

美国康普 SYSTIMAX®  
GigaSPEED® XL 千兆铜缆  
解决方案指南

## SYSTIMAX® GigaSPEED® XL 解决方案

SYSTIMAX GigaSPEED XL 解决方案提供以下优势：性能远远超越 6 类标准，创新设计极具成本效益，强大的可靠性使网络停机成为历史。

以新一代基础设施设计理念 SYSTIMAX 360 为依托的 GigaSPEED XL 解决方案是真正意义上的“无限”网络。该解决方案以客户为本，及设计自由度、速度、智能与易用性于一体。客户可以构建能满足预期性能和个别配置要求的网络，并能随时部署智能平台。通过集成康普业界领先的网络智能解决方案，客户能够在现在或将来（只需简单的现场升级）全面了解和控制物理层基础设施。

### 目录

简介	3
SYSTIMAX® GigaSPEED® XL 71 系列线缆	6
SYSTIMAX® GigaSPEED® XL 跳线	10
SYSTIMAX® GigaSPEED® XL 信息模块	12
SYSTIMAX 360™ GigaSPEED® XL 1100GS3 配线架	13
SYSTIMAX 360™ 模块化配线架	14
SYSTIMAX 360™ GigaSPEED® XL PATCHMAX® GS3	15
CommScope® M4800/M4800A 1U 高密度模块化配线架	16
CommScope® M2000 模块化配线架	17
CommScope® M2100 模块化配线架	18

## 康普实验室效应

康普实验室开发的独有设计和制造技术将 GigaSPEED XL 解决方案打造成全球最可靠灵活的高性能 6A 类 U/UTP 媒介之一。客户在设计 100 米信道和短信道配置过程中可任选电缆和跳线长度，不仅能实现最高的灵活性，还能尽可能减少对数据中心应用至关重要的冗余电缆和跳线长度。客户同样可以利用 2 个或 6 个连接器部署信道配置，以便在满足自身设计需求的同时超越 6A 类性能标准。这样的设计自由度大大简化了数据中心和智能楼宇应用的基础设施部署。

### 了解当今世界领先的六类铜缆网联解决方案

美国康普实验室开发的独有设计和制造技术将 GigaSPEED XL 六类布线打造成全球最可靠的高性能非屏蔽铜缆媒介之一。它可轻松应对千兆以太网、1.2 Gb ATM，甚至 270 Mb/s 串行数字视频的需求，具有向后兼容性，可使您的传统应用保持最高运行效率。

## 性能的重要性

6 类标准对 6 类的安装和运行设定了最低的性能要求。不容许存在丝毫差错。有些供应商往往声称“符合 6 类标准”，但他们这样说的根据是，在实验室测试中、在特定频率下，各个组件一般都能达到标准规定的性能水平。

“实验室测试取得的“平均”性能并未考虑网络拥塞、安装误差、组件失衡等现实条件。现实世界中，众多系统根本不具备充足的余量来应对实际情况。美国康普 GigaSPEED XL 铜缆解决方案能为你提供在现实世界所需的余量，性能超过 6 类标准的 3 倍。

## 提出尖锐问题

在行业杂志中，您经常可以看到许多公司引人注目的种种声称。请看看那些广告，然后提出以下尖锐问题，核查声称内容是否属实：

- 该公司能否保证在从 1 至 250 MHz 的整个频率范围内提供可观的信道余量？我们能。
- 关于性能的声称是否对从设备机柜到桌面的整个网络通道有效？我们的声称即是如此，而且有强力担保为后盾。
- 该公司是否设计、制造和测试每个组件？每个信道？我们即是如此。
- 重大问题：广告中的性能声称是否包含在产品担保书之中，并对现有和将来的应用提供 20 年品质保证？我们即是如此。

在当今经济环境下，这些问题可能决定着贵公司的前景。如果回答较长，请勿轻易相信。我们相信只有一家公司可以用一个字来回答所有这些问题：是。

## 令竞争对手望尘莫及的工具

大多数供应商都会测量单个组件的性能。但在实际使用中，由此得出的数字意义不大。6 类应用对容差提出了极为苛刻的要求，即使是 6 类兼容组件之间的极小失衡也可能经常导致网速减缓和网络故障。为了打造出全球最可靠的布线系统，美国康普实验室的科学家和工程师们开发出了当今世界最先进的网络分析工具：模态分割建模法、接插件场强建模法和线缆精准绕绞技术。借助这些专有工具和技术，我们得以对各组件的性能特点进行匹配，其精确度是其他公司无法企及的。我们相信，这是保证整个网络——从机柜到桌面——在所有条件下均能实现 6 类性能的唯一途径。这也是为什么其他公司不像我们一样，能以书面形式担保最恶劣条件信道性能。



### GIGASPEED XL 解决方案性能

4 连接信道：	GigaSPEED XL 最差条件线对余量 (1-250 MHz)	
	保证	典型
插入损耗	5.00%	6.50%
线对间 NEXT	6.0 dB	9.4 dB
PSNEXT	7.5 dB	10.6 dB
线对间 ELFEXT	6.0 dB	11.3 dB
PSELFEXT	8.0 dB	12.7 dB
回波损耗	4.0 dB	5.7 dB

GigaSPEED XL 解决方案在四连接信道中的性能表现。

数字在任何频率下均对采用 GigaSPEED XL 电缆和配件的认证信道有效。

### GIGASPEED XL 解决方案性能

6 连接信道：	GigaSPEED XL 最差条件线对余量 (1-250 MHz)	
	保证	典型
插入损耗	4.0%	5.5%
线对间 NEXT	4.0 dB	7.4 dB
PSNEXT	5.5 dB	8.5 dB
线对间 ELFEXT	4.0 dB	8.9 dB
PSELFEXT	6.0 dB	10.4 dB
回波损耗	2.0 dB	5.2 dB

