSZH层绞式室内光缆（OM3）	米	

产品型号	产品描述	单 位	技术参数
HFC1002Z4	2芯,万兆多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM3+）	米	◆光纤特性：OM3+ MM 50/125 10Gbps–550m ◆抗拉强度（安装）：660N ◆抗拉强度（运行）：200N ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm ◆最小弯曲半径（短期）：20D ◆最小弯曲半径（长期）：10D ◆温度范围：–20℃ to +60℃ 在20℃ 波长为850nm， 衰减<2.5 dB/km 带宽> 3500 MHz.km 波长为1300nm， 衰减<0.7 dB/km 带宽> 500 MHz.km
HFC1004Z4	4芯,万兆多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM3+）	米	
HFC1006Z4	6芯,万兆多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM3+）	米	
HFC1008Z4	8芯,万兆多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM3+）	米	
HFC1012Z4	12芯,万兆多模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（OM3+）	米	
HFC1024Z4	24芯,万兆多模 LSZH层绞式室内光缆（OM3+）	米	
HFC1036Z4	36芯,万兆多模 LSZH层绞式室内光缆（OM3+）	米	
HFC1048Z4	48芯,万兆多模 LSZH层绞式室内光缆（OM3+）	米	

产品型号	产品描述	单 位	技术参数
HFC1002ZS	2芯,单模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（SM）	米	◆光纤特性：SM G.652 ◆抗拉强度（安装）：660N ◆抗拉强度（运行）：200N ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm ◆最小弯曲半径（短期）：20D ◆最小弯曲半径（长期）：10D ◆温度范围：–20℃ to +60℃ 在20℃ 波长为1300nm， 衰减< 0.45 dB/km 波长为1550nm， 衰减< 0.30 dB/km
HFC1004ZS	4芯,单模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（SM）	米	
HFC1006ZS	6芯,单模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（SM）	米	
HFC1008ZS	8芯,单模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（SM）	米	
HFC1012ZS	12芯,单模 LSZH紧缓冲束状室内光缆（SM）	米	
HFC1024ZS	24芯,单模 LSZH层绞式室内光缆（SM）	米	
HFC1036ZS	36芯,单模 LSZH层绞式室内光缆（SM）	米	
HFC1048ZS	48芯,单模 LSZH层绞式室内光缆（SM）	米	

订货信息：
HFC 1 XXX S D
XXX = No. of fibers (e. g, 012 for 12 fibers) 光纤数（例如：012代表12芯）
S = G (OFNG), R (OFNR), Z (LSZH)
D = 6 (OM1), 5 (OM2), 3 (OM3), 4 (OM3+), S (SM)

室外轻铠光缆

所有颜色为黑色



产品型号	产品描述	单 位
HFC4004BK6	4芯,62.5/125u多模PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM1)	米
HFC4006BK6	6芯,62.5/125u多模PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM1)	米
HFC4008BK6	8芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM1)	米
HFC4012BK6	12芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM1)	米
HFC4024BK6	24芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM1)	米
HFC4036BK6	36芯,62.5/125u 多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM1)	米
HFC4048BK6	48芯,62.5/125u 多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM1)	米
HFC4060BK6	60芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM1)	米
HFC4072BK6	72芯,62.5/125u多模PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM1)	米
HFC4084BK6	84芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM1)	米
HFC4096BK6	96芯,62.5/125u多模PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM1)	米
HFC4108BK6	108芯,62.5/125u 多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM1)	米
HFC4120BK6	120芯,62.5/125u 多模PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM1)	米
HFC4136BK6	136芯,62.5/125u多模PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM1)	米
HFC4144BK6	144芯,62.5/125u 多模PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM1)	米

技术参数

- ◆公称外径：10.2 mm to 17.2 mm
- ◆公称重量：118 – 280 kg/km
- ◆抗拉强度（安装）：1500 N / 3000 N
- ◆抗拉强度（运行）：600 N / 1000 N
- ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm
- ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm
- ◆最小弯曲半径（短期）：200mm
- ◆最小弯曲半径（长期）：100 mm
- ◆温度范围：–40 °C to 70 °C
  在20 °C 850nm波长
  衰减 <3.0 dB/km 带宽> 200 MHz.km
  1300nm波长
  衰减 <1.0 dB/km 带宽> 600 MHz.km

产品型号	产品描述	单 位
HFC4004BK5	4芯,50/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM2)	米
HFC4006BK5	6芯,50/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM2)	米
HFC4008BK5	8芯,50/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM2)	米
HFC4012BK5	12芯,50/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM2)	米
HFC4024BK5	24芯,50/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM2)	米
HFC4036BK5	36芯,50/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM2)	米
HFC4048BK5	48芯,50/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM2)	米
HFC4060BK5	60芯,50/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM2)	米
HFC4072BK5	72芯,50/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM2)	米
HFC4084BK5	84芯,50/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM2)	米
HFC4096BK5	96芯,50/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM2)	米
HFC4108BK5	108芯,50/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM2)	米
HFC4120BK5	120芯,50/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM2)	米
HFC4136BK5	136芯,50/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM2)	米
HFC4144BK5	144芯,50/125u多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM2)	米

技术参数

- ◆公称外径：10.2 mm to 17.2 mm
- ◆公称重量：118 – 280 kg/km
- ◆抗拉强度（安装）：1500 N / 3000 N
- ◆抗拉强度（运行）：600 N / 1000 N
- ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm
- ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm
- ◆最小弯曲半径（短期）：200mm
- ◆最小弯曲半径（长期）：100 mm
- ◆温度范围：–40 °C to 70 °C
  在20 °C 850nm波长
  衰减<3.0 dB/km 带宽> 500 MHz.km
  1300nm波长
  衰减<1.0 dB/km 带宽> 1000 MHz.km

产品型号	产品描述	单 位
HFC4004BK3	4芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3)	米
HFC4006BK3	6芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3)	米
HFC3008BK3	8芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3)	米
HFC4012BK3	12芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3)	米
HFC4024BK3	24芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3)	米
HFC4036BK3	36芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3)	米
HFC4048BK3	48芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3)	米
HFC4060BK3	60芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3)	米
HFC4072BK3	72芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3)	米
HFC4084BK3	84芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3)	米
HFC4096BK3	96芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3)	米
HFC4108BK3	108芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3)	米
HFC4120BK3	120芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3)	米
HFC4136BK3	136芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3)	米
HFC4144BK3	144芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3)	米

技术参数

- ◆公称外径：10.2 mm to 17.2 mm
- ◆公称重量：118 – 280 kg/km
- ◆抗拉强度（安装）：1500 N / 3000 N
- ◆抗拉强度（运行）：600 N / 1000 N
- ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm
- ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm
- ◆最小弯曲半径（短期）：200mm
- ◆最小弯曲半径（长期）：100 mm
- ◆温度范围：–40 °C to 70 °C
- ◆万兆：300M

产品型号	产品描述	单 位
HFC4004BK4	4芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3+)	米
HFC4006BK4	6芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3+)	米
HFC3008BK4	8芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3+)	米
HFC4012BK4	12芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3+)	米
HFC4024BK4	24芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3+)	米
HFC4036BK4	36芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3+)	米
HFC4048BK4	48芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3+)	米
HFC4060BK4	60芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3+)	米
HFC4072BK4	72芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3+)	米
HFC4084BK4	84芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3+)	米
HFC4096BK4	96芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3+)	米
HFC4108BK4	108芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3+)	米
HFC4120BK4	120芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3+)	米
HFC4136BK4	136芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3+)	米
HFC4144BK4	144芯,万兆多模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(OM3+)	米

技术参数

- ◆公称外径：10.2 mm to 17.2 mm
- ◆公称重量：118 – 280 kg/km
- ◆抗拉强度（安装）：1500 N / 3000 N
- ◆抗拉强度（运行）：600 N / 1000 N
- ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm
- ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm
- ◆最小弯曲半径（短期）：200mm
- ◆最小弯曲半径（长期）：100 mm
- ◆温度范围：–40 °C to 70 °C
- ◆万兆：550M

产品型号	产品描述	单 位
HFC4004BKS	4芯,单模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(SM)	米
HFC4006BKS	6芯,单模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(SM)	米
HFC4008BKS	8芯,单模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(SM)	米
HFC4012BKS	12芯,单模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(SM)	米
HFC4024BKS	24芯,单模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(SM)	米
HFC4036BKS	36芯,单模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(SM)	米
HFC4048BKS	48芯,单模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(SM)	米
HFC4060BKS	60芯,单模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(SM)	米
HFC4072BKS	72芯,单模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(SM)	米
HFC4084BKS	84芯,单模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(SM)	米
HFC4096BKS	96芯,单模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(SM)	米
HFC4108BKS	108芯,单模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(SM)	米
HFC4120BKS	120芯,单模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(SM)	米
HFC4136BKS	136芯,单模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(SM)	米
HFC4144BKS	144芯,单模 PE外皮 松套管轻铠室外光缆(SM)	米

技术参数

- ◆公称外径：10.2 mm to 17.2 mm
- ◆公称重量：118 – 280 kg/km
- ◆抗拉强度（安装）：1500 N / 3000 N
- ◆抗拉强度（运行）：600 N / 1000 N
- ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm
- ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm
- ◆最小弯曲半径（短期）：200mm
- ◆最小弯曲半径（长期）：100 mm
- ◆温度范围：–40 °C to 70 °C
  在20 °C 1300nm波长
  衰减 <0.36 dB/km
  1550nm波长
  衰减 <0.22dB/km

应用：

- ◆室内室外数据连接
- ◆可用于电信干线
- ◆电信接入连接
- ◆CATV干线
- ◆符合IEC 60794的要求
- ◆在光缆铠的外部有一层1.8mm厚的黑色PE外皮，这层黑色PE符合IEC 811.的要求
- ◆铠由0.25 mm +0.02 mm –0.01 mm的钢带组成，这个0.25mm厚的被钢带包住的铠使得它能预防啮齿目动物的侵袭。

室外重铠光缆 所有颜色为黑色

产品型号	产品描述	单 位
HFC5004BK6	4芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM1)	米
HFC5006BK6	6芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM1)	米
HFC5008BK6	8芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM1)	米
HFC5012BK6	12芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM1)	米
HFC5024BK6	24芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM1)	米
HFC5036BK6	36芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM1)	米
HFC5048BK6	48芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM1)	米
HFC5060BK6	60芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM1)	米
HFC5072BK6	72芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM1)	米
HFC5084BK6	84芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM1)	米
HFC5096BK6	96芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM1)	米
HFC5108BK6	108芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM1)	米
HFC5120BK6	120芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM1)	米
HFC5136BK6	136芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM1)	米
HFC5144BK6	144芯,62.5/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM1)	米

技术参数

- ◆公称外径 13.8mm to 15.0mm
- ◆公称重量 188 kg/km
- ◆抗拉强度（安装） 1000N
- ◆抗拉强度（运行） 3000 N
- ◆抗压强度（安装） 1000 N/100mm
- ◆抗压强度（运行） 3000 N/100mm
- ◆最小弯曲半径（短期） 20 D
- ◆最小弯曲半径（长期） 10 D
- ◆温度范围 –40 °C to 70 °C
  在20 °C 850nm波长
  衰减 <3.0 dB/km 带宽> 200 MHz.km
  1300nm波长
  衰减 <1.0 dB/km 带宽> 600 MHz.km

产品型号	产品描述	单 位
HFC5004BK5	4芯,50/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM2)	米
HFC5006BK5	6芯,50/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM2)	米
HFC5008BK5	8芯,50/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM2)	米
HFC5012BK5	12芯,50/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM2)	米
HFC5024BK5	24芯,50/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM2)	米
HFC5036BK5	36芯,50/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM2)	米
HFC5048BK5	48芯,50/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM2)	米
HFC5060BK6	60芯,50/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM2)	米
HFC5072BK5	72芯,50/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM2)	米
HFC5084BK5	84芯,50/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM2)	米
HFC5096BK5	96芯,50/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM2)	米
HFC5108BK5	108芯,50/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM2)	米
HFC5120BK5	120芯,50/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM2)	米
HFC5136BK5	136芯,50/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM2)	米
HFC5144BK5	144芯,50/125u多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM2)	米

技术参数

- ◆公称外径：10.2 mm to 17.2 mm
- ◆公称重量：118 – 280 kg/km
- ◆抗拉强度（安装）：1500 N / 3000 N
- ◆抗拉强度（运行）：600 N / 1000 N
- ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm
- ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm
- ◆最小弯曲半径（短期）：200mm
- ◆最小弯曲半径（长期）：100 mm
- ◆温度范围：–40 °C to 70 °C
  在20 °C 850nm波长
  衰减 <3.0 dB/km 带宽> 500 MHz.km
  1300nm波长
  衰减<1.0 dB/km 带宽> 1000 MHz.km

产品型号	产品描述	单 位
HFC5004BK3	4芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3)	米
HFC5006BK3	6芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3)	米
HFC5008BK3	8芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3)	米
HFC5012BK3	12芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3)	米
HFC5024BK3	24芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3)	米
HFC5036BK3	36芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3)	米
HFC5048BK3	48芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3)	米
HFC5060BK3	60芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3)	米
HFC5072BK3	72芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3)	米
HFC5084BK3	84芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3)	米
HFC5096BK3	96芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3)	米
HFC5108BK3	108芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3)	米
HFC5120BK3	120芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3)	米
HFC5136BK3	136芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3)	米
HFC5144BK3	144芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3)	米

技术参数

- ◆公称外径：10.2 mm to 17.2 mm
- ◆公称重量：118 – 280 kg/km
- ◆抗拉强度（安装）：1500 N / 3000 N
- ◆抗拉强度（运行）：600 N / 1000 N
- ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm
- ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm
- ◆最小弯曲半径（短期）：200mm
- ◆最小弯曲半径（长期）：100 mm
- ◆温度范围：–40 °C to 70 °C
  在20 °C 850nm波长
  衰减<2.5 dB/km 带宽> 1500 MHz.km
  1300nm波长
  衰减 <0.7 dB/km 带宽> 500 MHz.km

产品型号	产品描述	单 位
HFC5004BK4	4芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3+)	米
HFC5006BK4	6芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3+)	米
HFC5008BK4	8芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3+)	米
HFC5012BK4	12芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3+)	米
HFC5024BK4	24芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3+)	米
HFC5036BK4	36芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3+)	米
HFC5048BK4	48芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3+)	米
HFC5060BK4	60芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3+)	米
HFC5072BK4	72芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3+)	米
HFC5084BK4	84芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3+)	米
HFC5096BK4	96芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3+)	米
HFC5108BK4	108芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3+)	米
HFC5120BK4	120芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3+)	米
HFC5136BK4	136芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3+)	米
HFC5144BK4	144芯,万兆多模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(OM3+)	米

技术参数

- ◆公称外径：10.2 mm to 17.2 mm
- ◆公称重量：118 – 280 kg/km
- ◆抗拉强度（安装）：1500 N / 3000 N
- ◆抗拉强度（运行）：600 N / 1000 N
- ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm
- ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm
- ◆最小弯曲半径（短期）：200mm
- ◆最小弯曲半径（长期）：100 mm
- ◆温度范围：–40 °C to 70 °C
  在20 °C 850nm波长
  衰减<2.3 dB/km 带宽> 3500 MHz.km
  1300nm波长
  衰减 <0.6 dB/km 带宽> 500 MHz.km

