

A Group brand



高性能网络基础架构

产品袖珍指南





Ortronics (Legrand 的集团品牌) 是高性能网络基础架构解决方案的全球领导者，提供完善的的 5e、6 和 6A 类铜和光纤连接解决方案以及 Layer Zero® 物理支架解决方案。

Ortronics 的总部位于美国康涅狄格州新伦敦市，是电线和电缆管理产品与系统全球领导者 Legrand 的集团品牌。

ORTRONICS 担保项目

我们提供四种不同的担保保证来支持我们的产品和解决方案。

基本产品担保

从购买之日起最长五 (5) 年内提供产品维修或更换，不含人工成本。

延长产品担保

从购买之日起最长十五 (15) 年内提供产品维修或更换，含人工成本。* 仅限由 Ortronics 认证安装者 (CI)、认证安装者+ (CIP) 或认证安装者+ESP (CIP-ESP) 登记的项目。

TECHCHOICE 担保

从购买之日起最长十五 (15) 年内提供产品维修或更换，含人工成本。* 担保设计用于在指定电缆类型运行的应用程序能够履行预期功能，从而提供符合最新相关标准的通道性能。仅限 CIP 或 CIP-ESP 承包商。

CLARITY 担保

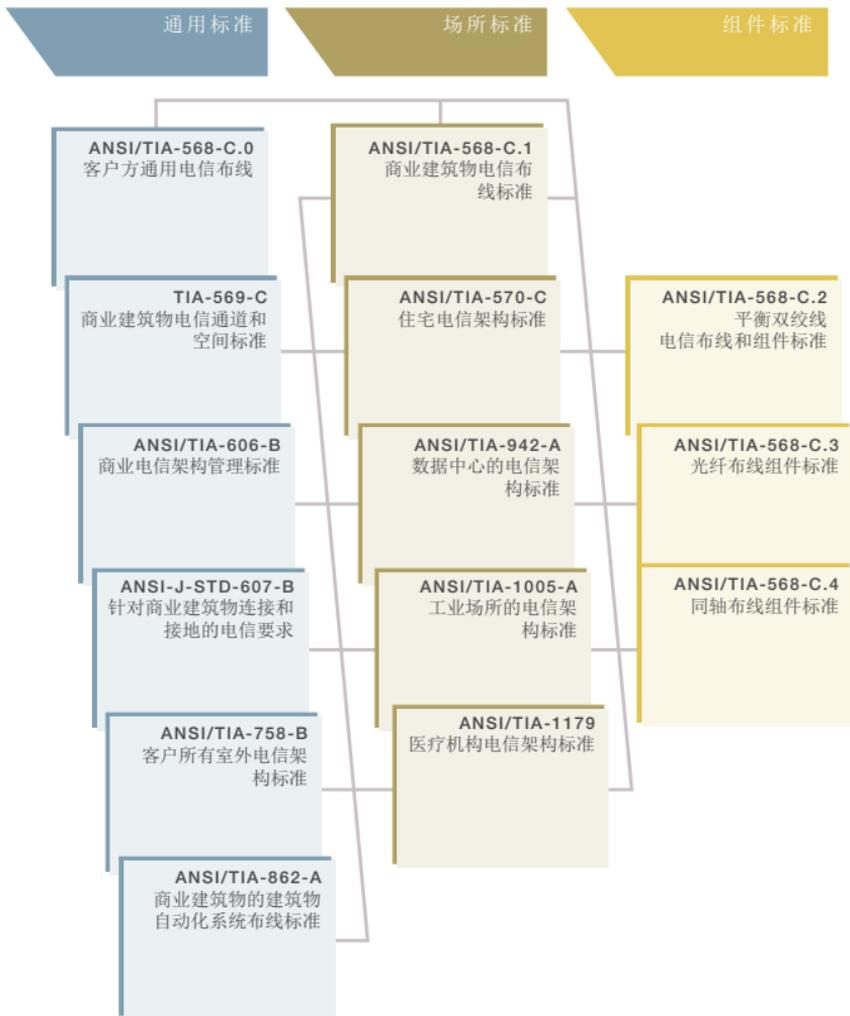
从购买之日起最长二十五 (25) 年内提供产品维修或更换，含人工成本。* 担保设计用于在指定电缆类型运行的应用程序能够履行预期功能，并提供超过最新相关标准的通道性能。仅限 CIP 或 CIP-ESP 承包商。