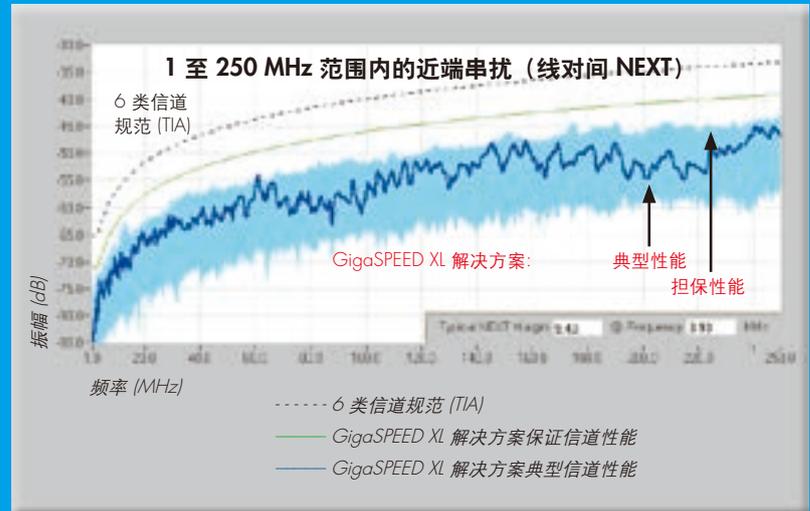
GigaSPEED XL 解决方案在六连接信道中的性能表现。

数字在任何频率下均对采用 GigaSPEED XL 电缆和配件的认证信道有效。

此图表显示了我们的 GigaSPEED XL 解决方案在全球居于行业领先地位的诸多原因之一。我们专有的系统级设计技术可在整个频率范围内为信道提供性能余量保证。

美国康普 GigaSPEED XL 解决方案超过 6 类标准 6 dB，该解决方案非常先进，可以支持 6 个连接点——其性能余量全面超越 6 类标准范围；（请参见第 3 页上的表格）

请注意，表中列出的是端到端信道性能保证数字。我们欢迎与市场上的竞争解决方案进行对比。



## 业内最佳保证的要点

- 所有 GigaSPEED XL 解决方案均由业内最出色的 20 年长期产品担保提供支持。
- 我们的应用担保覆盖各类应用，从语音、数据、视频应用到部分全球领先制造商出品的基于标准的复杂楼宇管理系统。
- 我们将为各种应用确立性能标准，不是许多公司声称的“平均”或“典型”值，而是保证最恶劣条件下的信道性能。我们将保证经过认证的 SYSTIMAX GigaSPEED XL 解决方案将达到或超过这些性能指标达到 20 年。
- GigaSPEED XL 解决方案非常先进，我们甚至可以为尚未出现的应用提供性能担保。具体而言，我们将对公认行业标准制定机构或用户论坛提出的任何应用提供担保，它们为有关布线系统制定 TIA/EIA 568B 或 ISO/IEC 11801 组件及链路/信道规范。

## 我们是解决方案的建造者，请直接向我们咨询。

- 对于我们的系统将如何帮助您应对眼前和将来的挑战，我们还可以提供更详细的解释。我们的研究带来了多种创新型解决方案，无法在这本小手册中一一详述。
- 如需了解更多信息，请访问我们的网站 [www.commscope.com](http://www.commscope.com)，或联系您当地的美国康普销售代表。我们将非常乐意向您介绍，我们曾经如何超越全球大中小型公司的要求，以及我们将如何快速、轻松而经济地向您提供同样的服务。

# SYSTIMAX® GigaSPEED® XL 71 系列电缆



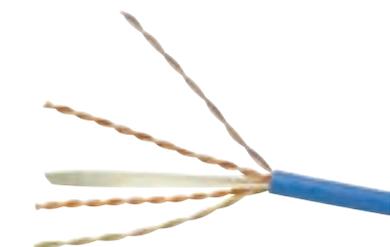
**SYSTIMAX GigaSPEED® XL 1071E 系列电缆**

## 非阻燃型

非阻燃型 1071E 4 对 GigaSPEED XL 铜缆达到或超过 ISO/IEC 11801、CENELEC EN50173 和 TIA/EIA 568B 中有关 6 类/E 级衰减及 NEXT 的要求。另外，此类电缆经过 ETL 6 类标准认证。71E GigaSPEED XL 电缆采用一种正在申请专利、易于拆卸的一字隔离胶带，既能获得传统型十字隔离中心构件的性能，同时没有刚度和尺寸方面的问题。

## 阻燃型

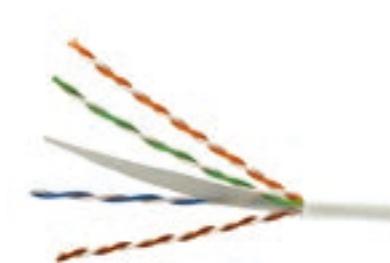
阻燃型 2071E 4 对 GigaSPEED XL 电缆达到或超过 ISO/IEC 11801、CENELEC EN50173 和 ANSI/TIA568-C.2 中有关 6 类/E 级衰减及 NEXT 的要求。另外，此类电缆经过 ETL 6 类标准认证。71E GigaSPEED XL 电缆采用一种正在申请专利、易于拆卸的超薄二等分胶带，其好处是既能获得传统型凹槽式中心构件的性能，且没有刚度和尺寸方面的问题。2071E 4 线对电缆以实心裸铜导线制成。双绞线的缆芯外套有一层低烟 PVC，符合 NEC 中的低焰、低烟要求。



**SYSTIMAX GigaSPEED® XL 2071E 系列电缆**

## LSZH

低烟无卤型 (LSZH) 3071E 4 对 GigaSPEED XL 铜缆达到或超过 ISO/IEC 11801、CENELEC EN50173 和 TIA/EIA 568B 中有关 6 类/E 级衰减及 NEXT 的要求。另外，此类电缆经过 ETL 6 类标准认证。71E GigaSPEED XL 电缆采用一种正在申请专利、易于拆卸的一字隔离胶带，既能获得传统型十字隔离中心构件的性能，同时没有刚度和尺寸方面的问题。3071E 电缆以实心铜导线制成，绝缘层采用无卤高密度聚乙烯，护套为一种低烟无卤合成材料。