产品型号	产品描述	单 位
HFC5004BKS	4芯,单模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(SM)	米
HFC5006BKS	6芯,单模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(SM)	米
HFC5008BKS	8芯,单模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(SM)	米
HFC5012BKS	12芯,单模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(SM)	米
HFC5024BKS	24芯,单模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(SM)	米
HFC5036BKS	36芯,单模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(SM)	米
HFC5048BKS	48芯,单模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(SM)	米
HFC5060BKS	60芯,单模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(SM)	米
HFC5072BKS	72芯,单模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(SM)	米
HFC5084BKS	84芯,单模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(SM)	米
HFC5096BKS	96芯,单模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(SM)	米
HFC5108BKS	108芯,单模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(SM)	米
HFC5120BKS	120芯,单模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(SM)	米
HFC5136BKS	136芯,单模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(SM)	米
HFC5144BKS	144芯,单模 PE外皮 松套管重铠室外光缆(SM)	米

技术参数

- ◆公称外径：10.2 mm to 17.2 mm
- ◆公称重量：118 – 280 kg/km
- ◆抗拉强度（安装）：1500 N / 3000 N
- ◆抗拉强度（运行）：600 N / 1000 N
- ◆抗压强度（安装）：1000 N/100mm
- ◆抗压强度（运行）：300 N/100mm
- ◆最小弯曲半径（短期）：200mm
- ◆最小弯曲半径（长期）：100 mm
- ◆温度范围：–40 °C to 70 °C
  在20 °C 1310nm波长
  衰减 <0.36dB/km
  1550nm波长
  衰减 <0.22dB/km

应用：

- ◆室内室外数据连接
- ◆可用于电信干线
- ◆电信接入连接
- ◆CATV干线

主要应用场合：

- ◆直埋式。0.25mm厚的钢带铠层提供了防止啮齿目动物功能。
- ◆4 – 144芯的松套结构。符合EN 187 000 and IEC 794的要求。
- ◆2.0mm的钢条中心加强元件。松套管内凝胶填充，公称外径1.9mm/2.3mm。
- ◆每个松套管内包含4 – 12根光纤。每个套管内的光线数取决于光缆内光纤的总数。6个松套管围绕中心加强元件绞成股。
- ◆光缆内外双层黑色PE护套，内层1.3mm厚，铠外的外层1.5mm厚，铠由外部涂有厚度为0.055 mm ± 0.006 mm乙烯共聚物或者低密度的聚乙烯聚合物的0.25 mm + 0.02 mm厚的钢带组成

OptiChannel FEUR光纤配线箱

产品型号	产品描述	单位
FEUR12STM	ST单联多模19”抽屉式光纤配线箱(黑色、无尾纤), 12芯 多模,12个 ST 单联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 12 fibreMM ,12 x ST–II SX adaptors & FOM kit	个
FEUR24STM	ST单联多模19”抽屉式光纤配线箱(黑色、无尾纤), 24芯 多模,24个 ST 单联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 24 fibreMM, 24 x ST–II SX adaptors & FOM kit	个
FEUR12STSM	ST单联单模19”抽屉式光纤配线箱(黑色、无尾纤), 12芯 单模,12个 ST 单联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 12 fibre SM, 12 x ST–II SX adaptors & FOM kit	个
FEUR24STSM	ST单联单模19”抽屉式光纤配线箱(黑色、无尾纤), 24芯 单模,24个 ST 单联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 24 fibre SM, 24 x ST–II SX adaptors & FOM kit	个

技术参数

特征：包含线缆管理组件
抽屉式结构设计
12口和24口占用1U配线架空间
规格：标准12–24口设计
采用1.2MM厚的高性能冷轧钢材料
外部采用黑色的防静电的设计
重量：2.75KG,满载
尺寸：4.5cmX43cmX22cm



FEUR24STM

产品型号	产品描述	单位
FEUR12SCM	SC双联多模19”抽屉式光纤配线箱(黑色、无尾纤), 12芯 多模, 6个 SC 双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 12 fibre MM, 6 x SC–DX adaptors & FOM kit	个
FEUR24SCM	SC双联多模19”抽屉式光纤配线箱(黑色、无尾纤), 24芯 多模,12个 SC 双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 24 fibre MM, 12 x SC–DX adaptors & FOM kit	个
FEUR48SCM	SC双联多模19”抽屉式光纤配线箱（黑色、无尾纤）48芯多模，24个SC双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch Panel, 48 fibre MM, 24 x SC–DX adaptors & FOM kit	个
FEUR12SCEM	SC双联万兆多模19”抽屉式光纤配线箱(黑色、无尾纤), 12芯 OM3, 6个 SC双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 12 fibre OM3, 6 x SC–DX adaptors & FOM kit	个
FEUR24SCEM	SC双联万兆多模19”抽屉式光纤配线箱(黑色、无尾纤), 24芯 OM3, 12个 SC双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 24 fibre OM3, 12 x SC–DX adaptors & FOM kit	个
FEUR48SCEM	SC双联万兆多模19”抽屉式光纤配线箱（黑色、无尾纤）48芯OM3，24个SC双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel,48fibre OM3, 24 x SC–DX adaptors&FOM kit	个
FEUR12SCSM	SC双联单模19”抽屉式光纤配线箱(黑色、无尾纤), 12芯 单模, 6个 SC 双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 12 fibre SM, 6 x SC–DX adaptors & FOM kit	个
FEUR24SCSM	SC双联单模19”抽屉式光纤配线箱(黑色、无尾纤), 24芯 单模, 12个 SC 双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 24 fibre SM, 12 x SC–DX adaptors & FOM kit	个
FEUR48SCSM	SC双联单模19”抽屉式光纤配线箱（黑色、无尾纤）48芯单模，24个SC双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel,48fibre SM, 24 x SC–DX adaptors&FOM kit	个

技术参数

特征：包含线缆管理组件
抽屉式结构设计
12口和24口占用1U配线架空间
48口占用2U配线架空间
规格：标准12–24口设计
采用1.2MM厚的高性能冷轧钢材料
外部采用黑色的防静电的设计
重量：2.75KG,满载
尺寸：4.5cmX43cmX22cm（12口和24口）
9.0cmX43cmX22cm（48口）



FEUR12SCM

产品型号	产品描述	单位
FEUR12LCM	LC双联多模19”抽屉式光纤配线箱（黑色、无尾纤）,12芯 多模, 6个 LC双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 12 fibre MM, 6 x LC–DX adaptors & FOM kit	个
FEUR24LCM	LC双联多模19”抽屉式光纤配线箱（黑色、无尾纤）,24芯 多模, 12个 LC双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 24 fibre MM, 12 x LC–DX adaptors & FOM kit	个
FEUR48LCM	LC双联多模19”抽屉式光纤配线箱（黑色、无尾纤）,48芯多模, 24个LC双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch Panel, 48 fibre MM, 24 x LC–DX adaptors & FOM kit	个
FEUR12LCEM	LC双联万兆多模19”抽屉式光纤配线箱（黑色、无尾纤）,12芯 OM3, 6个 LC双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 12 fibre OM3, 6 x LC–DX adaptors & FOM kit	个
FEUR24LCEM	LC双联万兆多模19”抽屉式光纤配线箱（黑色、无尾纤）,24芯 OM3, 12个 LC双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 24 fibre OM3, 12 x LC–DX adaptors & FOM kit	个
FEUR48LCEM	LC双联万兆多模19”抽屉式光纤配线箱（黑色、无尾纤）48芯OM3, 24个LC双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel,48fibre SM, 24 x LC–DX adaptors&FOM kit	个
FEUR12LCSM	LC双联单模19”抽屉式光纤配线箱（黑色、无尾纤）,12芯 单模, 6个 LC双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 12 fibre SM, 6 x LC–DX adaptors & FOM kit	个
FEUR24LCSM	LC双联单模19”抽屉式光纤配线箱（黑色、无尾纤）,24芯 单模, 12个 LC双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel, 24 fibre SM, 12 x LC–DX adaptors & FOM kit	个
FEUR48LCSM	LC双联单模19”抽屉式光纤配线箱（黑色、无尾纤）48芯单模, 24个LC双联适配器 包含光纤管理工具包 Patch panel,48fibre SM, 24 x LC–DX adaptors&FOM kit	个

技术参数

特征：包含线缆管理组件
抽屉式结构设计
12口、24口和48口均占用1U配线架空间
规格：标准12–24口设计
采用1.2MM厚的高性能冷轧钢材料
外部采用黑色的防静电的设计
重量：2.75KG,满载
尺寸：4.5cmX43cmX22cm



FEUR12LCM

产品型号	FPR3SP
产品描述	可装载3个FSP适配器的空配线箱面板 3 FSP ADAPTER PANEL CUT–OUTS
单　位	块
技术参数	空光纤配线箱，可装载3个FSP适配器

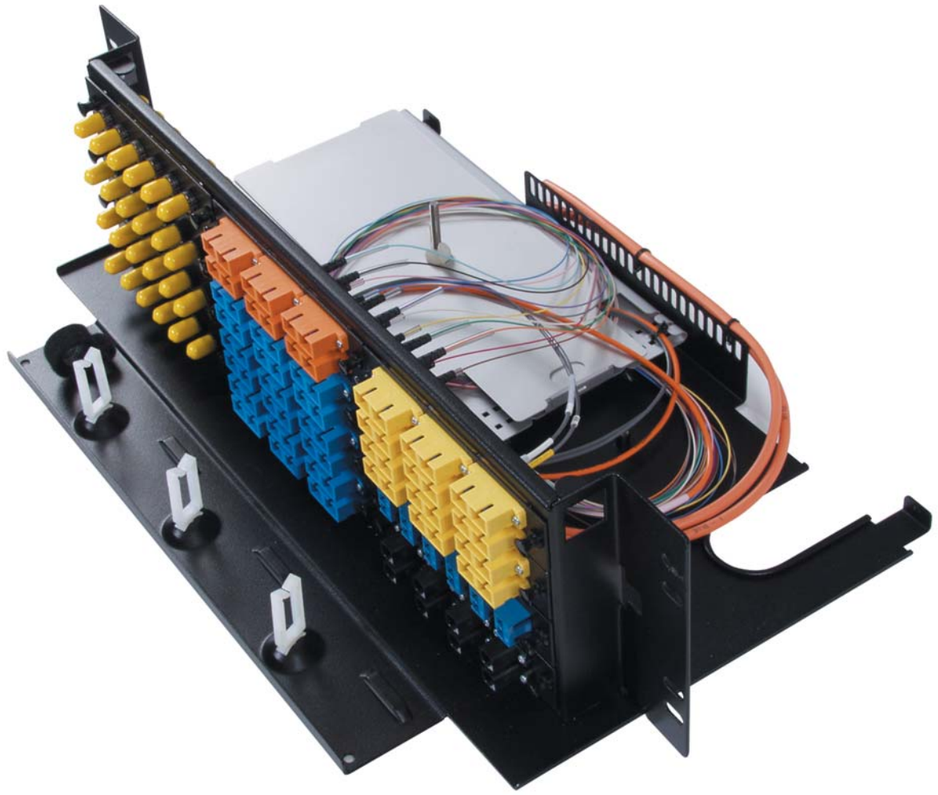


注：图片为已装载三个FSP适配器的配线箱

OptiChannel FEUR光纤配线箱

OptiChannel FTR光纤配线架

产品型号	产品描述	单位	技术参数
FTR350SP36	2U 36口可装载6个FSP模块型适配器配线架 FIBER, INTERCONNECT TRAY,6FSP ADAP PNL	个	设计：2U的配线架规格，可装载6个FSP模块型适配器。36口 适合所有合宝的铰接托盘 提供可选的烟灰色前后塑料盖板 性能：采用16号冷轧钢铸制 采用耐用的黑色电镀粉末涂层 安装在19英寸配线架上 所有的FSP适配器模块水平安装
FTR525SP	3U 72口可装载12个FSP模块型适配器配线架 FIBER, INTERCONNECT TRAY,12FSP ADAP PNL	个	设计：3U的配线架规格，可装载12个FSP模块型适配器。72口 适合所有合宝的铰接托盘 提供可选的烟灰色前后塑料盖板 性能：采用16号冷轧钢铸制 采用耐用的黑色电镀粉末涂层 安装在19英寸配线架上 所有的FSP适配器模块水平安装
FTR700SP	4U 90口可装载15个FSP模块型适配器配线架 FIBER, INTERCONNECT TRAY,15FSP ADAP PNL	个	设计：4U的配线架规格，可装载15个FSP模块型适配器。90口 适合所有合宝的铰接托盘 提供可选的烟灰色前后塑料盖板 性能：采用16号冷轧钢铸制 采用耐用的黑色电镀粉末涂层 安装在19英寸配线架上 所有的FSP适配器模块水平安装



产品型号	产品描述	单位
FTR350FCVR	FTR光纤架2U前盖板 FIBER, TRAY COV,FRONT,FOR FTR350 SERIES	个
FTR525FCVR	FTR光纤架3U前盖板 FIBER, TRAY COV,FRONT,FOR FTR525 SERIES	个
FTR700FCVR	FTR光纤架4U前盖板 FIBER, TRAY COV,FRONT,FOR FTR700 SERIES	个



FTR350FCVR

产品型号	产品描述	单位
FTR350RCVR	FTR光纤架2U后盖板 FIBER, TRAY COV,REAR,FOR FTR350 SERIES	个
FTR525RCVR	FTR光纤架3U后盖板 FIBER, TRAY COV,REAR,FOR FTR525 SERIES	个
FTR700RCVR	FTR光纤架4U后盖板 FIBER, TRAY COV,REAR,FOR FTR700 SERIES	个



FTR525RCVR

产品型号	**STRAY12F**
产品描述	12芯光纤熔接盘 FIBER, SPLICING TRAY,12 FIB,FUSION,7"
单　位	个



STRAY12F

产品型号	**STRAY24F**
产品描述	24芯光纤熔接盘 FIBER, SPLICING TRAY,24 FIB,FUSION,10"
单　位	个



STRAY24F

OptiChannel FCR光纤配线箱

产品型号	FCR350SP54R	FCR525SPR
产品描述	2U 54口可装载9个FSP模块型适配器光纤箱 FIBER, RACKMNT PNL,9 6PK PNL,54P,UNLD	3U 72口可装载12个FSP模块型适配器光纤箱 FIBER, RACKMNT PNL,12 6PK PNL,72P,UNLD
单位	个	个

技术参数

特　　征：固定栓能够安装熔接托盘或膨胀光纤托架
快速打开的插销
可选择的锁
跳线可绑扎
可移动的彩色树脂玻璃盖板
可装载FSP耦合器
可装载在19或23英寸的标准机柜内,
优　　点：快速插销可方便打开前托盘的盖板
可移动的机箱顶盖
技术说明：高性能的16号冷轧钢制造
耐用黑色电镀涂层
未装载适配器重量: 11磅
尺寸规格：17″ W×11″ D