*收取商定费用。

索引

- 5 TIA 标准关系
- 6 - 7 EMEA 和美国标准概述
- 9 - 11 铜插座
- 12 - 15 铜接线板
- 16 - 20 铜跳线
- 21 - 23 铜缆
- 24 - 25 面板
- 26 工作站
- 27 光纤机柜/配电板
- 30 - 31 光纤模块
- 32 - 33 光纤线
- 34 - 37 光纤电缆
- 38 光纤引线
- 39 光纤附件
- 40 - 41 Mighty Mo GX
- 42 - 43 Mighty Mo 6
- 44 - 45 Mighty Mo 10
- 46 - 47 Mighty Mo 附件
- 48 - 49 Mighty Mo 光纤轨道
- 50 - 51 Mighty Mo 空气控制解决方案
- 52 一般附件

TIA 标准关系



ISO/IEC 11801

国际标准化组织 (ISO) 和国际电工委员会 (IEC) 共同监督国际电信布线的标准化。

这些组织构成了一个专业的全球标准化体系。

欧洲地区有关建筑物、施工和电信法规和标准的其他主要组织包括：AFNOR（法国标准协会）、BSI（英国标准学会）、CEI（意大利电工委员会）、CENELEC（欧洲电工委员会）和 ETSI（欧洲电信标准协会）。

EN 50173 系列和信息技术布线系统其他相关标准之间的结构关系。

建筑物设计阶段

通用布线设计阶段

规格阶段

安装阶段

操作阶段

EN 50310	除 EN 50173-4 以外的 EN 50173 系列	EN 50174-1		EN 50174-1
6: 接合网络	4: 除 EN 50173-4 以外的结构	4: 对于规定信息技术布线安装的要求		4: 对于规定信息技术布线安装的要求
	5: 通道性能	5: 对于信息技术布线安装者的要求		
	7: 电缆要求			
	8: 连接硬件要求			
	9: 对于电线和跳线的要求			
	A: 链路性能限制			
		规划阶段		
	以及 EN 50173-4	EN 50174-2	EN 50174-2	
	4 和 5: 结构	4: 对于信息技术布线安装的要求	5: 对于信息技术布线安装的要求	
	6: 通道性能	6: 金属信息技术布线和电源布线的隔离	6: 金属信息技术布线和电源布线的隔离	
	8: 电缆要求	7: 配电系统和防雷保护	8: 办公（商业）场所	
	9: 连接硬件要求		9: 工业场所	
	10: 对于电线和跳线的要求		10: 住宅	
			11: 数据中心	
		以及 EN 50174-3	以及 EN 50174-3	
		以及（有关等电位连接）EN 50310	以及（有关等电位连接）EN 50310	
			以及 EN 50346	
			4: 一般要求	
			5: 平衡布线的测试参数	
			6: 光纤布线的测试参数	





6A 类 SHIELDED KEYSTONE

坚固的 cast-encased Keystone 插座设计持久又易用。迅速的无工具端接过程缩短安装时间。后端载入设计支持方便快捷地选择屏蔽端接。

零件编号 说明

TKS6A
Keystone 插座

6A 类屏蔽自端接

*无载 6A 类屏蔽面板请参见第 13 页。



CLARITY® 6A/6 类 SHIELDED

Clarity 屏蔽 TracJacks® 和面板插座符合 TIA 类组件规格，并根据 Clarity 跳线的端接插头值进行过精确调谐，确保实现可在通道中现场测量到的最佳性能。