**SYSTIMAX GigaSPEED® XL 3071E 系列电缆**

## 规格参数

	1071E	2071E	3071E
额定外护套外径	0.232 in (5.89 mm)	0.224 in (5.69 mm)	0.231 in (5.87 mm)
额定外护套厚度	0.022 in (0.56 mm)	0.020 in (0.51 mm)	0.020 in (0.51 mm)
最大拉装张力	25 lbs (11.3 kg)	25 lbs (11.3 kg)	25 lbs (11.3 kg)
额定电缆重量	25.6 lbs/kft (38.2 kg/km)	29.1 lbs/1,000 ft (13.2 kg/304.8 m)	25.0 lbs/kft (39.3 kg/km)
工作温度	-4°F 至 140°F (-20°C 至 60°C)	-4°F 至 140°F (-20°C 至 60°C)	-4°F 至 140°F (-20°C 至 60°C)
安装温度	32°F 至 140°F (0°C 至 60°C)	32°F 至 140°F (0°C 至 60°C)	32°F 至 140°F (0°C 至 60°C)
导线直径	23 AWG	23 AWG	23 AWG
护套材料	PVC	低烟 PVC	低烟无卤
ETL 类型	CMR	CMP	
IEC 认证			IEC 60332-3
额定传播速度	69%	71%	69%
最大直流电阻	7.61 Ohms/100 m	7.61 Ohms/100 m	7.61 Ohms/100 m
最大失衡直流电阻	3%	3%	3%
1 KHz 时的最大互电容	5.6 nF/100 m	5.6 nF/100 m	5.6 nF/100 m
最小绝缘强度	1500 VAC 或 2500 VDC	1500 VAC 或 2500 VDC	1500 VAC 或 2500 VDC
电压安全等级	300 V, NEC 800.179	300 V, NEC 800.179	300 V, NEC 800.179

订购信息:

公共码	产品编号	产品描述
非阻燃型 1071		
700212129	1071 004EBK 4/23 W1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 黑色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
760004697	1071 004EBL 4/23 R1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 蓝色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
760004689	1071 004EBL 4/23 W1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 蓝色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
760080671	1071 004EBL 4/23 R3000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 蓝色护套, 4 对线芯, 3000 ft (×915 m) 长, 轴装
760039610	1071 004EGR 4/23 W1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 绿色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
760081307	1071 004EGR 4/23 R3000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 绿色护套, 4 对线芯, 3000 ft (×915 m) 长, 轴装
700211956	1071 004ELB 4/23 R1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 浅蓝色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
760040105	1071 004ELB 4/23 R3000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 浅蓝色护套, 4 对线芯, 3000 ft (×915 m) 长, 轴装
700211964	1071 004ELB 4/23 W1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 浅蓝色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
700212087	1071 004ELL 4/23 R1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 淡紫色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
700212095	1071 004ELL 4/23 W1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 淡紫色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
700212111	1071 004EOR 4/23 R1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 橙色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
700212103	1071 004EOR 4/23 W1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 橙色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
760011858	1071 004EPK 4/23 W1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 粉色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
760093286	1071 004EPR 4/23 R1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 紫色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
760039644	1071 004EPR 4/23 W1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 紫色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
700212012	1071 004ERD 4/23 R1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 红色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
700212020	1071 004ERD 4/23 W1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 红色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
700211923	1071 004ESL 4/23 R1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 暗蓝灰色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
760040097	1071 004ESL 4/23 R3000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 暗蓝灰色护套, 4 对线芯, 3000 ft (×915 m) 长, 轴装
700211931	1071 004ESL 4/23 W1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 暗蓝灰色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
700212053	1071 004EGN 4/23 R1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 春绿色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
700212061	1071 004EGN 4/23 W1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 春绿色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
700214208	1071 004EWH 4/23 R1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 白色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
760040089	1071 004EWH 4/23 R3000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 白色护套, 4 对线芯, 3000 ft (×915 m) 长, 轴装
700212046	1071 004EWH 4/23 W1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 白色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
700211980	1071 004EYL 4/23 R1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 黄色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
700211998	1071 004EYL 4/23 W1000	GigaSPEED XL 1071 E 6 类 U/UTP 电缆, 黄色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装

订购信息:

公共码	产品编号	产品描述
阻燃型 2071		
700210230	2071 004EBK 4/23 W1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 黑色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
700210222	2071 004EBK 4/23 R1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 黑色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
700210081	2071 004EBL 4/23 R1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 蓝色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
700210099	2071 004EBL 4/23 R3000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 蓝色护套, 4 对线芯, 3000 ft (×915 m) 长, 轴装
700208093	2071 004EBL 4/23 W1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 蓝色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
700210206	2071 004ELL 4/23 R1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 淡紫色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
760021212	2071 004ELL 4/23 R3000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 淡紫色护套, 4 对线芯, 3000 ft (×915 m) 长, 轴装
700210214	2071 004ELL 4/23 W1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 淡紫色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
700210008	2071 004EOR 4/23 R1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 橙色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
760070367	2071 004EOR 4/23 R3000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 橙色护套, 4 对线芯, 3000 ft (×915 m) 长, 轴装
700210024	2071 004EOR 4/23 W1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 橙色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
760038554	2071 004EPK 4/23 R1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 粉色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
760011841	2071 004EPK 4/23 W1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 粉色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
760055830	2071 004EPR 4/23 R1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 紫色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
700210131	2071 004EYL 4/23 R1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 黄色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
700210248	2071 004ERD 4/23 R1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 红色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
760043158	2071 004ERD 4/23 R3000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 红色护套, 4 对线芯, 3000 ft (×915 m) 长, 轴装
700210263	2071 004ERD 4/23 W1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 红色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
700210198	2071 004ESL 4/23 R1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 暗蓝灰色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
760005652	2071 004ESL 4/23 R3000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 暗蓝灰色护套, 4 对线芯, 3000 ft (×915 m) 长, 轴装
700214372	2071 004ESL 4/23 W1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 暗蓝灰色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
700210156	2071 004EGN 4/23 R1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 春绿色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
760021204	2071 004EGN 4/24 R3000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 春绿色护套, 4 对线芯, 3000 ft (×915 m) 长, 轴装
700210164	2071 004EGN 4/23 W1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 春绿色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
700210032	2071 004EWH 4/23 R1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 白色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
700210057	2071 004EWH 4/23 R3000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 白色护套, 4 对线芯, 3000 ft (×915 m) 长, 轴装
700208101	2071 004EWH 4/23 W1000	GigaSPEED XL 2071E 6 类 U/UTP 电缆, 白色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装