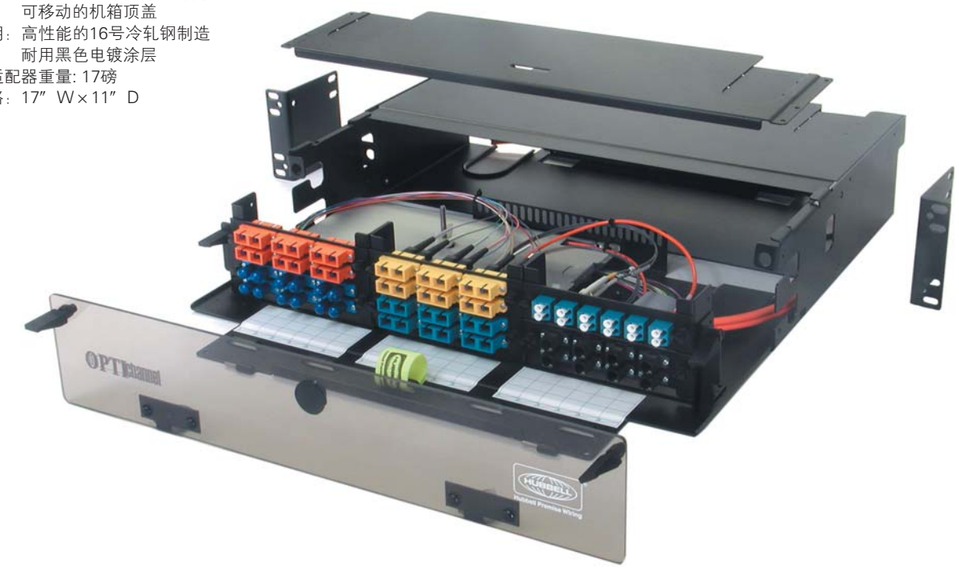
技术参数

特　　征：固定栓能够安装熔接托盘或膨胀光纤托架
快速打开的插销
可选择的锁
跳线可绑扎
可移动的彩色树脂玻璃盖板
可装载FSP耦合器
可装载在19或23英寸的标准机柜内,
优　　点：快速插销可方便打开前托盘的盖板
可移动的机箱顶盖
技术说明：高性能的16号冷轧钢制造
耐用黑色电镀涂层
未装载适配器重量: 15磅
尺寸规格：17″ W×11″ D

产品型号	FCR700SP
产品描述	4U 90口可装载15个FSP模块型适配器光纤箱 FIBER, RACKMNT PNL,15 6PK PNL,90P,UNLD
单位	个

技术参数

特　　征：固定栓能够安装熔接托盘或膨胀光纤托架
快速打开的插销
可选择的锁
跳线可绑扎
可移动的彩色树脂玻璃盖板
可装载FSP耦合器
可装载在19或23英寸的标准机柜内,
优　　点：快速插销可方便打开前托盘的盖板
可移动的机箱顶盖
技术说明：高性能的16号冷轧钢制造
耐用黑色电镀涂层
未装载适配器重量: 17磅
尺寸规格：17″ W×11″ D



产品型号	FSS01S
产品描述	1U 熔接托盘配线箱（不含熔接盘） FIBER, SPLICING,SHELF(TRAYS NOT INCL)
单　　位	个



OptiChannel 高密度144芯LC光纤配线架

优势：

- 在1U的空间拥有目前最高密度的144芯LC光纤连接
- 超小型设计，可在任意的数据中心使用扩展
- 提供CSI参数、图纸和应用参考
- 高密度设计满足包装损耗最小化，符合ROHS认证标



特点：

- 先进的3组抽屉式超紧凑的1U设计
- 黑色和灰色可选
- 在1U的空间共有144芯LC 容量
- 每个抽屉拥有四个超小型的12端口LC到MPO的盒式模块
- 适合19" 机架和机柜
- 模块化，可扩展的设计为网络分区和未来扩展提供灵活性
- 为巩固现有的网络提供优秀的空间节省解决方案
- 采用耐用的粉末喷涂钢板结构

规格：

高：1.75英寸
宽：19英寸
深度：16.3英寸
法兰盘安装深度：3.5英寸
重量：12.1磅

标准：

符合EIA–310–D 标准
满足 ROHS 认证

Opti Channel 高密度144芯LC光纤配线架，1U

产品型号	颜色
FCRHD1BK	黑色　Black
FCRHD1GK	灰色　Gray



Opti Channel 高密度144芯LC光纤配线架，1U

产品型号	产品描述
OCLCHD50G3	12口LC到MPO光纤盒，OM3
OCLCHD50G4	12口LC到MPO光纤盒，OM4
OCLCHDSM	12口LC到MPO光纤盒，SM



OptiChannel FSP组合光纤耦合器

可装载在FTR、FCR、FCW、FTU上使用

产品型号	FSPLCDS6
产品描述	FSP模块化12芯单模6口LC双联适配器 / FSP Adapter Panels,LC Duplex SM
单　位	个

产品型号	FSPLC6
产品描述	FSP模块化12芯多模6口LC双联适配器 / FSP Adapter Panels,LC Duplex MM
单　位	个



产品型号	FSPLCQS3
产品描述	FSP模块化12芯单模3口LC四联适配器 / FSP Adapter Panels,LC Quand SM
单　位	个

产品型号	FSPLCQ3
产品描述	FSP模块化12芯多模3口LC四联适配器 / FSP Adapter Panels,LC Quand MM
单　位	个



产品型号	FSPLCQS6
产品描述	FSP模块化24芯单模6口LC四联适配器 / FSP Adapter Panels,LC Quand SM
单　位	个

产品型号	FSPLCQ6
产品描述	FSP模块化24芯多模6口LC四联适配器 / FSP Adapter Panels,LC Quand MM
单　位	个

产品型号	FSPSCDS3
产品描述	FSP模块化6芯单模3口SC双联适配器 / FSP Adapter Panels,SC Duplex SM
单　位	个

产品型号	FSPSCD3
产品描述	FSP模块化6芯多模3口SC双联适配器 / FSP Adapter Panels,SC Duplex MM
单　位	个



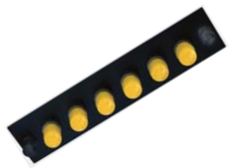
产品型号	FSPSCDS6
产品描述	FSP模块化12芯单模6口SC双联适配器 / SC Duplex,High–Density Version SM
单　位	个

产品型号	FSPSCD6
产品描述	FSP模块化12芯多模6口SC双联适配器 / SC Duplex,High–Density Version MM
单　位	个



产品型号	FSPSTSS6
产品描述	FSP模块化6口单模ST单联适配器 / FSP Adapter Panels,ST–Style Simplex SM
单　位	个

产品型号	FSPST6
产品描述	FSP模块化6口多模ST单联适配器 / FSP Adapter Panels,ST–Style Simplex MM
单　位	个



产品型号	FSPFC6
产品描述	FSP模块化6口FC单联适配器 / FSP Adapter Panels,FC Simplex
单　位	个

产品型号	FSPFCSS8
产品描述	FSP模块化8口FC单联适配器 / FSP Adapter Panels,FC Simplex
单　位	个



产品型号	FSPB
产品描述	FSP标准模块化适配器空板 / FIBER，ADAPT PANEL,BLANK
单　位	个
技术参数	空白填充板，用于填充在FTR配线架上， 能有效阻止灰尘的进入 便于日后扩容，同时增添配线架的美观性；



产品型号	FSPHD4X
产品描述	可装载Keystone模块的FSP空白面板
单　位	个
技术参数	空白填充板，可装载四个铜缆模块， 方便快捷的进行光铜混配



标准
- 冷轧钢板镀上耐用的黑色粉末涂层；
- 体积：1.1″ W ＊ 5.1″H；
- 重量（含耦合器）– 0.1磅；
- SC，ST，LC适配器为磷青铜或氧化锆；
- FC适配器为氧化锆；
- ST 单模适配器外层有黑色氧化物，为镀镍锌压铸而成。

特征
- 适用于单模和多模的应用；
- 适配器和螺丝匹配；
- 可根据需要装载、卸载；
- 快速安装；
- 可装载SC/APC适配器面板。

PROclick™ 快速光纤端接连接器

产品型号	FCSC900KSM12
产品描述	快速光纤端接连接器 SC SM 单模 每包12个 9/125 UPC SM 900/250 µM
单　位	个

产品型号	FCSC900K62M12
产品描述	快速光纤端接连接器 SC OM1 多模 每包12个 62.5/125 MM–OM1 900/250 µM
单　位	个

产品型号	FCSC900K50M12
产品描述	快速光纤端接连接器 SC OM2 多模 每包12个 50/125 MM–OM2 900/250 µM
单　位	个

产品型号	FCSC900K50GM12
产品描述	快速光纤端接连接器 SC OM3 万兆多模 每包12个 50/125 10G MM–OM3 900/250 µM
单　位	个



技术参数

插入损耗：标准0.5dB，最大0.75dB
单模回波损耗：标准55dB，最大40dB;
多模回波损耗：标准35dB, 最小22dB;
耐用性：500圈小于0.1dB（变化）
氧化锆套圈：
SC:2.5mm抛光（PC,UPC，APC端面）

产品型号	FCLC900KSM12
产品描述	快速光纤端接连接器 LC SM 单模 每包12个 9/125 UPC SM 900/250 µM
单　位	个

产品型号	FCLC900K62M12
产品描述	快速光纤端接连接器 LC OM1 多模 每包12个 62.5/125 MM–OM1 900/250 µM
单　位	个

产品型号	FCLC900K50M12
产品描述	快速光纤端接连接器 LC OM2 多模 每包12个 50/125 MM–OM2 900/250 µM
单　位	个

产品型号	FCLC900K50GM12
产品描述	快速光纤端接连接器 LC OM3 万兆多模 每包12个 50/125 10G MM–OM3 900/250 µM
单　位	个



技术参数

插入损耗：标准0.5dB，最大0.75dB
单模回波损耗：标准55dB，最大40dB;
多模回波损耗：标准35dB, 最小20dB;
耐用性：500圈小于0.1dB（变化）
氧化锆套圈：
LC:1.5mm抛光（PC,UPC端面）

OptiChannel 单联单模尾纤

黄色代表单模，橙色代表多模

产品型号	FPSTS1SM
产品描述	ST单联单模尾纤1米 ST Simplex Pigtails SM 1M
单　位	根



ST

产品型号	FPSCS1SM
产品描述	SC单联单模尾纤1米 SC Simplex Pigtails SM 1M
单　位	根



SC

产品型号	FPLCS1SM
产品描述	LC单联单模尾纤1米 LC Simplex Pigtails SM 1M
单　位	根
技术参数	合宝提供单模尾纤 所有尾纤均100%是原厂生产，并经过测试 工厂生产的尾纤保证了光纤连接器的低插入损耗和低的回波损耗 连接头有ST、LC、SC



LC

OptiChannel 单联多模尾纤

产品型号	产品描述	单位
FPSTC1MM	ST单联多模尾纤1米 OM1 ST Simplex Pigtails MM 1M OM1	根

产品型号	产品描述	单位
FPSCC1MM	SC单联多模尾纤1米 OM1 SC Simplex Pigtails MM 1M OM1	根

产品型号	产品描述	单位
FCLCC1MM	LC单联多模尾纤1米 OM1 LC Simplex Pigtails MM 1M OM1	根

产品型号	产品描述	单位
FPSTD1MM	ST单联多模尾纤1米 OM2 ST Simplex Pigtails MM 1M OM2	根

产品型号	产品描述	单位
FPSCD1MM	SC单联多模尾纤1米 OM2 SC Simplex Pigtails MM 1M OM2	根

产品型号	产品描述	单位
FPLCD1MM	LC单联多模尾纤1米 OM2 LC Simplex Pigtails MM 1M OM2	根

产品型号	产品描述	单位
FPSTE1MM	ST单联多模尾纤1米 OM3 ST Simplex Pigtails MM 1M OM3	根

产品型号	产品描述	单位
FPSCE1MM	SC单联多模尾纤1米 OM3 SC Simplex Pigtails MM 1M OM3	根

产品型号	产品描述	单位
FPLCE1MM	LC单联多模尾纤1米 OM3 LC Simplex Pigtails MM 1M OM3	根

技术参数

- 合宝尾纤提供单模SM、多模OM1、OM2和万兆OM3尾纤
- 所有尾纤均100%是原厂生产，并经过测试，
- 工厂生产的尾纤保证了光纤连接器的低插入损耗和低的回程损耗
- 连接头有ST、LC、SC

OptiChannel 光纤跳线



HUBBELL Advantage

优点

- 高性能，交付周期短
- 定制型配件用于专业化安装
- 100%通过工厂测试和装配
- 光纤的大容量通道装载能力可以最大程度上改善线缆间的空气流动性

合宝的OPTICHANNEL 订货组装线缆组件可以配送工厂定制的光纤配件，可以确保目前市场所有高性能连接器传输性能的高效性和及时性。

合宝的所有光纤配件的制作都符合ANSI/TIA-568-C.3标准。

合宝的单双联跳线全部是定货组装。你可以随意定制光纤的尺寸，防火等级，以及两端的连接头和它的长度。

技术参数

合宝提供工作区到墙面面板、设备到配线架两种光纤跳线
光纤跳线提供62.5/125, 50/125 MM多模和SM单模光纤
连接头有ST、SC、LC等类型
1.8mm/2.0mmr的连接头外径节省了占有空间，从而提高了密度
所有光纤跳线都经过工厂抛光并100%经过测试合格
特性：每对线的插入损耗：
MM：小于0.50dB（0.35dB典型的）
SM：小于0.35dB（0.15dB典型的）
典型的单模每对跳线的回程损耗>-55dB
工作温度范围：0℃至75℃
光的特性、机械性能、环保要求满足TIA/EIA568C.3规范
所有跳线的外皮为LSZH