零件编号 说明

TJS6A

Clarity 6A, 6A 类屏蔽插座, 8 位

TJS600

Clarity 6, 6 类屏蔽插座, 8 位,

PJS6A

Clarity 6A, 6A 类屏蔽面板插座,
8 位

PJS6

Clarity 6, 6 类屏蔽面板插座, 8 位



CLARITY® 6A/6 类 UTP

Clarity TracJacks®具有经过改进的中央调谐 6A 类和 6 类连接器技术性能。

增强的 IDC 设计使其既更容易端接又可以减小插座尺寸。

零件编号

说明

零件编号	说明
TJ6A	Clarity 6A/10G, 6A 类, 180 度出口, 雾白色
TJ600	Clarity 6, 6A 类, 180 度出口, 雾白色

Clarity 插座有以下颜色可选: -00=黑色, -36=蓝色, -42=红色, -43=橙色, -44=黄色, -45=绿色, -68=Wiremold® 灰色, -88=白色, -99=Wiremold 乳白色。请在零件编号尾部添加尾部代码。



TECHCHOICE® 6/5E 类 UTP

TechChoice Keystone 插座和模块贴有简单明了的通用布线标签, 并且支持使用 110 冲压工具进行标准端接。因为可从后端插入面板, Keystone 机体确保了规划安装的灵活性。

零件编号

说明

零件编号	说明
KS6	6A 类, T568 A/B, 雾白色, 每包 25 个
KS5E	5e 类, T568 A/B, 雾白色, 每包 25 个

TechChoice 插座有以下颜色可选: -00=黑色, -13=Electrical 乳白色, -36=蓝色, -42=红色, -43=橙色, , -44=黄色, -45=绿色, -78=灰色, -88=白色, -99=Wiremold 乳白色。请在零件编号尾部添加尾部代码。对于单独的插座, 为尾部代码之前的零件编号添加 "A"。



CLARITY® 高密度插座

Ortronics 高密度插座包含了正在申请专利的机械和电气改进，提供更大的净空以及新的安装机制。此外，易于固定和卷曲锁缝的端接可保持电缆性能，缩短安装时间，并提供一种有利于进一步节省时间的简便的手柄工具。这些插座都采用后端载入，利用了创新型锁紧装置，确保快速和可靠的安装。

零件编号

说明

HDJ6A

Clarity HDJ 6A 类插座，8 位置，T568A/B，雾白色

HDJ6

Clarity HDJ 6 类插座，8 位置，T568A/B，雾白色

HDJ5E

Clarity HDJ 5e 类插座，8 位置，T568A/B，雾白色

Clarity HDJ 插座有以下颜色可选：-00 黑色，-36 蓝色，-42 红色，-43 橙色，-44 黄色，-45 绿色，-88 白色。

请在零件编号尾部添加尾部代码。

*高密度插座面板请参见第 15 页。

高密度插座附件



零件编号

说明

HDJHCT

HDJ 手柄式卷曲锁缝工具

HDJTJA20

HD TracJack 安装适配器面板，每包 20 个，雾白色

HDJB20

HD 空插座，每包 20 个，雾白色

HDJB20-00

HD 空插座，每包 20 个，黑色



CLARITY® 6A/6 类 UTP

Clarity 接线板将 Ortronics 对于简便性和可靠性的承诺与经过 ETL 检验的 TIA-568C.2 中央调谐连接器技术性能充分融合在一起。面板提供丰富的分配功能、图标兼容性和完善的后端电缆管理，从而协助修整电缆和固定螺丝。该系列也可用于角式抛光，从而增大机柜密度。

零件编号

说明

PHD6AU24	Clarity 6A/10G, 6A 类, 24 端口, 1U, 扁平
PHA6AU24	Clarity 6A/10G, 6A 类, 24 端口, 1U, 角式
PHD6AU48	Clarity 6A/10G, 6A 类, 48 端口, 2U, 扁平
PHA6AU48	Clarity 6A/10G, 6A 类, 48 端口, 2U, 角式
PHD66U24	Clarity 6, 6 类, 24 端口, 1U, 扁平
PHA66U24	Clarity 6, 6 类, 24 端口, 1U, 角式
PHD66U48	Clarity 6, 6 类, 48 端口, 2U, 扁平
PHA66U48	Clarity 6, 6 类, 48 端口, 2U, 角式