订购信息:

公共码	产品编号	产品描述
LSZH 3071		
700216369	3071 004EBK 4/23 R1000	GigaSPEED XL 3071E 6 类 U/UTP 电缆, 黑色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
700216484	3071 004EBL 4/23 R1000	GigaSPEED XL 3071E 6 类 U/UTP 电缆, 蓝色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
760081265	3071 004EBL 4/23 R3000	GigaSPEED XL 3071E 6 类 U/UTP 电缆, 蓝色护套, 4 对线芯, 3000 ft (×915 m) 长, 轴装
700216492	3071 004EBL 4/23 W1000	GigaSPEED XL 3071E 6 类 U/UTP 电缆, 蓝色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
700216419	3071 004ESL 4/23 R1000	GigaSPEED XL 3071E 6 类 U/UTP 电缆, 暗蓝灰色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
760095554	3071 004ESL 4/23 W1000	GigaSPEED XL 3071E 6 类 U/UTP 电缆, 暗蓝灰色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
700216443	3071 004EWH 4/23 R1000	GigaSPEED XL 3071E 6 类 U/UTP 电缆, 白色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, 轴装
760081281	3071 004EWH 4/23 R3000	GigaSPEED XL 3071E 6 类 U/UTP 电缆, 白色护套, 4 对线芯, 3000 ft (×915 m) 长, 轴装
700216450	3071 004EWH 4/23 W1000	GigaSPEED XL 3071E 6 类 U/UTP 电缆, 白色护套, 4 对线芯, 1000 ft (×305 m) 长, We Tote 箱装
760081273	3071 004ERD 4/23 R3000	GigaSPEED XL 3071E 6 类 U/UTP 电缆, 红色护套, 4 对线芯, 3000 ft (×915 m) 长, 轴装

# SYSTIMAX® GigaSPEED® XL 跳线



GS8E 模块化跳线系列的高带宽跳线构成了 GigaSPEED XL 布线解决方案的一部分。其电气性能超过了 TIA 和 ISO/IEC 6 类/E 级规格，完全向后兼容超五类和 5 类连接器。

GS8E 模块化跳线提供多种型号，包括阻燃型、低烟无卤型 (LSZH)、绞合导线、实心导线、直通线、反接线和翻转线，可满足不同应用需求。

GS8E-S 实心导线式跳线由实心导线电缆组成，采用 GS8E 插头在工厂进行端接。

GS8E-SP 是 GS8E 跳线的实心阻燃版本，可提高防火安全性。

低烟无卤型 GS8E-L 是一种绞合式 GigaSPEED XL 解决方案的跳线，GS8E-SL 则是一种低烟无卤型实心电缆组件，采用 GS8E 插头进行端接。

专利插头设计，改进的 24 线规跳线，以及独特的制造工艺，保证了出色的电气性能和低变异率。改进的防钩功能提供了最大保护，防止在移动和重新调整过程中妨碍操作。

## SYSTIMAX GigaSPEED® XL GS8E

### GS8E GIGASPEED XL 模块化跳线

公共码	产品编号	产品描述 (所有实心导体)	类型	模块化插孔的颜色	计量单位	护套颜色	电缆/跳线长度选项
CPC3312	GS8E	GS8E 综合跳线模块跳线	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	1-100ft / 1-30m
BPC3312	GS8E-10PK	GS8E 综合跳线模块跳线, 10 包	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	1-25ft / 1-8m
CPC3313	GS8E-X3	GS8E 10/100BASE-T 2X3 和 1X4 交叉综合跳线	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	1-100ft / 1-30m
CPC3315	GS8E-X5	GS8E 1000BASE-T MDI-X 交叉综合跳线	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	1-100ft / 1-30m
CPC3316	GS8E-R	GS8E 综合翻转跳线	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	1-100ft / 1-30m
CPC331T	GS8E-XT1	GS8E T1 1X2 和 3X4 交叉综合跳线	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	1-100ft / 1-30m
CPC3412	GS8E117	GS8E 单端综合跳线	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	1-100ft / 1-30m
CPC9912	GS8E-K	GS8E 键控插塞式综合跳线	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	1-100ft / 1-30m
CPCNN12	GS8E-SM#	SecureMAX GS8E 防破坏跳线 (双头带锁)	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	1-100ft / 1-30m
CPCN312	GS8E-SM-GS8E#	SecureMAX GS8E 防破坏跳线 (单头带锁)	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	1-100ft / 1-30m
CPC3382	GS8E-S	GS8E 实心电缆	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	1,2,3,4,6,7,8,9,B,C,Z	1-300ft / 1-100m
CPC3482	GS8E117-S	GS8E 单端实心电缆	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	1,2,3,4,6,7,8,9,B,C,Z	1-300ft / 1-100m
CPC3372	GS8E-SP	GS8E 实心阻燃型电缆	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	1,4,6,7,8,9,B,C,Z	1-300ft / 1-100m
CPC3472	GS8E117-SP	GS8E 单端实心阻燃型电缆	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	1,4,6,7,8,9,B,C,Z	1-300ft / 1-100m
CPC3373	GS8E-SP-X3	GS8E 实心阻燃型 10/100BASE-T 2X3 和 1X4 交叉电缆	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	1,4,6,7,8,9,B,C,Z	1-300ft / 1-100m
CPC3392	GS8E-L	GS8E 综合式低烟无卤型跳线	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	2,4,6,7,8,9,B,Z	1-100ft / 1-30m
CPC3492	GS8E117-L	GS8E 单端综合式 LSZH 跳线	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	2,4,6,7,8,9,B,Z	1-100ft / 1-30m
CPC3393	GS8E-L-X3	GS8E LSZH 10/100BASE-T 2X3 和 1X4 交叉电缆	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	2,4,6,7,8,9,B,Z	1-100ft / 1-30m
CPC3322	GS8E-SL	GS8E 实心低烟无卤电缆	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	8	1-300ft / 1-100m
CPC33E1	GS8E-SL-A	GS8E 实心 LSZH A 型跳线	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	8	1-300ft / 1-100m
CPC34E1	GS8E117-SL-A	GS8E 单端实心 LSZH A 型跳线	U/UTP 模块化跳线	0	F,M	8	1-300ft / 1-100m