RoHS

OptiChannel 双联单模光纤跳线OS1

ST-ST，ST-SC，ST-LC，SC-SC，SC-LC，LC-LC

产品型号	产品描述	单位
DFPCSTSTS1SM	ST-ST双联单模跳线，1米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,ST-ST,DUP,1M OS1	根
DFPCSTSTS2SM	ST-ST双联单模跳线，2米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,ST-ST,DUP,2M OS1	根
DFPCSTSTS3SM	ST-ST双联单模跳线，3米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,ST-ST,DUP,3M OS1	根
DFPCSTSTS5SM	ST-ST双联单模跳线，5米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,ST-ST,DUP,5M OS1	根
DFPCSTSTS7SM	ST-ST双联单模跳线，7米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,ST-ST,DUP,7M OS1	根
DFPCSTSTS10SM	ST-ST双联单模跳线，10米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,ST-ST,DUP,10M OS1	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCSTSCS1SM	ST-SC双联单模跳线，1米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,ST-SC,DUP,1M OS1	根
DFPCSTSCS2SM	ST-SC双联单模跳线，2米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,ST-SC,DUP,2M OS1	根
DFPCSTSCS3SM	ST-SC双联单模跳线，3米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,ST-SC,DUP,3M OS1	根
DFPCSTSCS5SM	ST-SC双联单模跳线，5米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,ST-SC,DUP,5M OS1	根
DFPCSTSCS7SM	ST-SC双联单模跳线，7米OS1 FIBER, P-CORD,SM,ST-SC,DUP,7M OS1	根
DFPCSTSCS10SM	ST-SC双联单模跳线，10米OS1 FIBER, P-CORD,SM,ST-SC,DUP,10M OS1	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCLCSTC1SM	LC-ST双联单模跳线，1米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,LC-ST,DUP,1M OS1	根
DFPCLCSTC2SM	LC-ST双联单模跳线，2米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,LC-ST,DUP,2M OS1	根
DFPCLCSTC3SM	LC-ST双联单模跳线，3米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,LC-ST,DUP,3M OS1	根
DFPCLCSTC5SM	LC-ST双联单模跳线，5米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,LC-ST,DUP,5M OS1	根
DFPCLCSTC7SM	LC-ST双联单模跳线，7米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,LC-ST,DUP,7M OS1	根
DFPCLCSTC10SM	LC-ST双联单模跳线，10米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,LC-ST,DUP,10M OS1	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCSCSCS1SM	SC-SC双联单模跳线，1米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,SC-SC,DUP,1M OS1	根
DFPCSCSCS2SM	SC-SC双联单模跳线，2米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,SC-SC,DUP,2M OS1	根
DFPCSCSCS3SM	SC-SC双联单模跳线，3米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,SC-SC,DUP,3M OS1	根
DFPCSCSCS5SM	SC-SC双联单模跳线，5米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,SC-SC,DUP,5M OS1	根
DFPCSCSCS7SM	SC-SC双联单模跳线，7米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,SC-SC,DUP,7M OS1	根
DFPCSCSCS10SM	SC-SC双联单模跳线，10米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,SC-SC,DUP,10M OS1	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCLCSCC1SM	SC-LC双联单模跳线，1米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,SC-LC,DUP,1M OS1	根
DFPCLCSCC2SM	SC-LC双联单模跳线，2米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,SC-LC,DUP,2M OS1	根
DFPCLCSCC3SM	SC-LC双联单模跳线，3米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,SC-LC,DUP,3M OS1	根
DFPCLCSCC5SM	SC-LC双联单模跳线，5米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,SC-LC,DUP,5M OS1	根
DFPCLCSCC7SM	SC-LC双联单模跳线，7米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,SC-LC,DUP,7M OS1	根
DFPCLCSCC10SM	SC-LC双联单模跳线，10米 OS1 FIBER, P-CORD,SM,SC-LC,DUP,10M OS1	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCLCLCC1SM	LC–LC双联单模跳线，1米 OS1 FIBER, P–CORD,SM,LC–LC,DUP,1M OS1	根
DFPCLCLCC2SM	LC–LC双联单模跳线，2米 OS1 FIBER, P–CORD,SM,LC–LC,DUP,2M OS1	根
DFPCLCLCC3SM	LC–LC双联单模跳线，3米 OS1 FIBER, P–CORD,SM,LC–LC,DUP,3M OS1	根
DFPCLCLCC5SM	LC–LC双联单模跳线，5米 OS1 FIBER, P–CORD,SM,LC–LC,DUP,5M OS1	根
DFPCLCLCC7SM	LC–LC双联单模跳线，7米 OS1 FIBER, P–CORD,SM,LC–LC,DUP,7M OS1	根
DFPCLCLCC10SM	LC–LC双联单模跳线，10米 OS1 FIBER, P–CORD,SM,LC–LC,DUP,10M OS1	根



◆ OptiChannel 双联多模跳线OM1

ST-ST，ST-SC，ST-LC，SC-SC，SC-LC，LC-LC

产品型号	产品描述	单位
DFPCSTSTC1MM	ST–ST双联多模跳线，1米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,1M OM1	根
DFPCSTSTC2MM	ST–ST双联多模跳线，2米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,2M OM1	根
DFPCSTSTC3MM	ST–ST双联多模跳线，3米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,3M OM1	根
DFPCSTSTC5MM	ST–ST双联多模跳线，5米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,5M OM1	根
DFPCSTSTC7MM	ST–ST双联多模跳线，7米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,7M OM1	根
DFPCSTSTC10MM	ST–ST双联多模跳线，10米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,10M OM1	根



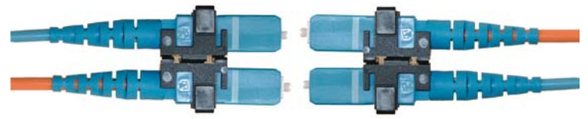
产品型号	产品描述	单位
DFPCSTSCC1MM	ST–SC双联多模跳线，1米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,1M OM1	根
DFPCSTSCC2MM	ST–SC双联多模跳线，2米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,2M OM1	根
DFPCSTSCC3MM	ST–SC双联多模跳线，3米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,3M OM1	根
DFPCSTSCC5MM	ST–SC双联多模跳线，5米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,5M OM1	根
DFPCSTSCC7MM	ST–SC双联多模跳线，7米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,7M OM1	根
DFPCSTSCC10MM	ST–SC双联多模跳线，10米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,10M OM1	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCLCSTC1MM	LC–ST双联多模跳线，1米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,LC–ST,DUP,1M OM1	根
DFPCLCSTC2MM	LC–ST双联多模跳线，2米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,LC–ST,DUP,2M OM1	根
DFPCLCSTC3MM	LC–ST双联多模跳线，3米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,LC–ST,DUP,3M OM1	根
DFPCLCSTC5MM	LC–ST双联多模跳线，5米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,LC–ST,DUP,5M OM1	根
DFPCLCSTC7MM	LC–ST双联多模跳线，7米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,LC–ST,DUP,7M OM1	根
DFPCLCSTC10MM	LC–ST双联多模跳线，10米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,LC–ST,DUP,10M OM1	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCSCSCC1MM	SC–SC双联多模跳线，1米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,1M OM1	根
DFPCSCSCC2MM	SC–SC双联多模跳线，2米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,2M OM1	根
DFPCSCSCC3MM	SC–SC双联多模跳线，3米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,3M OM1	根
DFPCSCSCC5MM	SC–SC双联多模跳线，5米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,5M OM1	根
DFPCSCSCC7MM	SC–SC双联多模跳线，7米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,7M OM1	根
DFPCSCSCC10MM	SC–SC双联多模跳线，10米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,10M OM1	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCSCLCC1MM	SC–LC双联多模跳线，1米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,1M OM1	根
DFPCSCLCC2MM	SC–LC双联多模跳线，2米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,2M OM1	根
DFPCSCLCC3MM	SC–LC双联多模跳线，3米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,3M OM1	根
DFPCSCLCC5MM	SC–LC双联多模跳线，5米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,5M OM1	根
DFPCSCLCC7MM	SC–LC双联多模跳线，7米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,7M OM1	根
DFPCSCLCC10MM	SC–LC双联多模跳线，10米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,10M OM1	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCLCLCC1MM	LC–LC双联多模跳线，1米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,1M OM1	根
DFPCLCLCC2MM	LC–LC双联多模跳线，2米，OM1 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,2M OM1	根
DFPCLCLCC3MM	LC–LC双联多模跳线，3米 OM1 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,3M OM1	根
DFPCLCLCC5MM	LC–LC双联多模跳线，5米 OM1 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,5M OM1	根
DFPCLCLCC7MM	LC–LC双联多模跳线，7米 OM1 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,7M OM1	根
DFPCLCLCC10MM	LC–LC双联多模跳线，10米 OM1 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,10M OM1	根



◆ OptiChannel 双联多模跳线OM2

ST-ST，ST-SC，ST-LC，SC-SC，SC-LC，LC-LC

产品型号	产品描述	单位
DFPCSTSTD1MM	ST–ST双联多模跳线，1米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,1M OM2	根
DFPCSTSTD2MM	ST–ST双联多模跳线，2米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,2M OM2	根
DFPCSTSTD3MM	ST–ST双联多模跳线，3米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,3M OM2	根
DFPCSTSTD5MM	ST–ST双联多模跳线，5米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,5M OM2	根
DFPCSTSTD7MM	ST–ST双联多模跳线，7米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,7M OM2	根
DFPCSTSTD10MM	ST–ST双联多模跳线，10米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,10M OM2	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCSTSCD1MM	ST–SC双联多模跳线，1米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,1M OM2	根
DFPCSTSCD2MM	ST–SC双联多模跳线，2米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,2M OM2	根
DFPCSTSCD3MM	ST–SC双联多模跳线，3米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,3M OM2	根
DFPCSTSCD5MM	ST–SC双联多模跳线，5米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,5M OM2	根
DFPCSTSCD7MM	ST–SC双联多模跳线，7米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,7M OM2	根
DFPCSTSCD10MM	ST–SC双联多模跳线，10米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,10M OM2	根



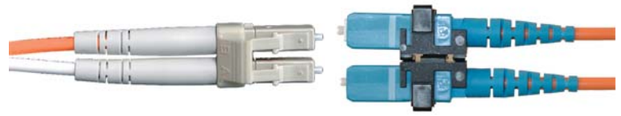
产品型号	产品描述	单位
DFPCLCSTD1MM	ST–LC双联多模跳线，1米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–LC,DUP,1M OM2	根
DFPCLCSTD2MM	ST–LC双联多模跳线，2米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–LC,DUP,2M OM2	根
DFPCLCSTD3MM	ST–LC双联多模跳线，3米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–LC,DUP,3M OM2	根
DFPCLCSTD5MM	ST–LC双联多模跳线，5米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–LC,DUP,5M OM2	根
DFPCLCSTD7MM	ST–LC双联多模跳线，7米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–LC,DUP,7M OM2	根
DFPCLCSTD10MM	ST–LC双联多模跳线，10米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,ST–LC,DUP,10M OM2	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCSCSCD1MM	SC–SC双联多模跳线，1米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,1M OM2	根
DFPCSCSCD2MM	SC–SC双联多模跳线，2米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,2M OM2	根
DFPCSCSCD3MM	SC–SC双联多模跳线，3米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,3M OM2	根
DFPCSCSCD5MM	SC–SC双联多模跳线，5米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,5M OM2	根
DFPCSCSCD7MM	SC–SC双联多模跳线，7米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,7M OM2	根
DFPCSCSCD10MM	SC–SC双联多模跳线，10米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,10M OM2	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCLCSCD1MM	SC–LC双联多模跳线，1米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,1M OM2	根
DFPCLCSCD2MM	SC–LC双联多模跳线，2米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,2M OM2	根
DFPCLCSCD3MM	SC–LC双联多模跳线，3米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,3M OM2	根
DFPCLCSCD5MM	SC–LC双联多模跳线，5米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,5M OM2	根
DFPCLCSCD7MM	SC–LC双联多模跳线，7米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,7M OM2	根
DFPCLCSCD10MM	SC–LC双联多模跳线，10米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,10M OM2	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCLCLCD1MM	LC–LC双联多模跳线，1米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,1M OM2	根
DFPCLCLCD2MM	LC–LC双联多模跳线，2米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,2M OM2	根
DFPCLCLCD3MM	LC–LC双联多模跳线，3米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,3M OM2	根
DFPCLCLCD5MM	LC–LC双联多模跳线，5米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,5M OM2	根
DFPCLCLCD7MM	LC–LC双联多模跳线，7米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,7M OM2	根
DFPCLCLCD10MM	LC–LC双联多模跳线，10米，OM2 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,10M OM2	根



◆ OptiChannel 双联万兆多模OM3

ST-ST，ST-SC，ST-LC，SC-SC，SC-LC，LC-LC

产品型号	产品描述	单位
DFPCSTSTE1MM	ST–ST双联多模跳线，1米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,1M OM3	根
DFPCSTSTE2MM	ST–ST双联多模跳线，2米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,2M OM3	根
DFPCSTSTE3MM	ST–ST双联多模跳线，3米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,3M OM3	根
DFPCSTSTE5MM	ST–ST双联多模跳线，5米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,5M OM3	根
DFPCSTSTE7MM	ST–ST双联多模跳线，7米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,7M OM3	根
DFPCSTSTE10MM	ST–ST双联多模跳线，10米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–ST,DUP,10M OM3	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCSTSCE1MM	ST–SC双联多模跳线，1米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,1M OM3	根
DFPCSTSCE2MM	ST–SC双联多模跳线，2米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,2M OM3	根
DFPCSTSCE3MM	ST–SC双联多模跳线，3米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,3M OM3	根
DFPCSTSCE5MM	ST–SC双联多模跳线，5米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,5M OM3	根
DFPCSTSCE7MM	ST–SC双联多模跳线，7米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,7M OM3	根
DFPCSTSCE10MM	ST–SC双联多模跳线，10米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–SC,DUP,10M OM3	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCLCSTE1MM	ST–LC双联多模跳线，1米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–LC,DUP,1M OM3	根
DFPCLCSTE2MM	ST–LC双联多模跳线，2米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–LC,DUP,2M OM3	根
DFPCLCSTE3MM	ST–LC双联多模跳线，3米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–LC,DUP,3M OM3	根
DFPCLCSTE5MM	ST–LC双联多模跳线，5米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–LC,DUP,5M OM3	根
DFPCLCSTE7MM	ST–LC双联多模跳线，7米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–LC,DUP,7M OM3	根
DFPCLCSTE10MM	ST–LC双联多模跳线，10米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,ST–LC,DUP,10M OM3	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCSCSCE1MM	SC–SC双联多模跳线，1米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,1M OM3	根
DFPCSCSCE2MM	SC–SC双联多模跳线，2米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,2M OM3	根
DFPCSCSCE3MM	SC–SC双联多模跳线，3米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,3M OM3	根
DFPCSCSCE5MM	SC–SC双联多模跳线，5米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,5M OM3	根
DFPCSCSCE7MM	SC–SC双联多模跳线，7米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,7M OM3	根
DFPCSCSCE10MM	SC–SC双联多模跳线，10米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,SC–SC,DUP,10M OM3	根



产品型号	产品描述	单位
DFPCLCSCE1MM	SC–LC双联多模跳线，1米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,1M OM3	根
DFPCLCSCE2MM	SC–LC双联多模跳线，2米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,2M OM3	根
DFPCLCSCE3MM	SC–LC双联多模跳线，3米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,3M OM3	根
DFPCLCSCE5MM	SC–LC双联多模跳线，5米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,5M OM3	根
DFPCLCSCE7MM	SC–LC双联多模跳线，7米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,7M OM3	根
DFPCLCSCE10MM	SC–LC双联多模跳线，10米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,SC–LC,DUP,10M OM3	根



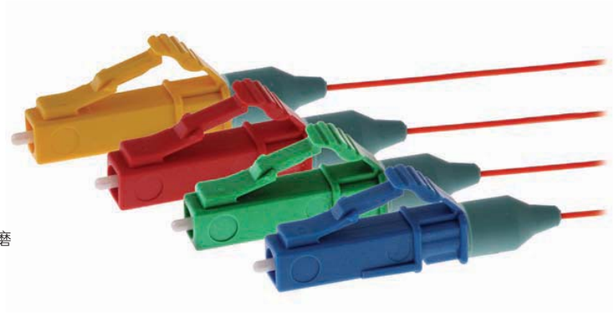
产品型号	产品描述	单位
DFPCLCLCE1MM	LC–LC双联多模跳线，1米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,1M OM3	根
DFPCLCLCE2MM	LC–LC双联多模跳线，2米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,2M OM3	根
DFPCLCLCE3MM	LC–LC双联多模跳线，3米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,3M OM3	根
DFPCLCLCE5MM	LC–LC双联多模跳线，5米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,5M OM3	根
DFPCLCLCE7MM	LC–LC双联多模跳线，7米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,7M OM3	根
DFPCLCLCE10MM	LC–LC双联多模跳线，10米，OM3 FIBER, P–CORD,MM,LC–LC,DUP,10M OM3	根



OptiChannel 键控LC连接器

HUBBELL Advantage

- 合宝MC质保程序光纤永久链路保障支持
- 切割，弯曲，端接快速实施
- 具备CSI规格，图形以及先进端接工艺
- 符合RoHS



特点
- 可直接压接的精密低损耗的工厂预打磨连接器
- 快速且简易的连接器端接，无需粘合剂以及现场打磨
- 支持所有的光纤类型：OM1,OM2,OM3,SM
- 兼容Tyco电子安全键控LC系统

规格
- 插入损耗：典型0.5dB，最大0.75dB
- 单模回波损耗：典型55dB，最小40dB
- 多模回波损耗：典型35dB，最小22dB
- 操作温度范围：0℃到70℃

标准
- TIA–568–C.3性能要求
- Telcordia GR–326几何端面要求
- Telcordia GR–326服务寿命测试
- IEC61754–20 以及 TIA–604–10光纤连接器互匹配性
- 符合RoHS
- UL94–V0

应用
- 网络连接到工作区的水平光纤连接
- 限制接入的网络插座以及交叉连接
- 保密的网络设备连接
- 10GbE多模与单模保密网络
- 快速部署保密数据链路
- 带颜色标识加强网络安全
- 可用于多网络需求

RoHS

OptiChannel 键控LC光纤连接器

产品型号	产品描述	单位
FCKLCP50GM12xx	50/125 10G MM–OM3 900/250微米	个
FCKLCP50M12xx	50/125 MM–OM2 900/250微米	个
FCKLCP62M12xx	62.5/125 MM–OM1 900/250微米	个
FCKLCPSM12xx	9/125 UPC SM 900/250微米	个
FCKLCDCLP12BK	LC 双工夹, 黑色	个

XX = Colour

标准外壳颜色：R=Red(红色) | GN = Green(绿色) | B = Blue(蓝色) | Y = Yellow(黄色)

OptiChannel 键控LC光纤连接器配套工具

产品型号	产品描述	单位
OFTKLCPK1	键控LC端接工具，完整 Keyed LC Termination Kit, Complete	个
OFCMTKLC1	键控LC压接工具，模具 Keyed LC Crimp Tool, W/ Dies	个
OFSTRIP2	剥纤工具，250/900微米，2.0/3.0毫米 Fiber Strip Tool, 250/900/2.0/3.0mm	个
OFCLVKLC1	切割工具，键控LC连接器 Cleave Tool, Keyed LC Connectors	个
OFCLV4	合宝精密切割工具 Hubbell Precision Cleave Tool	个
FCKLCDCLP12BK	LC 双工夹, 黑色 LC Duplex Clip, Black	个

OptiChannel 键控LC适配器面板

HUBBELL Advantage

- 合宝MC质保程序光纤永久链路保障支持
- 简单，嵌入式安装到全系列合宝光纤箱
- 具备CSI规格，图形以及先进端接工艺
- 符合RoHS



特点
- 精准的氧化锆排列护套以获得最佳的插入损耗性能
- 兼容多模与单模
- 持久粉末涂层钢设计
- 精准插入，快速断开
- 兼容Tyco电子安全键控LC系统

规格
- 插入损耗：最大值小于0.5dB，典型0.25dB
- 单模回波损耗：典型55dB，最小40dB
- 多模回波损耗：典型35dB，最小22dB
- 操作温度范围：0℃到70℃
- 插拔寿命：最少500次

标准
- TIA–568–C.3性能要求
- Telcordia GR–326几何端面要求
- Telcordia GR–326服务寿命测试
- IEC61754–20 以及 TIA–604–10光纤连接器互匹配性
- 符合RoHS
- UL94–V0

应用
- 保密级网络主干及水平交叉连接
- 光纤保密分区接入互联
- 专业化网络，颜色标识设备连接
- 10GbE多模与单模光纤网络
- 快速部署保密数据链路
- 数据中心保密级SAN / WAN互联
- 可用于多网络需求

RoHS

OptiChannel 键控LC适配器面板

产品型号	产品描述	单位
FSPKLCDS6xx	12端口LC双工适配器面板 Adapter Panel, LC Duplex, 12 Port	个
FSPKLCDS12xx	24端口LC双工适配器面板 Adapter Panel, LC Duplex, 24 Port	个

XX = Colour

标准外壳颜色：R=Red(红色) | GN = Green(绿色) | B = Blue(蓝色) | Y = Yellow(黄色)

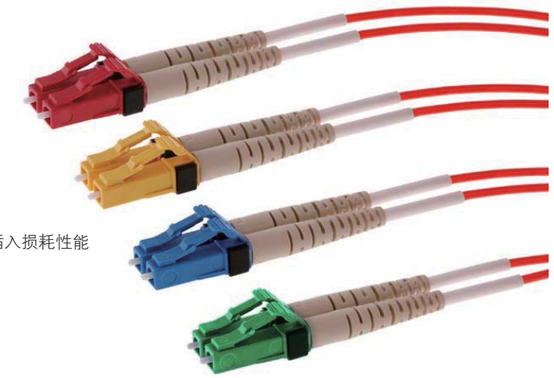
OptiChannel 键控LC适配器面板配套工具

产品型号	产品描述	单位
KLCDFP Series	键控LC跳线（键控LC到键控LC, 键控LC到LC, 或者键控LC到SC） Keyed LC Patch Cords (Keyed LC to Keyed LC, Keyed LC to LC, or Keyed LC to SC)	个
OFTKLCPK1	键控LC端接工具, 完整 Keyed LC Termination Kit, Complete	个
OFCMTKLC1	键控LC压接工具, 模具 Keyed LC Crimp Tool, W/ Dies	个
OFSTRIP2	剥纤工具, 250/900微米, 2.0/3.0毫米 Fiber Strip Tool, 250/900/2.0/3.0mm	个
OFVFLKT1	激光可视故障定位仪 Laser Visual Fault Locator	个
OFCLV4	合宝精密切割工具 Hubbell Precision Cleave Tool	个
OFCLVKLC1	键控LC连接器切割工具 Cleave Tool, Keyed LC Connectors	个

OptiChannel 键控LC跳线

HUBBELL Advantage

- 合宝MC质保程序光纤永久链路保障支持
- 紧凑的2.0毫米直径小型尺寸线缆
- 具备CSI规格，图形以及先进端接工艺
- 符合RoHS



特点
- 精准的工厂环氧树脂抛光氧化锆法兰（套圈）提供最佳的插入损耗性能
- 紧凑的线缆直径达到最小空间占用
- 两端100%经过出厂测试
- 光纤支持：多模OM3–10GbE
- 可兼容使用于非键控LC或SC类型
- 兼容Tyco电子安全键控LC系统

规格
- 线对插入损耗
  *多模: 常规0.35dB，最大0.50dB
  *单模: 常规0.35dB，最大0.50dB
- 操作温度：0℃到70℃
- 插拔寿命：500次小于0.2dB变化

应用
- 连接到保密级网络插座的用户
- 保密光纤及交叉连接设备互联
- 保密级网络设备连接
- 10GbE多模应用
- 快速部署保密级数据链路
- 带有加强安全的颜色标识网络
- 可用于多网络需求

RoHS

标准
- TIA–568–C.3性能要求
- Telcordia GR–326几何端面要求
- Telcordia GR–326服务寿命测试
- IEC61754–20 以及 TIA–604–10光纤连接器互匹配性
- 符合RoHS
- UL94–V0连接器材料

◆ OptiChannel 键控LC多模10GbE跳线

产品型号	产品描述	单位
KLCDFP50GMxxyy	10G–OM3, 键控LC到键控LC 10G–OM3, Keyed LC to Keyed LC	个
KLCDFPLC50GMxxyy	10G–OM3, 键控LC到标准LC 10G–OM3, Keyed LC to Std. LC	个
KLCDFPSC50GMxxyy	10G–OM3, 键控LC到标准SC 10G–OM3, Keyed LC to Std. SC	个

XX = Colour

标准外壳颜色：R=Red(红色) | GN = Green(绿色) | B = Blue(蓝色) | Y = Yellow(黄色)

◆ OptiChannel 键控LC光纤跳线配套工具

产品型号	产品描述	单位
OFTKLCPK1	键控LC端接工具，完整 Keyed LC Termination Kit, Complete	个
OFCMTKLC1	键控LC压接工具，模具 Keyed LC Crimp Tool, W/ Dies	个
OFSTRIP2	剥纤工具，250/900微米，2.0/3.0毫米 Fiber Strip Tool, 250/900/2.0/3.0mm	个
OFCLVKLC1	切割工具，键控LC连接器 Cleave Tool, Keyed LC Connectors	个
OFCLV4	合宝精密切割工具 Hubbell Precision Cleave Tool	个

OptiChannel 键控LC转MPO卡式模块盒

HUBBELL Advantage

- 合宝MC质保程序光纤永久链路保障支持
- 为灵活快速部署而采用的便捷安装的即插即用设计
- 具备CSI规格，图形以及先进端接工艺
- 符合RoHS



RoHS

特点
- 插入损耗100%经过出厂测试
- 所有光纤支持：OM1,OM2,OM3,SM
- 耐久性粉末涂层钢结构
- 精准的插拔装配，快速断开MTP即插即用解决方案
- 兼容Tyco电子安全键控LC系统

规格
- 总插入损耗：最大值小于1.75dB，典型1.0dB
- MTP端口插入损耗：最大值1.0dB，典型0.75dB
- LC端口插入损耗：最大值0.50dB，典型0.25dB
- 操作温度范围：0℃到70℃
- 插拔寿命：最少500次

标准
- TIA–568–C.3性能要求
- Telcordia GR–326几何端面要求
- Telcordia GR–326服务寿命测试
- IEC61754–20 以及 TIA–604–10 光纤连接器互匹配性
- 符合RoHS
- UL94–V0

应用
- 保密级网络主干及水平交叉连接
- 保密光纤及交叉连接设备互联
- 专业化网络，颜色标识设备连接
- 10GbE多模与单模保密网络
- 快速部署保密数据链路
- 数据中心保密级SAN / WAN互联
- 可用于多网络需求

◆ OptiChannel 键控LC转MPO卡式模块盒

产品型号	产品描述	单位
OCKLCD62S12XX	12端口,MTP,62.5微米 OM1多模 12 Port, MTP, 62.5 μm OM1Multimode	个
OCKLCD50S12XX	12端口,MTP,50微米 OM2多模 12 Port, MTP, 50 μm OM2 Multimode	个
OCKLCD50GS12XX	12端口,MTP,50微米 OM3多模 12 Port, MTP, 50 μm OM3 Multimode	个
OCKLCDSS12XX	12端口,MTP,单模 12 Port, MTP, Singlemode	个
OCKLCD62S24XX	24端口,MTP,62.5微米OM1多模 24 Port, MTP, 62.5 μm OM1Multimode	个
OCKLCD50S24XX	24端口,MTP,50微米OM2多模 24 Port, MTP, 50 μm OM2 Multimode	个
OCKLCD50GS24XX	24端口,MTP,50微米OM3多模 24 Port, MTP, 50 μm OM3 Multimode	个
OCKLCDSS24XX	24端口,MTP,单模 24 Port, MTP, Singlemode	个

XX = Colour

标准外壳颜色：R=Red(红色) | GN = Green(绿色) | B = Blue(蓝色) | Y = Yellow(黄色)

◆ OptiChannel 键控LC转MPO卡式模块盒配套工具

产品型号	产品描述	单位
KLCDF系列	键控LC跳线（键控LC到键控LC,键控LC到LC或者键控LC到SC） Keyed LC Patch Cords (Keyed LC to Keyed LC, Keyed LC to LC, or Keyed LC to SC)	个
FPCMTP系列	MTP到MTP 12芯光纤跳线（任意长度及光纤类型） MTP to MTP 12–Fiber Cords (Any length and fiber type)	个

D



多媒体

AV KEYSTONE模块 ·····D3
iStation AV组合模块 ·····D9
iStation HDMI 1080p连接器和跳线·····D14
iStation X-END™ AV即插即用系统·····D16
iStation 多媒体配线架 ·····D20
iStation 120和双120型多媒体面板 ·····D21



AV KEYSTONE模块

RCA 模块

产品描述	RCA 110 冲压型连接头 RCA 110 Punch Down				
颜色	蓝色	绿色	红色	白色	黄色
型号	SFRC110B	SFRC110GN	SFRC110R	SFRC110W	SFRC110Y

备注：外壳为统一黑色



产品型号	SFRCXXW
产品描述	RCA 焊接连接器终端 RCA Solder Coupler Termination
单　位	个

备注：SFRCW型号为黑色内芯



产品型号	SFRCXXFFW
产品描述	RCA镀金，直穿型连接器，母头/母头 RCA Gold Pass-through,F/F Coupler
单　位	个



产品型号	SFRCRXXW
产品描述	RCA 嵌入式连接器，直穿型，母头/母头 RCA Recessed Gold Pass-through,F/F Coupler
单　位	个



XX = 内芯颜色

B=Blue（蓝色）	BK=Black（黑色）	GN=Green（绿色）	OR=Orange（橙色）
R=Red（红色）	W=White（白色）	Y=Yellow（黄色）	

F型模块

产品型号	SFFWX
产品描述	F型连接器，直穿型，母头/母头 F-Connector,Pass-Through,F/F Coupler
单　位	个



产品型号	SFFGW
产品描述	F型镀金连接器，直穿型，母头/母头 F-Connector,Gold,Pass-Through,F/F Coupler
单　位	个



产品型号	SFGRFW
产品描述	嵌入式F型镀金连接器，母头/母头 F-Connector,Gold,Recessed,Pass-Through,F/F Coupler
单　位	个



产品型号	SFRFGW
产品描述	RCA 到F连接器，镀金，直穿型，母头/母头 RCA to F-Connector,Gold,Pass-Through,F/F Coupler
单　位	个



产品型号	RG59A10
产品描述	RG59公头到 RG6母头 链接器，每包10个 RG59 Male to RG6 Female Coupler,10-pk
单　位	个



◆ S-Video 模块

产品型号	SFSV110W
产品描述	S–Video 母头/4针 DIN 连接器到110 端接，白色 S–Video F/4–pin DIN Connector to 110 Termination
单　位	个



产品型号	SFSVW
产品描述	S–Video 4针 DIN，直穿型，母头/母头 耦合器，白色 S–Video 4–pin DIN,Pass–Through,F/F Coupler
单　位	个



◆ 3.5mm 立体声插座

产品型号	SF35SJW
产品描述	扬声器插座，3.5mm，焊接，白色 Stereo Jack,3.5mm,Solder
单　位	个



产品型号	SF35STW
产品描述	3.5MM立体声音频插座 STEREO JACK 3.5MM SCREW TERMINAL
单　位	个



产品型号	SF35FFW
产品描述	扬声器插座，直穿型，母头/母头 耦合器，白色 Stereo Jack,Pass–Through,F/F Coupler
单　位	个



产品型号	SF35GFFW
产品描述	扬声器插座，直穿型，金色，母头/母头 耦合器，白色 Stereo Jack,Pass–Through,Gold,F/F Coupler
单　位	个