订购公共码示例: CPC3312-01F001

## GS8E GIGASPEED® XL 区域布线用跳线

公共码	产品编号	产品描述 (所有实心导体)	类型	模块化插孔的颜色	计量单位	护套颜色	电缆/跳线长度选项
CPC3282	GS8E-MGS400-S	GS8E-MGS400, 基于 1071 实心电缆	U/UTP 区域布线用跳线	1,2,3,4 5,6,7,8,9	F,M	1,2,3,4,6, 7,8,9,B,C,Z	1-300ft / 1-100m
CPC3272	GS8E-MGS400-SP	GS8E-MGS400, 基于 2071 实心阻燃型电缆	U/UTP 区域布线用跳线	1,2,3,4 5,6,7,8,9	F,M	1,4,6,7,8, 9,B,C,Z	1-300ft / 1-100m
CPC3222	GS8E-MGS400-SL	GS8E-MGS400, 基于 3071 实心低烟无卤型电缆	U/UTP 区域布线用跳线	1,2,3,4 5,6,7,8,9	F,M	8	1-300ft / 1-100m



订购公共码示例: CPC3372-08F007

## 预端接至 71 系列电缆的 MGS400

公共码	产品编号	产品描述 (所有实心导体)	类型	模块化插孔的颜色	计量单位	护套颜色	电缆/跳线长度选项
CPC2282	MGS400-MGS400-S	MGS400-MGS400, 基于 1071 实心电缆	U/UTP 预端接跳线	1,2,3,4 5,6,7,8,9	F,M	1,2,3,4,6, 7,8,9,B,C,Z	1-300ft / 1-100m
CPC2272	MGS400-MGS400-SP	MGS400-MGS400, 基于 2071 实心阻燃型电缆	U/UTP 预端接跳线	1,2,3,4 5,6,7,8,9	F,M	1,4,6,7,8, 9,B,C,Z	1-300ft / 1-100m
CPC2222	MGS400-MGS400-SL	MGS400-MGS400, 基于 3071 实心低烟无卤型电缆	U/UTP 预端接跳线	1,2,3,4 5,6,7,8,9	F,M	8	1-300ft / 1-100m



订购公共码示例: CPC2282-1CF050

# SecureMAX 跳线和附件不在欧洲、俄罗斯、澳大利亚和日本销售。请联系您当地的销售代表，了解您所在国家的销售情况。

护套颜色选项	护套颜色选项	计量单位 (UOM)
0 不适用	1 黑色 (BK)	F 英尺
1 黑色 (BK)	2 浅蓝色 (LB)	M 米
2 蓝色 (BL)	3 深灰色 (DG)	
3 灰色 (GY)	4 春绿色 (GN)	
4 绿色 (GR)	5 乳白色 (IV)	
5 乳白色 (IV)	6 橙色 (OR)	
6 橙色 (OR)	7 红色 (RD)	
7 红色 (RD)	8 白色 (WH)	
8 白色 (WH)	9 黄色 (YL)	
9 黄色 (YL)	B 淡紫色 (LL)	
	C 暗蓝灰色 (SL)	
	Z 蓝色 (BL)	

# SYSTIMAX® GigaSPEED® XL 信息模块



MGS400 信息模块采用专利串扰消除技术，可成就出色的近端串扰 (NEXT 和 PSNEXT) 性能，当安装为 GigaSPEED XL 信道的一部分时，可提供无与伦比的数据吞吐性能。该解决方案担保超过 ISO/IEC 和 TIA 6 类/E 级信道规格，即使是在最差信道配置中亦是如此。

MGS400 可快速装进任何康普模块式面板、框架或表面安装箱中，并可成 90 度 (垂直) 或 45 度 (角型) 角安装。多色识别标签为快速、准确的安装提供了保障。小型线缆防尘帽可有效防止污染，保证连通无阻。

## SYSTIMAX GigaSPEED XL MGS400-318 和 MGS400-262



## SYSTIMAX GigaSPEED XL 套件: 带应变消除功能的 MGS 模块帽

### 订购信息:

公共码	产品编号	产品描述
700206667	MGS400-003	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 黑色
700206683	MGS400-112	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 橙色
700206691	MGS400-123	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 黄色
700206709	MGS400-226	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 绿色
700206725	MGS400-262	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 白色
700206741	MGS400-317	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 红色
700206758	MGS400-318	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 蓝色
700206675	MGS400-361	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 紫色
760070326	MGS400-215	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 雾乳白色
700206717	MGS400-246	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 乳白色
700206733	MGS400-270	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 灰色
760006361	MGS400-317-K (Keyed)	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 红色
760041996	MGS400 BULK-318	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 散装, 蓝色
760041962	MGS400 BULK-003	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 散装, 黑色
760041988	MGS400 BULK-262	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 散装, 白色
760041970	MGS400 BULK-246	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 散装, 乳白色
760077156	MGS400BH-BULK-112	GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 散装, 橙色
760034215		GigaSPEED XL MGS400 信息模块, 手持式端接设备, 黑色
760056069		套装: 带应变消除功能的 MGS 模块帽, 透明