产品型号	产品描述	单位
35S10	3.5mm焊接连接器，10个/包 Solder 3.5mm Connector, 10–Pack	个
35FF10	3.5mm直插连接器，10个/包 Feed–Through 3.5mm Connector, 10–Pack	个
35ST10	3.5mm螺栓端接连接器，10个/包 Screw Termination 3.5mm Connector, 10–Pack	个



产品型号	SF14SJW
产品描述	立体声插座，1/4"，焊接 Stereo Jack,1/4", Solder
单　位	个



◆ 镀金扬声器模块

产品型号	SFSPGBKGW
产品描述	扬声器插座 SPEAKER POST BLACK SCREW TERMINATION
单　位	个



产品型号	SFSPGRGW
产品描述	扬声器插座 SPEAKER POST BLACK SCREW TERMINATION
单　位	个



◆ BNC 模块

产品型号	SFBW
产品描述	标准同轴电缆接口、白色 BNC CONNECTOR PASS–TROUGH F/F COUPLER
单　位	个



产品型号	SFBGW
产品描述	BNC 连接器，白色 BNC Connector,Gold
单　位	个



◆ 空白模块

产品型号	SFBW10
产品描述	多媒体，填充模块，10个/包 SNAP–FIT, BLANK,10PK
单　位	包
技术参数	可装载在空配架以及合宝86型、120型面板上



◆ USB 模块

产品型号	SFUSBAAB
产品描述	Keystone模块、USB 2.0接口、A到A SNAP–FIT,Keystone,USB,A TO A, 2.0
单　位	个
技术参数	Keystone模块、USB接口、A到A



产品型号	SFUSBABB
产品描述	Keystone模块、USB 2.0接口、A到B、正反两用 SNAP–FIT, KEYSTONE,USB,A TO B, 2.0 Reversible
单　位	个
技术参数	Keystone模块、USB接口、A到B



◆ 6-Pin DIN 模块

产品型号	SF6PK
产品描述	Keystone 模块、6针键盘接口、黑色 SNAP–FIT, Keystone,6PIN PU,KEYBOARD,BK
单　位	个
技术参数	Keystone模块、6针键盘接口、黑色



产品型号	SF6PM
产品描述	Keystone模块、6针监控器接口、黑色 SNAP–FIT, Keystone,6PIN GN,MONITOR,BK
单　位	个
技术参数	Keystone模块、6针监控器接口、黑色



◆ 数据耦合器

产品型号	SFC6W
产品描述	6类直连耦合器 Category 6,Pass–Thru,F/F Coupler
单　位	个



产品型号	SF5ECOGY
产品描述	超五类直连耦合器 Category 5e,Pass–Thru,F/F Coupler
单　位	个



产品型号	SFC5EW
产品描述	超五类交叉式耦合器，适用于10/100BASE–T Category 5e,Cross Over 10/100BASE–T,F/F Coupler
单　位	个



HUBBELL 多媒体
AV KEYSTONE模块

iStation AV组合模块

◆ AV焊接组合模块

产品型号	IMCRS15W
产品描述	音视频组合模块，焊接，1.5U,白色 RCA Component Video with Left/Right Audio or RGBHV,Solder,1.5 Unit
单　位	个



产品型号	IMCRS1W
产品描述	视频模块，焊接，1U,白色 RCA Component,Video,Solder,1Unit
单　位	个



产品型号	IM3RS1W
产品描述	音视频组合模块,白色 RCA Composite Video with Left/Right Audio,Solder,1Unit
单　位	个



产品型号	IMRSJ1W
产品描述	视频和3.5mm的立体声音频模块，焊接，1U,白色 RCA Composite Video,3.5mm Stereo Audio Jack,Solder,1Unit
单　位	个



◆ AV插拔组合模块

产品型号	IMCRF1W
产品描述	视频模块，金色，直穿型，母头/母头耦合器，1U,白色 RCA Component,Video,Gold,Pass–Through,F/F Coupler,1Unit
单　位	个



产品型号	IM3RF1W
产品描述	音视频组合模块，金色，母头/母头耦合器，1U,白色 RCA Composite,Video w/Left/Right Audio,Gold,Pass–Through,F/F Coupler,1Unit
单　位	个



产品型号	IM35AR1W
产品描述	标准音频接口，和3.5mm的立体声音频接口模块，金色，直穿型，母头/母头耦合器，1U,白色 RCA Left/Right Audio with 3.5mm Stereo Audio Jack,Gold,Feed–Through,F/F Coupler,1Unit
单　位	个



◆ 扬声器螺栓模块和香蕉插

产品型号	IMSP1W
产品描述	扬声器接口，金色，黑色和红色标识，旋接，白色 Speaker Post,Gold,Black and Red,Screw Termination
单　位	个



产品型号	SPPBK10　SPPR10
产品描述	扬声器香蕉插头，金色，旋接，10个每包 Speaker Banana Plugs,Gold,Screw Termination,10–Packs
单　位	个



◆ AV 110组合模块

产品型号	IMCR1101W
产品描述	音频接口到110端接，1U，白色，最大UTP连接长度75' RCA Component Video to 110 Termination,1Unit
单　位	个



产品型号	IMSR1101W
产品描述	一个S–Video接口/2个音频接口到110端接，1U，最大UTP连接长度100' S–Video,with Left/Right RCA Audio to 110 Termination,1 Unit
单　位	个



HUBBELL 多媒体

iStation AV组合模块

产品型号	IMSV351101W
产品描述	一个S–Video接口/一个3.5mm立体声音频接口到110端接，1U，最大UTP连接长度100' S–Video,3.5mm Stereo Audio Jack to 110 Termination,1 Unit
单　位	个



产品型号	IMR1101W
产品描述	音视频组合接口到110端接，1U，白色，最大UTP连接长度100' RCA Composite Video with Left/Right Audio to 110 Termination,1Unit
单　位	个



产品型号	IMAR1101W
产品描述	音频接口到110端接，1U，白色，最大UTP连接长度100' RCA Left/Right Audio 110 Termination,1 Unit
单　位	个



◆ 15-pin VGA，9-pin螺孔端接和母头转换器

产品型号	9GC10
产品描述	HD 连接器，9针，母头–母头 HD 9–pin F/F Coupler
单　位	个



产品型号	9ST10
产品描述	HD连接器，9针，（螺孔端接） HD 9–pin Screw Term
单　位	个



产品型号	15GC10
产品描述	HD连接器，15针，母头–母头 HD 15–pin F/F Coupler
单　位	个



产品型号	15ST10
产品描述	HD连接器，15针，（螺孔端接） HD15–Pin Screw Term
单　位	个



◆ 专业的AV面板连接件和模块

产品型号	IMAVB15W
产品描述	AV型空模块面板，1.5U，每包10个 Blank AV Panel Mount Module,1.5Unit,10–Pack
单　位	个



产品型号	XLRST10
产品描述	3针卡侬接口，旋接 XLR 3–pin,Screw Termination
单　位	个



产品型号	USB10
产品描述	USB连接耦合器 USB Conection
单　位	个



产品型号	139410
产品描述	IEEE 1394 火线 IEEE 1394 Fire WireTM
单　位	个



产品型号	XLR10
产品描述	卡侬接口插座，3针，焊接 XLR 3–pin,Solder
单　位	个



产品型号	14S10
产品描述	1/4"声控插座 1/4"Stereo Jack
单　位	个



◆ 预装载的专业AV模块

产品型号	IMXLR1W
产品描述	小型卡侬接口模块面板，焊接，1U Mini XLR,Solder,1 Unit
单　位	个



产品型号	IM153X2W
产品描述	15针螺丝安装型模块面板，可配3.5毫米立体声控插座（螺丝安装型） 15–pin Screw Term,3.5mm Stereo Jack Screw Term XLR Screw Term, 2 Unit
单　位	个



◆ DVI连接器/转换器/模块

产品型号	IMBDVI15W
产品描述	空白面板,可以装载DVI模块、1.5U BLANK DVI MODULE 1.5U
单　位	个



产品型号	DVI1
产品描述	数字视频耦合器，母头–母头 DVI–I F/F Coupler
单　位	个



产品型号	DVIHDMI1
产品描述	数字视频到高清多媒体视频，母头–母头 耦合器 DVI to HDMI,F/F Coupler
单　位	个



产品型号	DVI151
产品描述	DVI 连接器，15针 DVI to 15–pin
单　位	个



iStation HDMI 1080p连接器和跳线

HDMI 技术参数

性能
- 24线规定制的1.3HMDI线缆设计标准用于1080p视频和完美的音频传输。

多功能性
- HDMI连接可支持合宝所有I STATION产品，其中包括work station,配置和串接。

简捷性(simplify)
- HDMI即插即用型的特点是节省有效的现场安装和测试时间。

可靠性
- 锁定界面可以确保连接支柱的有效端接。
- 良好抗拉能力(superior strain relief)
- 超模压连接可以保护线缆和连接器在安装后免受损伤。

容量
- 小型化连接器可允许3HDMI连接器出现在同一排中。



规格
- 连接器：2个微英寸镀金外壳。
- 版本：1.3
- 语音信号：PCM,DVD语音，超级语音CD，杜比高保真，数码影院。
- 针数：19针

优点
- 锁定连接界面
- 3" 应用型跳线为安装容量问题提供灵活性和可靠性。
- 高保真1080p信号传输，符合HDMI标准。
- 特制型长度不会造成线缆浪费。

◆ HDMI 连接器

产品型号	HDPC03BK　HDPC06BK
产品描述	跳线，24线规 Patch Cords,24AWG
单　位	根



产品型号	HDH**BK
产品描述	水平线，24线规，连接器 – 连接器 Horizontal Cords,24AWG，Connector to Connector
单　位	根



产品型号	HDL**BK
产品描述	连接线，24线规，连接器 – 设备 Link Cords,24AWG,Connector to Device
单　位	根



产品型号	HDC**BK
产品描述	耦合线，24线规 Coupler Cords,24AWG
单　位	根



**=长度:　"10"=10'; "15"=15'; "20"=20'; "25"=25'; "30"=30'. Blank and non–plenum only.

◆ HDMI 跳线

产品型号	HDMIC1
产品描述	高清视频耦合器，镀金，母头 – 母头 HDMI Coupler，Gold,Female–Female
单　位	个



产品型号	HDMIT1
产品描述	高清视频3英寸尾线，镀金，母头 – 母头 HDMI 3" Tail,Gold,Female–Female
单　位	个



iStation X-END™ AV即插即用系统

X-END™ 技术参数

优点：
- 作为第一个真正的视频系统；
- 无需现场端接；
- 用于多方面应用和连接器的配置；
- 定制长度可减少线材浪费。

可靠性
- 锁定界面确保端接的吻合性

容量
- 小型化可允许6个Keystone连接器排成一排之间没有任何限制。

良好的拉力测试
- 模具的设置可在线缆和连接器安装时保护其安装性能。

多元化
- 允许用户在不变更水平线缆的情况下，通过变更跳线或尾纤来更换不同应用。

特征
- 水平缆线很容易填充入3/4" 的导管；
- 4" 连接器尾部可在容量限制内提供灵活的安装方式；
- 传输性能可达1080p RGB (组件)；
- 水平缆线可容纳12种不同视频音频的应用；
- 生产：100%的工厂测试
- 视频音频线缆设计可提供最小的信号损耗提供
- 无与伦比的语音和视频信号；

规格
- 组件材料
- 阻燃剂高分子材料符合UL94V–0标准。
- 连接器（X–END™）超级塑模。
- PVC
- 吸光度：55



线缆种类
- 最小5毫米同轴，28线规，75欧姆
- 吸光度：320–稳压和非稳压



标准
- UL 1863
- 水平线缆：UL核定为CMP和CMR；
- 跳线线缆：UL核定为CM标准；
- 尾部应用线缆：UL核定为CMP标准；
- X–END™多插口AV系统是一个多专利产品可提供语音和视频连接；
- X–END™多插口AV系统包括12个不同的模块和跳线用于专门的AV应用；
- X–END™多插口AV系统可减少安装的复杂性。其工厂测试的水平线缆可插入3/4" 导管可减少端接和测试时间；
- X–END™多插口AV系统使用的灵活性可允许6个Keystone连接器或者3个1U模块安装，同时可满足高达30个AV连接器安装到同一单排面板上。配有相关的最大型的和最具有创新的装配生产线，X–END™AV系统为AV系统提供最简单的多功能解决方案用于AV设备的配线。

◆ X-END™ AV即插即用水平线缆

产品型号	VGA6XXBK　VGA6PXXBK
产品描述	音视频，8针，黑色 Audio Video,8–pin ,Black
单　位	根



XX = 长度： "**05**" = 05′； "**10**" = 10′； "**15**" = 15′； "**20**" = 20′； "**25**" = 25′； "**30**" = 30′；
"**35**" = 35′； "**40**" = 40′； "**45**" = 45′； "**50**" = 50′； "**55**" = 55′； "**60**" = 60′；
"**80**" = 80′； "**85**" = 85′； "**90**" = 90′； "**95**" = 95′； "**100**" = 100′

◆ X-END™ AV即插即用应用跳线

产品型号	产品描述
AVS35XX	S–Video 8针母头转3.5mm语音跳线
AVSRAXX	S–Video 8针母头转RCA 左右声道跳线
AVRCXX	RCA 8针母头转3头视频及左右声道跳线
AVCRXX	RCA 8针母头转3头视频跳线
AVSRCXX	RCA 8针母头转3头RCA S端子及左右声道跳线
AVCRDXX	RCA 8针母头转3头RCA视频和S/PDIF跳线
AVCARXX	RCA 8针母头转5头RCA RGB视频和左右声道跳线
AVC35XX	RCA 8针母头转3头RCA和3.5mm音频跳线
AVSCRXX	RCA 8针母头转3头RCA带S端子跳线
AVBXX	BNC 8针母头转5头BNC RGB跳线

XX = 长度 "05"="5" 10="10" "T1"="1"





◆ X-END™ AV即插即用8-Pin Keystone模块

产品型号	SFAVCBK
产品描述	一个S–Video视频接口，2个音频接口，1U,白色 S–Video with 2 RCAs ,Left/Right Audio,1Unit
单　位	个



◆ X-END™ AV即插即用模块

产品型号	IMSRA81W
产品描述	一个S–Video视频接口，2个音频接口，1U,白色 S–Video with 2 RCAs ,Left/Right Audio,1Unit
单　位	个



产品型号	IMCR81W
产品描述	3个视频接口，1U,白色 3RCA Component,Video,1Unit
单　位	个



产品型号	IM3581W
产品描述	S–Video视频模块，1U,白色 S–Video,3.5mm,1Unit
单　位	个



产品型号	IMR8P1W
产品描述	音视频组合模块，1U，白色 3RCA Composite Video with Left/Right Audio,1Unit
单　位	根



产品型号	IMCRD815W
产品描述	3个视频接口，1个数字音频输出接口 ，1.5U,白色 3RCA Component Video w/s/PDIF,1.5Unit
单　位	个



产品型号	IMCAR815W
产品描述	3个视频接口，2个音频接口，1.5U,白色 3 RCA Component Video with Left/Right Audio,1.5Unit
单　位	个



产品型号	IMSRC815W
产品描述	3个视频接口和一个S–Video接口，1.5U,白色 3 RCA Composite Video w/S–Video,1.5Unit
单　位	个