# SYSTIMAX 360™ GigaSPEED® XL 1 100GS3 配线架

GigaSPEED XL 1100GS3 配线架采用美观的 SYSTIMAX 360™ 设计，提供 1U 和 2U 两种型号。其背部电缆管理功能也得到增强，与当前的电缆捆扎/规整方法相比，可减少在配线架背部捆扎电缆束的时间和步骤，从而使安装变得更加方便。

康普全新的配线架平台 Evolve 是一款智能/准智能型模块化配线架系统，旨在容纳非屏蔽多连接器模块、独立屏蔽信息模块、预端接中继铜缆以及未来的连接器设计。为满足当今各种应用对智能的需求，配线架平台的嵌入式智能功能让您得以深入监测网络物理层，全面掌握网络基础设施的动态、知识和控制权。如果您当前还没准备好使用智能功能，但希望能在日后灵活添加该功能，准智能型配线架平台能让客户根据网络需求变化升级为智能部署。支持跳线和电缆长度更短的架构，能提供更好的性能，这款新配线架平台能够更轻松地完成 10G 连接，让生活更美好。



**SYSTIMAX 360 GigaSPEED XL 1100GS3 24 端口配线架**

## 订购信息：

公共码	产品编号	产品描述	iPatch Ready	iPatch
760152561	360-IPR-1100-E-GS3-1U-24	360 1100GS3 24 端口 Evolve 配线架	X	
760152579	360-IPR-1100-E-GS3-2U-48	360 1100GS3 48 端口 Evolve 配线架	X	
760151308	360-IPR-1100A-E-GS3-1U-24	360 1100GS3 24 端口 Evolve 角型配线架	X	
760151753	360-IPR-1100A-E-GS3-2U-48	360 1100GS3 48 端口 Evolve 角型配线架	X	
760152355	360-iP-1100-E-GS3-1U-24	360 iPatch 1100GS3 24 端口 Evolve 配线架		X
760152330	360-iP-1100-E-GS3-1U-48	360 iPatch 1100GS3 48 端口 Evolve		X



**SYSTIMAX 360 GigaSPEED XL 1100GS3 48 端口配线架**

## 订购信息：

公共码	产品编号	产品描述
760151167	360-IPR-1100-GS3-DM6	360 1100GS3 Evolve 配线模块，6-端口
760155739	360-E-KIT-1U	360 1U Evolve 配线架套件，适用于 GS6 和 GS3
760155747	360-E-KIT-2U	360 2U Evolve 配线架套件，适用于 GS6 和 GS3
760152785	360-A-E-KIT-1U	360 角型 1U Evolve 配线架套件，适用于 GS6 和 GS3
760152793	360-A-E-KIT-2U	360 角型 2U Evolve 配线架套件，适用于 GS6 和 GS3
760152769	360-1100-LKP-1-24	360 1100 Evolve 配线架标签套件 (1-24)，适用于 GS6 和 GS3
760152777	360-1100-LKP-25-48	360 1100 Evolve 配线架标签套件 (25-48)，适用于 GS6 和 GS3
760104992	360-iP-UP-KIT-1100-24	360 1100 24 端口配线架专用 360 iPatch 升级套件，10 盒
760105015	360-iP-UP-KIT-1100-48	360 1100 48 端口配线架专用 360 iPatch 升级套件，5 盒
760152280	360-iP-UP-KIT-E-24	360 Evolve 24 端口配线架专用 360 iPatch 升级套件，10 盒
760152298	360-iP-UP-KIT-E+PMAX-48	360 iPatch 升级套件，适用于 360 Evolve 和 PATCHMAX 48-端口
760152538	360-E-C-1U	360 Evolve 配线架前盖 1U
760152546	360-E-C-2U	360 Evolve 配线架前盖 2U

注：通过 iPatch 升级套件 (360-iP-UP-KIT-1100)，可将准 iPatch 配线架升级至 iPatch

# SYSTIMAX 360™ 模块化配线架

SYSTIMAX 360™ 模块化配线架是新一代 SYSTIMAX 360 解决方案平台的组成部分。360 模块化配线架消除了使用独立捆扎组件的必要，而经简化的电缆捆扎模式也为安装和配线架背面的电缆规整提供了诸多方便。360 模块化配线架采用美观的 SYSTIMAX 360 设计，支持部署 InstaPATCH Cu 预端接铜缆解决方案。



**SYSTIMAX 360 模块化配线架，  
24 端口**

## 订购信息：

公共码	产品编号	产品描述
760104273	360-MOD-1U-24	360 模块化 24 端口配线架
760104463	360-MOD-1U-BEZEL	360 模块化配线架面板套件
760104281	360-MOD-1U-LABEL	360 模块化配线架标签套件
760109728	360-MOD-1U-LABEL-A4	360 模块化配线架标签套件 A4



**SYSTIMAX 360 模块化配线架，  
24 端口，后视图**

# SYSTIMAX 360™ GigaSPEED® XL PATCHMAX® GS3

通过背部电缆管理器，GigaSPEED® XL PATCHMAX® GS3 配线架可轻松对电缆进行布线和捆扎，提供 24 端口型号。360 PATCHMAX GS3 配线架同时支持部署 InstaPATCH® Cu 预端接铜缆。

PATCHMAX GS3 配线架可支持四个 PATCHMAX GS 配线模块，这些模块还可向前转动，允许从前面进行操作，为端接电缆提供了方便。PATCHMAX GS 配线模块采用一种创新型端接管理器和后盖，有利于提高端接操作的方便性、可靠性和速度，同时还能减小配线架电缆布置和端接的影响。

GigaSPEED XL PATCHMAX GS3 配线架的后部电缆管理器使电缆布线和捆扎变得非常容易。这款配线架提供一种 24 端口 (2U) 的配置以及 1 至 24 端口标识。



**SYSTIMAX 360 PATCHMAX GS3  
24 端口配线架**

订购信息：

公共码	产品编号	产品描述	iPatch Ready	iPatch
760102244	360-PM-GS3-2U-24	360 PATCHMAX GS3 24 端口配线架	X	
760117366	360-PM-GS3-2U-48	360 PATCHMAX GS3 48 端口配线架	X	
760123489	360-iP-PMAX-GS3-24	360 iPatch PATCHMAX GS3 24 端口配线架		X
760123497	360-iP-PMAX-GS3-48	360 iPatch PATCHMAX GS3 48 端口配线架		X

订购信息：

公共码	产品编号	产品描述
760108993	360-PM-KIT-2U-24	360 PATCHMAX 2U 配线架套件，24 端口
760117408	360-PM-KIT-2U-48	360 PATCHMAX 2U 配线架套件，48 端口
760102269	360-PM-GS3-DM	360 PATCHMAX GS3 6 端口配线模块套件
760117382	360-PM-GS3-DM-12	360 PATCHMAX GS3 12 端口配线模块套件
760101931	360-1100-BEZEL-1U	360 1100 罩板套件 - 1U
760101949	360-1100-BEZEL-2U	360 1100 罩板套件 - 2U
760104398	360-RCM-BM	360 背后线缆管理（支持条杆安装）
760104737	360-RCM-RM	360 背后线缆管理（支持机架安装）
760152298	360-iP-UP-KIT-E+PMAX-48	360 Evolve 和 PATCHMAX 48 端口配线架专用 360 iPatch 升级套件，5 盒
760152306	360-iP-UP-KIT-PMAX-2U-24	360 iPatch 升级套件，PATCHMAX 24 端口，2U



**SYSTIMAX 360 PATCHMAX GS3  
24 Port 端口配线架，后视图**

# CommScope® M4800/M4800A 1U 高密度模块化配线架



康普 M4800 1U  
高密度模块化配线架

不同于传统型 48 端口配线架，M4800/4800A 配线架只需占用 1U 的机架空间。M4800-1U-GS 配线架可容纳 GigaSPEED XL 和 X10D MGS 信息模块，而 M4800-1U-PS 配线架可容纳 PowerSUM 信息模块。

## 特点与优势

- 提供 48 端口 (1U) 配置
- 角型或扁平端口
- 支持 10G、1G 和 100M 应用
- 支持所有铜缆模块化连接器
- 配线架套件包括小型模块防尘帽
- 设计支持 InstaPATCH® Cu，符合可扩展性要求
- 可选的机架安装式背部电缆管理系统
- 从前面和后面均可进行操作
- 作为注册的解决方案的一部分时，可享受康普 20 年产品与应用担保
- 兼容 DYMO 标记解决方案



康普 M4800A 1U  
高密度模块化配线架

## 规格参数

高度	1.75 in (4.45 cm)	1.75 in (4.45 cm)
宽度	19 in (48.26 cm)	19 in (48.26 cm)
深度 (不含电缆管理组件)	2.12 in (5.38 cm)	5.63 in (14.3 cm)
易燃等级	UL 94 V-0	UL 94 V-0
工作温度	14°F 至 140°F (-10°C 至 60°C)	14°F 至 140°F (-10°C 至 60°C)
存放温度	-40.00°C 至 70.00°C (-40°C 至 70°C)	-40.00°C 至 70.00°C (-40°C 至 70°C)
湿度	95% (无凝结)	95% (无凝结)

## 订购信息:

公共码	产品编号	产品描述
760105429	M4800-1U-GS*	M4800 1U 48 端口配线架 - GS
760104307	M4800-1U-PS**	M4800 1U 48 端口配线架 - PS
760109744	M4800A-1U-GS*	M4800A 1U 角型 48 端口配线架 - GS
760109736	M4800A-1U-PS**	M4800A 1U 角型 48 端口配线架 - PS
760105486	MGS-CAP-10	MGS 防尘帽套件 - LP, 每盒 10 个
760105478	MPS-CAP-10	MPS 防尘帽套件 - LP, 每盒 10 个
760105437	MPS-CAP-50	MPS 防尘帽套件 - LP, 每盒 50 个
760104737	360-RCM-RM	背部电缆管理系统 (支持机架安装)
760122713	RMVLT00L	插座拆除工具套件 (每盒 5 件)

\* 注: M4800-GS 配线架可用于 SYSTIMAX 6A 类和 6 类信息模块。

\* 注: M4800-PS 配线架可用于 SYSTIMAX 5E 类信息模块。

# CommScope® M2000 模块化配线架

M2000 模块化配线架是针对康普插座而设计的配线架，可支持铜缆、光纤或二者兼顾，提供 24 端口 (M2000-1U) 和 48 端口 (M2000-2U) 两种型号。M2000-1U 和 M2000-2U 两种配线架均可安装在具有通用孔槽间距的 19-inch (483 mm) 机架中。

M2000-1U 和 M2000-2U 配线架包括 M2000 电缆组织器。M2000 电缆组织器是一种注塑设计，可以快速安装到每个 6 端口罩板中。24 端口 1U 配线架包括 4 个电缆组织器，48 端口 2U 配线架包括 8 个电缆组织器。从每个罩板出来的 6 根 4 线对电缆都布放到电缆组织器。其中配有电缆带，用于紧固电缆。

M2000 角型配线架包括电缆管理杆 (M2000 1U 和 2U 角型配线架不包括电缆组织器)。这些跳线管理器是安装在配线架前方的金属环。每个 24 端口 1U 配线架使用 5 个跳线管理器。