产品型号	IMC35815W
产品描述	3个视频接口，1个3.5mm音频接口，1.5U,白色 3 RCA Component with 3.5mm,1.5Unit
单　位	个



产品型号	IMSCR815W
产品描述	3个视频接口，1个S–video接口，1.5U,白色 3 RCA Component with S–video,1.5Unit
单　位	个



产品型号	IMB815W
产品描述	5个BNC 视频接口，1.5U,白色 5–BNC RGBHV,1.5Unit
单　位	个



产品型号	IM3XM815W
产品描述	XLR 接口模块面板，3针公头，3.5毫米，1.5U XLR 3–pin Male,3.5mm 1.5Unit
单　位	个



产品型号	IM3XF815W
产品描述	XLR 接口模块面板，3针母头，3.5毫米，1.5U XLR 3–pin Female,3.5mm 1.5Unit
单　位	个



◆ X-END™ VGA 即插即用连接器

产品型号	15S6P1
产品描述	平直180度 Straight 180°
单　位	个



产品型号	15A6P1
产品描述	斜角 45度 Angled 45°
单　位	个



产品型号	15N6P1
产品描述	斜角 90度 Angled 90°
单　位	个



产品型号	15T6P1
产品描述	8英寸尾线 8" Tail
单　位	个



产品型号	15MP6P1　15M6P1
产品描述	15针 公头 – 8针母头 8"尾线 15 – pin Male to 8–pin Female 8" Tail
单　位	个



iStation 多媒体配线架

多媒体配线架特点

带角度设计：
- 带角度的设计省去了线缆管理，可以节约理线器的空间，并支持线缆从线槽进入

高性能的线缆拉力测试：
- 可选择安装理线器，这样可更好的保证线缆受到最小的拉力

容量：
- 在单位空间内提供更大的容量，可以灵活自由的选择所需的模块。

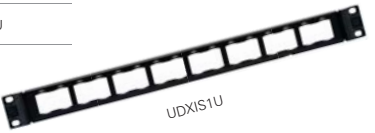
管理：
- 中心线上清晰的标识，以便于各区域的线缆管理

安装简便：
- 布局简洁，安装简易，无需安装工具



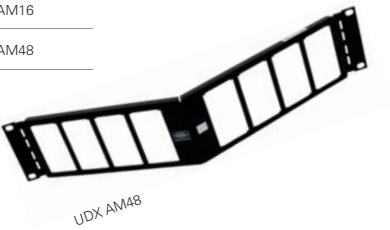
Flat 平口配线架

高度	空框尺寸	可装载数量	型号
1U（1.75″）	1U	8个1U的模块	UDXIS1U
2U（3.50″）	2U	24个1U的模块	UDXIS2U



Angled 斜角配线架

高度	空框尺寸	可装载数量	型号
1U（1.75″）	1U	8个1U的模块	UDXAM16
2U（3.50″）	2U	24个1U的模块	UDXAM48



iStation 120和双120型多媒体面板

多媒体面板技术参数



优点
- 兼容了行业内大部分AV模块的特性
- 前装式模块便于安装
- 工作区面板可定制
- 适用于未来的配置升级

性能
- 可安装Keystone模块
- 高密度端口
- 现场配置
- 通过UL 和 CUL认证
- 嵌入式安装使安装盒与墙面更好地融合

产品型号	IMF1W
产品描述	120面板外框 单口,白色 / IMF Plate Frame 1–gang
单　位	个



产品型号	IMF2W
产品描述	双120面板外框 双口,白色 / IMF Plate Frame 2–gang
单　位	个



◆ iSTATION™ 未加载模块

产品型号	IM1K1W
产品描述	单口，扁平，1U,白色 / 1 – port,Flat,1Unit
单　位	个



产品型号	IM2K1W
产品描述	双口，扁平，1U,白色 / 2–port,Flat ,1Unit
单　位	个



产品型号	IM1KA15W
产品描述	单口，斜角模块面板，1.5U / 1–port,Angled 1.5 Unit
单　位	个



产品型号	IM2KA15W
产品描述	双口，斜角模块面板，1.5U 2–port,Angled 1.5 Unit
单　位	个



产品型号	IM1IA15W
产品描述	凹陷型斜角单口模块面板，1.5U Recessed angle 1–Port,1.5 Unit
单　位	个



产品型号	IM2IA15W
产品描述	凹陷型斜角双口模块面板，1.5U Recessed angle 2–Port,1.5 Unit
单　位	个



产品型号	IMB05W
产品描述	填充板、0.5U、办公白
单　位	个



产品型号	IMB1W
产品描述	填充板、1U、办公白
单　位	个



产品型号	IMB15W
产品描述	填充板、1.5U、办公白
单　位	个



◆ iSTATION™ HDMI 未加载空白模块

产品型号	IMBDSA15W
产品描述	空白斜角模块，1.5U，白色 / Blank Angled,1.5U,HDM1
单　位	个



产品型号	IMBDS1W
产品描述	空白斜角模块，HD15针/9针，或者HDMI,白色 Blank,1U ,HD15/9–pin or HDMI
单　位	个



产品型号	IMB15315W
产品描述	HD/HDMI模块面板可配3.5毫米声控插座，9到15针 HD15/9–pin or HDMI with 3.5mm Stereo Jack
单　位	个



2023 E

工具及附件





工具、软件、标签纸 ····· E3
开放式机柜 ····· E7
网络基础机柜 ····· E9
服务器机柜 ····· E11
墙体机柜 ····· E12
机柜专用电源插座 ····· E13
智能垂直电源控制插座 ····· E14
桌面插 ····· E15
地插 ····· E17

工具、软件、标签纸

产品型号	TX4P
产品描述	一次冲压工具 TOOL, INSTALL,P–DOWN,4PR,XCEL
单　位	把
技术参数	特　征：带有手握软垫的高冲压强度手柄 锋利的刀片 可替换的冲压头 可替换的刀片 通用手柄,可用于“一次冲压”、5对和6–110工具头 性　能：专利技术 旋转手柄可锁住冲压头 舒适的符合人体工程学的橡胶手柄，可端接22–26AWG实芯单绝缘线缆 专为合宝公司的XCELERATOR特别设计 工具头上的“CUT”标记使得更容易找准方向 订货信息：1个工具手柄 1个冲压头，用于XCELERATOR插座 1个“手握式”端接辅助工具



产品型号	TX4PH
产品描述	一次冲压工具替换头 TOOL, P–DOWN,REP HEAD/BLDS FOR TX4P
单　位	个
技术参数	一次冲压工具刀头，配合一次冲压工具使用

产品型号	TX4PHBL
产品描述	一次冲压工具替换刀片 TOOL, P–DOWN,REP BLADES FOR TX4P
单　位	个
技术参数	一次冲压工具刀头，配合一次冲压工具刀头使用

产品型号	HXTA
产品描述	手握式端接辅助工具，模块掌撑 JACK, HAND TERMINATION AID
单　位	个
技术参数	一次冲压工具辅助工具，配合一次冲压工具使用 可提高端接效率，并有效的保护施工人员的安全



产品型号	6110MPPDT
产品描述	4线对端接工具 TOOL, IMPACT,FOR 6–110 SYS,4 PR
单　位	把
技术参数	NS6–110 4线对端接工具设计成可以卡进6–110 4对连接块， 端接6–110接线板并切断掉多余的UTP线缆 切断标识在工具头上，以帮助找准方向 工具头和刀头可以很方便地移走和快速更换 符合人体工程学的橡胶手柄



产品型号	T5PPD110
产品描述	5线对端接工具 TOOL, INSTALL,P–DOWN,110,5PR110
单　位	个
技术参数	110冲压工具，安装于110 5对端接冲压工具使用 符合人体工程学的橡胶手柄



产品型号	6110MPPDT1
产品描述	4线对端接工具替换头 6–110 SYS TOOL, IMPACT,REP HEAD
单　位	个
技术参数	工具头和刀头可以很方便地移走进行了快速更换



产品型号	T5PPD110H
产品描述	5线对端接工具替换刀头 TOOL, INSTALL,110,5PR,REP BLADE110
单　位	个
技术参数	110冲压工具刀头，安装于110 5对端接冲压工具刀把上



产品型号	TPD110
产品描述	110端接工具 TOOL, INSTALL,P–DOWN,110 BLADE
单　位	把
技术参数	特　征：舒适的符合人体工程学的手握软垫 非常明显的颜色 手柄顶端有系绳索的孔 刀头存放区 性能规格：端接22–28AWG实芯或多股线缆 一体化的照明灯，包含电池 集成的可折叠的挖掘小工具、钩子和多功能探针 可调整高低冲压强度的装置 可锁的刀头 绝缘橡胶手柄



产品型号	TBL110
产品描述	110端接工具替换刀头 TOOL, INSTALL,REPLACEMENT 110 BLADE
单　位	个
技术参数	110端接工具刀头，配合110端接工具使用



工具、软件、标签纸

产品型号	CSTRPR
产品描述	简易剥线工具 TOOL, STRIP,COAX CABLE
单　位	把
技术参数	特征：自动恢复原始状态 预留长度 可用六角扳手调整以适用不同的线缆 性能：整个机身采用非金属 初始设置0.0236英寸线缆外护套切割



产品型号	TCS3
产品描述	剥线工具 TOOL, INSTALL,UTP CABLE STRIPPER / CUTTER
单　位	把
技术参数	特征：自动恢复原始状态 预留长度 可用六角扳手调整以适用不同的线缆 性能：整个机身采用非金属 初始设置0.0236英寸线缆外护套切割



产品型号	TCT2
产品描述	铜缆通断测试仪，UTP和同轴接口 TESTER, CONTINUITY,UTP/COAX,2 ADAP
单　位	套
技术参数	特　征：一键测试 自动关机 内置9V电源 性　能：测试长度达到320英尺 同轴电缆 测　试：50–75欧姆 接地电阻：RG58、RG59、RG6



产品型号	OFCLV3
产品描述	多模光纤切断器(仅适用于切断多模光纤) FIBER, OPTIC,CLEAVE TOOL,SINGLE FIBER,MM
单　位	个
技术参数	多模光纤切断器



产品型号	OFCLV4
产品描述	单模光纤切断器(仅适用于切断单模光纤) FIBER, OPTIC, CLEAVE TOOL, SINGLEMODE
单　位	个
技术参数	单模光纤切断器



产品型号	OFSTRIP
产品描述	光纤剥线钳
单　位	把
技术参数	900微米紧缓冲光纤护套剥线钳 900 micron buffered fiber



产品型号	OFSTRIP2
产品描述	光纤剥线钳
单　位	把
技术参数	900微米的缓冲,250丙烯酸缓冲区,可直接剥去光纤PVC外管 900 micron buffer,250 acrylate buffer,loose tube and PVC jackets.



产品型号	ECT
产品描述	压接工具钳
单　位	把
技术参数	经济型压接工具–包括RJ11，RJ22，和RJ45系列，无须替换其他工具 Economy Crimp Tool–includes non–replaceable RJ11,RJ22 and RJ45 Die–Sets



产品型号	OFTP05
产品描述	简易光纤端接工具包，含OFCLV3 多模光纤切断器, 光纤清洁套装，凯芙拉剪刀，标尺等 OFSTRIP2 FIBER OPTIC, TOOL POUCH
单　位	个
技术参数	简易工具包包含OFCLV3切断工具 OFSTRIP2工具 安全的光纤清洁溶液 凯芙拉剪刀 尺子 持久耐用的黑色涂层



产品型号	XPSOFT
产品描述	标签纸软件
单　位	套
技术参数	合宝独立研发的软件，用于制作110标签，使线 缆管理更加清晰



产品型号	XPH11010	XPL11010W
产品描述	110标签夹，10张/包 LABEL, LABEL HOLDER KT,110 BLOCK,10PK	110标签纸，10张/包 LABEL, 110 WIRING BLOCK LABELS,WH,10PK
单　位	包	包
技术参数	用于制作110标签，使线缆管理更加清晰	



HUBBELL 工具及附件
工具、软件、标签纸

开放式机架

超强型柱状支架2英尺（60cm）安装宽度
和地板天花板网格对齐
线缆从每根柱子穿过
设备可安装在柱子中间
每排额外的柱子将组成一个支架

卓越的表现
线缆理线线轴隐藏线缆

终极使用享受
左右都安装有铰链
线轴可按照需要安装
流线型表面
稳定的弯曲半径
与支架位置对齐
不会和水平理线器冲突

接插式安装
柱子每隔2英寸安装，然后用螺丝固定顶盘。

规格
材料：14 ga.冷轧钢
加工：耐久性黑色亚光处理
前后可安装400根非屏蔽线缆
承载量：1400磅



产品型号	ICK23
产品描述	垫板套件 RACK, I–FRAME,23"TOP&BOTTOM SPACER KIT
单　位	个
技术参数	用于23英寸机架安装 包含两个23英寸宽度的上下托架



产品型号	ISK4P
产品描述	4立柱应用时前后机架套件 RACK, I–FRAME,4POST SPACER FRONT TO REAR
单　位	个
技术参数	应用于4端口立柱 这套组件包括一系列可调性无工具垫片托架 用于4端口支架的构型



IFRAME® 立柱

无混合搭配之处，目的是将它们连在一起。只要将柱子栓在地板上，用螺丝将其顶部固定起来。为了使安装更加简易，每根柱子包括安装模板和定位板。悬吊顶部安装盘在两根柱子之间形成一个梯子隔离安装盘.底盘是柱子组成的独立的井框。



应用：没有活动板

机架单位 Units	可用高度 Overall	可用高度 Usable	宽度 Width	轨深 Depth	总深 Depth	颜色 Color	产品型号 Catalog No.	
45	7′	78.8″	10"	3″		黑色	**IS710**	✓10G
45	7′	78.8″	15"	3″		黑色	**IS715**	✓10G
45	7′	78.8″	5"	3″	14.17″	黑色	**IS7**	

应用：带有12 " 高的活动板

机架单位 Units	可用高度 Overall	可用高度 Usable	宽度 Width	轨深 Depth	总深 Depth	颜色 Color	产品型号 Catalog No.	
45	8′	78.8″	5"	3″	14.17″	黑色	**IS7RF**	
45	8′	78.8″	10"	3″		黑色	**IS7RF10**	✓10G

应用：带有12 " -18 " 高的活动板

机架单位 Units	可用高度 Overall	可用高度 Usable	宽度 Width	轨深 Depth	总深 Depth	颜色 Color	产品型号 Catalog No.
45	7′	78.8″	5"	3″	14.17″	黑色	**IS7RF18**

应用：带有12 " 高的活动板--方孔卡式螺帽

机架单位 Units	可用高度 Overall	可用高度 Usable	宽度 Width	轨深 Depth	总深 Depth	颜色 Color	产品型号 Catalog No.	
45	7′	78.8″	5"	3″	14.17″	黑色	**IS7RFM6**	
45	8′	78.8″	10"	3″		黑色	**IS7RFM610**	✓10G

应用：方孔卡式螺帽

机架单位 Units	可用高度 Overall	可用高度 Usable	宽度 Width	轨深 Depth	总深 Depth	颜色 Color	产品型号 Catalog No.	
45	7′	78.8″	5"	3″	14.17″	黑色	**IS7M6**	
45	7′	78.8″	10"	3″		黑色	**IS7M610**	✓10G