CommScope M2000-24 1U



CommScope M2000-24 1U 角型



CommScope M2000-48 2U

## 特点与优势

- 合格安装后，作为 GigaSPEED X10D U/UTP 信道的一部分进行使用时，其电气性能保证达到或超过 ISO/IEC 11 80:2001 E<sub>A</sub> 级附件 1 以及 ANSI/TIA-568-C.2 6A 类的信道规范，最大频率可达 500 MHz
- 结合 MGS400 连接器使用时，电气性能保证达到或超过 ANSI/TIA-568-C.2 6 类和 ISO/IEC 6 类/E 级的规范
- 提供 24 口和 48 口两种配置
- 每个端口均配有标签和标识
- 支持铜缆和光纤连接器
- 兼容 DYMO 标记解决方案

## 规格参数

高度	24 端口型: 1.75 in (44.1mm) 48 端口型: 3.5 in (88.9mm)
宽度	19 in (483 mm)
深度	1.2 in (30.48 mm)

## 订购信息:

公共码	产品编号	产品描述
760049932	M2000-24 1U M2000	24 端口 1U 配线架
760049940	M2000-48 2U M2000	48 端口 (2U) 配线架
760049957	M2000A-24 1U (角型)	M2000A 24 端口 1U 配线架 (角型)
760049965	M2000A-48 2U (角型)	M2000A 48 端口 2U 配线架 (角型)
760054627	M2000 Cable Mgt Bar	M2000 电缆管理杆
760060392	M2000 Custom Label Kit	M2000 配线架定制标签套件
760069278	M2000 1U Cord Manager	Kit M2000 1U 跳线管理器套件
760073486	M2000 2U Cord Manager	Kit M2000 2U 跳线管理器套件
760091504	角型配线架盖	角型配线架盖

# CommScope® M2100 模块化配线架



CommScope M2100 24 端口配线架

M2100 模块化配线架提供 24 端口 1U 和 48 端口 2U 两种型号，集成水平前部线缆管理器，消除了独立线缆管理组件的必要。M2100 含有 4 个或 8 个塑料背部电缆组织器，每个组织器最多可容纳 6 根 4 线对电缆。M2100 同时包含垂直安装标签和标签夹持器，为各个端口提供了标识空间。可以将端口名称打印到标签纸上，再将各个端口标签从标签纸上裁下，放到标签区中，并用透明标签夹持器固定住。如需使用胶粘标签，则可将胶粘标签贴在标签夹持器上。这种配线架支持铜缆解决方案 M 系列模块和光纤应用。



CommScope M2100 48 端口配线架

## 特点与优势

- 包含机架式可安装底座单元，并带有前集成跳线管理功能
- 包含标签夹持器的罩板标签，可进行标准端口排号
- 安装在具有通用孔槽间距的 19-inch (483 毫米) 设备机架中
- 最多支持 24 或 48 个 M 系列信息模块及其他康普插座，可在电信间或机房中进行接插或互联
- 支持 5e、6 和 6A 类安装
- 每个端口均配有标签和标识
- 支持铜缆和光纤连接器
- 兼容 DYMO 标记解决方案

## 订购信息：

公共码	产品编号	产品描述
760101220	M2100-24	M2100-1U 模块化配线架
760077842	M2100-48	M2100-2U 模块化配线架



## 康普公司（全球总部）

地址：1100 CommScope Place, SE  
Hickory NC 28602, 美国  
电话：+1 828 324 2200

## 苏州康普国际贸易有限公司

### 北京销售办事处

地址：北京市东城区建国门南大街7号  
北京万豪中心C座6层605单元  
邮编：100005  
电话：010-8593 7300  
传真：010-8593 7399

### 上海销售办事处

地址：上海市闵行区吴中路1799号  
万象城B座2楼  
邮编：201103

### 广州销售办事处

地址：广州市天河区珠江新城华夏路28号  
富力盈信大厦1102-03单元  
邮编：510623  
电话：020-8560 8128  
传真：020-8560 8129

### 西安销售办事处

地址：陕西省西安市碑林区雁塔北路15号  
天域凯莱大饭店9003室  
邮编：710054  
电话：029-87868612  
传真：029-87868788

### 沈阳销售办事处

地址：沈阳市沈河区青年大街167号  
北方国际传媒中心1810室  
邮编：110013  
电话：024-23182606  
传真：024-23182605

### 成都销售办事处

地址：成都市锦江区一环路东5段8号  
天府国际大厦第15层01A单元  
邮编：610011

### 深圳销售办事处

地址：深圳市福田区中心区民田路  
新华保险大厦715-718室  
邮编：518048  
电话：0755-8320 1458  
传真：0755-8320 1483

## 我们深感荣耀能成为您网络发展的参与者

康普是您最可信赖的合作伙伴和可靠的资源。我们创造了连接世界并不断升级演进的网络基础设施。我们投以全部的能力、资源、网络和产品支持客户应对严峻的挑战，我们也将继续发扬同甘共苦的合作精神——为创意和新思想的实现铺平道路。

我们在全球网络建设中承担可信赖的合作伙伴的角色，我们为了您，您的网络，您的成功不遗余力。这激励着我们与您建立合作关系的同时，建造全球通信和网络基础设施……跨协议、跨海洋与时区，实现人与技术的互联……并分享收获成果。我们将始终为客户提供家庭、办公和移动中业务所需的网络解决方案。

这是我们对您的承诺。

这就是康普。

### CommScope Solutions International Inc.

地址：香港观塘观塘道388号创纪之城1期  
渣打中心(第2座)33楼3313-18室  
电话：+852-3582 7799  
传真：+852-3579 2521

### CommScope Technologies LLC Taiwan Branch

地址：台北市信义区松仁路89号18楼之一  
邮编：11073  
电话：+886-2-2758 2998  
传真：+886-2-2758 8978

# COMMSCOPE®

[www.commscope.com.cn](http://www.commscope.com.cn)

如需更多信息，请访问我们的网站或与当地康普代表联系。

©2016 康普有限公司。保留所有权利。

标有®或™的所有商标均属康普的注册商标或商标。

本文件仅供规划设计之用，不涉及对任何康普产品或服务相关规格要求或保证的修改或补充。

BR-110816-ZH-CN (11/16)