应用：作为后柱4端口的使用

机架单位 Units	可用高度 Overall	可用高度 Usable	宽度 Width	轨深 Depth	总深 Depth	颜色 Color	产品型号 Catalog No.
45	7′	78.8″	5"	3″	14.17″	黑色	**IS7E**



备注：
1.两根柱子必须和第一个框架在一条线上。只有一根柱子被安排到额外支架上。
2.请点击合宝网站观看视频演示及使用IFRAME网络硬件操作系统演示。

间隔套件
用于23" 框架安装应用。此工具箱有设置23" 柱体间隔所需的间距套件 。

产品型号	ISKC7
产品描述	立柱盖板套件 RACK, I–FRAME,HINGED CVR,7'HX4" W,KT
单　位	个

备　注：
左右铰连
快捷无工具安装
可以隐藏和容纳线缆，使其外观整洁

配　置：
一个盖板
二个可装性铰链



网络基础机柜

无阻碍线路穿放
进入机柜 – 从顶部到底部
垂直四角可以让线缆自由经过
从前到后流线型设计
双开门隐藏大线缆通道
可用于前后边到边散热
整体线缆垂瀑
路由线轴的扎带
捆扎和引导顶部的线缆
垂直柱每U（机架单位）设置插孔
保持线缆盘的整洁
提供两层顶部线缆的路径





规　格

符　合：EIA–310–D标准
构　架：采用14号焊钢
　　侧盖采用06号铝
承载量：1000磅
加　工：采种持久性黑色亚光处理
带四个垂直框架U形的位置，并贴有标签

优　点

垂直无阻碍线缆和跳线
专用线缆通路，进线点为行业提供最好的解决方案
为设备间提升外观整洁度
内框式优化设计，有利于散热，降低能耗









配　置：

- 一个机框
- 带孔单门
- 四个19英寸安装架，两个3英尺宽的侧板一套含20个镙丝的组件。

加　工：

- 采种持久性黑色亚光处理

产品型号	产品描述	单位
H2N8432	"19""网络机柜(10G)、黑色、高84""、深度32""、宽度30""、45U CABINET, NETWO,84""H32""D W/DPSIDE CVR BK"	个
H2N8032	"19""网络机柜(10G)、黑色、高80""、深度32""、宽度30""、43U CABINET, NETWO,80""H32""D W/DPSIDE CVR BK"	个
H2N8436	"19""网络机柜(10G)、黑色、高84""、深度36""、宽度30""、45U CABINET, NETWO,84""H36""D W/DPSIDE CVR,BK"	个
H2N8036	"19""网络机柜(10G)、黑色、高80""、深度36""、宽度30""、43U CABINET, NETWO,80""H36""D W/DPSIDE CVR,BK"	个

产品型号	H1KSL
产品描述	机柜理线环 10G CAB, ACCESS,KIT,SERVICE LOOP STOWAGE
单　位	个
技术参数	包括一个安装盘，四个线轴扎带，一套安装硬件 不能应用于流线型侧板



产品型号	ICKSS　　ICKSS9
产品描述	揽线器 CAB, ACCESS,KT,80"H INTERNL VRT CABLEMGT
单　位	个
技术参数	包括50个揽线器，在机柜顶部和垂直部位进行线缆管理 ICKSS9仅适用于服务器机柜



服务器机柜

- 高品质，耐用，钢结构
- 可调节前后导轨提供重要的设备固定
- 分侧板提供更轻，更简单的移除操作
- 网孔状正门与后门增强空气流动，将电力损耗降到最低





特性

四个垂直管理导轨提供四个设备依附点
可180度打开的门能让设备器材完全通过
两片可锁定的侧板结构
全焊接结构
耐用型可调节固定导轨带有专为M6锁紧螺帽设计的方形孔洞
可支持使用12”梯形支架

规格

2000 lbs承载力
19"EIA机架装配
全焊接结构
14标准尺寸可调节固定导轨
前后门提供一个带锁定摇摆把手来增加额外的安全性

标准

EIA–310D标准

应用

数据中心
支持服务器群
数据存储
进线间
电脑机房
保密环境

合宝服务器柜提供最新的高品质结构与设计，其特色为静载负荷高达2000 lbs。合宝服务器柜为所有的服务器，储存器或电脑设备环境提供一个坚实的解决方案。该机柜包括两对前后边侧导轨来达到设备固定。带网孔的正门与后门增强了空气流动，将电力损耗降低到最小。前后固定导轨带有RU编号以方便快速简洁的定位任何附加的设备。将合宝服务器柜与冷却系统，线缆管理器以及全方向旋转脚轮附件组合，来创造出完全符合您所需求的个性解决方案。

产品型号	产品描述	单位
H2S8042	19"服务器机柜、黑色、高80"、深度42"、宽度24"、43U CABINET、 SERVER、80"HX42"D、M6、BK	个

◆ 服务器机柜配套工具

产品型号	H280CM
产品描述	垂直线缆管理条 Vertical Cable Management Bar 80”
单位	个



产品型号	H2KMB
产品描述	网络或服务器机柜脚轮套件 Caster Kit for Network or Server Cabinet
单位	个



产品型号	H2KSF
产品描述	最大风量460服务器机柜风扇套件（含两个风扇） Fan Kit 460 CFM for Server Cabinet
单位	个



墙装式机柜

产品型号	产品描述	单位
HSQ24S	10G墙装小型机柜，黑色，12U，不带窗孔 24英寸高20英寸深	个
	CABINET, QUADCAB,WALLMNT,2'HX20"'D,SOL,BK	个
HSQ24S26	10G墙装小型机柜，黑色，12U，不带窗孔 24英寸高26英寸深	个
	CABINET, QUADCAB,WALLMNT,2'HX26"'D,SOL,BK	个
HSQ36S	10G墙装小型机柜，黑色，12U，不带窗孔 36英寸高20英寸深	个
	CABINET, QUADCAB,WALLMNT,3'HX20"'D,SOL,BK	个
HSQ36S26	10G墙装小型机柜，黑色，12U，不带窗孔 36英寸高26英寸深	个
	CABINET, QUADCAB,WALLMNT,3'HX26"'D,SOL,BK	个
HSQ48S	10G墙装小型机柜，黑色，12U，带窗孔 48英寸高20英寸深	个
	CABINET, QUADCAB,WALLMNT,4'HX20"'D,SOL,BK	个
HSQ48S26	10G墙装小型机柜，黑色，12U，带窗孔 36英寸高26英寸深	个
	CABINET, QUADCAB,WALLMNT,4'HX26"'D,SOL,BK	个
HSQ24	10G墙装小型机柜，黑色，12U，带窗孔 24英寸高20英寸深	个
	CABINET, QUADCAB,WALLMNT,2'HX20"'D,WIN,BK	个
HSQ36	10G墙装小型机柜，黑色，12U，带窗孔 36英寸高20英寸深	个
	CABINET, QUADCAB,WALLMNT,3'HX20"'D,WIN,BK	个
HSQ3626	10G墙装小型机柜，黑色，12U，带窗孔 36英寸高26英寸深	个
	CABINET, QUADCAB,WALLMNT,3'HX26"'D,WIN,BK	个
HSQ48	10G墙装小型机柜，黑色，12U，带窗孔 48英寸高20英寸深	个
	CABINET, QUADCAB,WALLMNT,4'HX20"'D,WIN,BK	个
HSQ4826	10G墙装小型机柜，黑色，12U，带窗孔 36英寸高26英寸深	个
	CABINET, QUADCAB,WALLMNT,4'HX26"'D,WIN,BK	个



机柜专用电源插座



HUBBELL Advantage

- 按照合宝电源插座标准
- 多口操作适用各种应用
- 可按照客户需要订制

优点：

多口托架适用于不同安装的需要，
垂直电源配线架适用于各种需要

特点：

各种尺寸都可以使用

规格：

材　　料：采用冷轧钢
加　　工：黑色亚光处理
额定电压：120V–250V
额定电流：15A，20A，30A，60A
插　　座：NEMA 5–15R 或 5–20R
　　IEC C–13 C–19

垂直电源插座产品

电源规格	可替换类型	插座数	插座类型	产品型号
20/16A-120/250V	IEC 320C-13	20	IEC 320 C20	PR208201
30/24A-250V	NEMA 5–20R	24	NEMA 5–20P	PR20420

垂直电源插座配件

产品名称	单位	数量	产品型号
L型安装支架	对	1	PRSLB4
安装托架	对	1	PREZB

水平电源插座产品

电源规格	可替换类型	插座数	产品型号
20/16A-120/250V	IEC 320 C–13	10	PR10720
20/16A-120/251V	IEC 320 C–19	10	PR0360



PR10720

智能垂直电源控制插座

60、80、120A/250V解决方案适用于各种高要求数据中心的应用

电源

适用于多种高要求多个刀片式服务器的应用
高可调性能够最大化的延长机器的寿命

应用支持

应用于NEMA和IEC混合电源替换
垂直安装配置是数据中心和机柜理想的应用选择

规格

材　　料：冷轧钢
加　　工：黑色亚光处理
　　UL、CUL列表60950
　　FCC第15部分，A级性能
　　SNMP v1
额定电压：120V–250V
额定电流：15A，20A，30A，60A
频　　率：50/60HZ

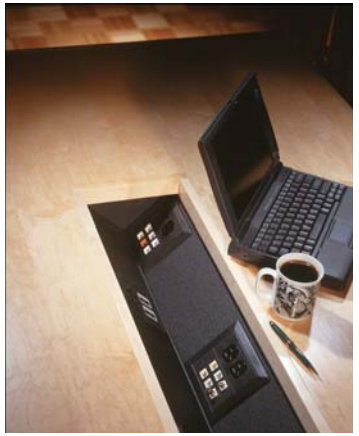


PRRMLM603PDC2PSB

智能垂直电源控制插座产品

电源规格	连线长度(英尺)	插座数	产品型号
60A/250V	5	12	PRRMLM603PDC2PSB

桌面插





本系列的桌面插安装到会议桌和个人工作站用于提供电源，语音，数据和视频连接器直接分配到每个使用点。美学设计和完美外观。

特征/优点：

- 简单而快速的安装和使用方法；
- 精湛的科技和美工设计；
- 良好的桌面环境。

规格：

- 耐久性黑色亚光16 ga镀钢设计；
- 可选的翻转门为电源和数据设备安装提供方便；
- 整体性的电源和数据隔离可以减少电磁干扰；
- 现场可配性电压分配器（包括的）；
- 可为任何电源，数据，语音和多媒体组合提供配置。

产品型号	HBLSHA2
产品描述	方形双联安装板桌面插底盒 SHADOW BOX W/COVER, 2 GANG
单　　位	个
技术参数	安装到会议桌或者办公平面 可调性简易安装 可配置到电源，语音，数据和多媒体 在不使用时翻转门设计可隐藏桌面插



产品型号	HBLPHA2
产品描述	矩形双联安装板桌面插底盒 PHANTOM W/COVER, 2 GANG
单　　位	个
技术参数	安装到会议桌或者办公平面 可调性简易安装 可配置到电源，语音，数据和多媒体 在不使用时翻转门设计可隐藏桌面插



产品型号	HBLMIR4
产品描述	V形四联安装板桌面插底盒 MIRAGE NO COVER, 4 GANG
单　　位	个
技术参数	安装到会议桌和办公平面 桌下牢固的螺拧式安装 可配置到电源，语音，数据和多媒体。 90° 凹陷设计方便线缆穿放



产品型号	HBLCON2
产品描述	方形桌面插 CONCORDE BOX,2GANG,W/COVER
单　　位	个
技术参数	低角度2到3组设计。 斜面设计适合桌面环境。 持久性包裹层保持良好外观



产品型号	HBL317SBK
产品描述	6口数据安装板 MOD FACE PLATE, 6–PORT, BK, SNAP
单　　位	个



产品型号	HBLBL300SBK
产品描述	空白挡板 FACEPLATE, SCREW MT, BLANK, BK
单　　位	个



产品型号	HBLST302SBK
产品描述	双联电源安装板 FACEPLATE, SCREW MT, DUPLEX, BK
单　　位	个



产品型号	HBLDE301SBK
产品描述	空白板，可装载合宝组合模块 FACEPLATE, SCREW MT, GFCI, BK
单　　位	个



地插

Hubbell one 是一个创新性系统，旨在为顾客提供灵活的个性化解决方案。

用于高要求的多方面服务的应用，Hubbell one具有独一无二的统一性盖板。合宝地插系统给地面插和穿透型地面插提供一个集中性、美观性、功能性的解决方案，满足它们对电源、语音、数据和视频的要求。









产品型号	S1CFB
产品描述	5英寸（127）铸铁地插底盒 FLOORBOX, SYSTEM ONE, CAST IRON
单　位	个

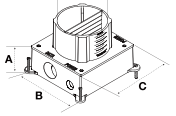


产品型号	S1SFB
产品描述	5英寸（127）不锈钢地插底盒 FLOORBOX, SYSTEM ONE, STEEL"
单　位	个



产品型号	S1SFBAV
产品描述	5英寸（127）不锈钢AV地插底盒 FBOX, SYSTEM ONE, AV, STEEL, 1.5"" HUB"
单　位	个



规格（mm）	铸　铁	钢	特种钢
金属			
	S1CFB*	S1SFB*	S1SFBAV*
最小深度	3.50" (88.9)	3.50" (88.9)	3.50" (88.9)
	整体	整体	整体
容量（cm^3）	156.0 cu. in. (2556.4 cm^3)	175.7 cu. in. (2879.2 cm^3)	177.5 cu. in. (2909.7 cm^3)
尺寸A	3.00" (76.2)	3.00" (76.2)	3.00" (76.2)
尺寸B	7.26" (184.4)	7.50" (190.5)	7.50" (190.5)
尺寸C	7.45" (189.2)	7.38" (187.4)	7.38" (187.4)
尺寸D（内径）	5.00" (127.0)	5.00" (127.0)	5.00" (127.0)
强电插孔	1" N.P.T.	¾", 1"	¾", 1"
数据插孔	1½" N.P.T.	¾", 1", 1 ¼"	1½" Threaded Hub
含塑料盖	✓	✓	✓
含闭合插头	✓	-	✓
可装配合宝通用盖板	✓	✓	✓
含弹簧垫片	✓	✓	✓
非金属低压分配器	✓	✓	✓

备注：UL列表 E92074
CSA文件列表 LR18416
S1CFB S1SFB S1SFBAV 获芝加哥市批准使用的特种钢。

产品型号	S1SP4X4
产品描述	4数据地插面板SUBPLATE 4X4, SYSTEM 1
单　位	个



产品型号	S1SPTL
产品描述	1电源2数据地插面板SUBPLATE,2 TELE JACKS + TWIST LOCK
单　位	个



产品型号	S1CFCAL
产品描述	钢银色双开地插盖FRPT, CARPET FLNG. SYSTEM 1, ALUM
单　位	个



产品型号	S1CFCBRS
产品描述	铜黄色双开地插盖FRPT, CARPET FLNG. SYSTEM 1, BRASS
单　位	个



产品型号	S1PTAL
产品描述	钢银色双开地插盖长径地插（双联安装板） FRPT,1 PIECE, 2 STYLE, SYS 1, AL FINISH
单　位	个