6A 类 SHIELDED KEYSTONE

模块化屏蔽面板附带完整的模块或无载（订购 Ortronics TKS6A 则随附无载面板）。包含用于协助修整电缆和方便安装的后端管理盒。

零件编号

说明

PHDTKS6A24	6A 类, 24 端口, 1U, 扁平, 带插座
PHATKS6A24	6A 类, 24 端口, 1U, 角式, 带插座
PHDTKS6A48	6A 类, 48 端口, 2U, 扁平, 带插座
PHATKS6A48	6A 类, 48 端口, 2U, 角式, 带插座
PHDTKSU24	24 端口, 1U, 扁平, 无载*
PHATKSU24	24 端口, 1U, 角式, 无载*
PHDTKSU48	48 端口, 2U, 扁平, 无载*
PHATKSU48	48 端口, 2U, 角式, 无载*

*6A 类屏蔽 Keystone 插座请参见第 9 页。



CLARITY® 6A 类 SHIELDED

Clarity 屏蔽面板提供后端载入屏蔽 110 端接插座，从而支持进一步简化从面板后部进行端接和安装的流程。

零件编号

说明

PHDPJS6A24	Clarity 6A, 6A 类屏蔽, 24 端口, 1U, 扁平, 带插座
------------	--



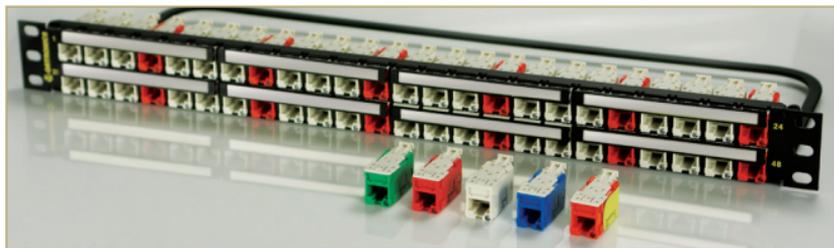
TECHCHOICE® 6/5E 类 UTP

24- 和 48-端口 TechChoice 接线板提供带有 6 端口模块的传统多端口面板设计。

零件编号

说明

零件编号	说明
SP6U24	6 类, 24 端口, 1U, 扁平
SPA6U24	6 类, 24 端口, 1U, 角式
SP6U48	6 类, 48 端口, 2U, 扁平
SPA6U48	6 类, 48 端口, 2U, 角式
SP5EU24	5e 类, 24 端口, 1U, 扁平
SPA5EU24	5e 类, 24 端口, 1U, 角式
SP5EU48	5e 类, 48 端口, 2U, 扁平
SPA5EU48	5e 类, 48 端口, 2U, 角式



CLARITY® 高密度面板

HDJ 系列的插座受高密度扁平或角式面板选项的支持，包括 24 端口 (1RU)、48 端口 (1RU) 和 72 端口 (2RU) 尺寸。所有面板都随附后端电缆管理盒、皮带和束带。

支持 1 个机架单元 (1RU) 中最多 48 个端口的机柜密度。

零件编号 说明

PHAHJU24	24 端口角式 HDJ 插座面板，无载，1RU
PHAHJU48	48 端口角式 HDJ 插座面板，无载，1RU
PHAHJU72	72 端口角式 HDJ 插座面板，无载，2RU
PHDHJU24	24 端口扁平 HDJ 插座面板，无载，1RU
PHDHJU48	48 端口扁平 HDJ 插座面板，无载，1RU
PHDHJU72	72 端口扁平 HDJ 插座面板，无载，2RU

*高密度插座请参见第 11 页。



CLARITY® 6A/6 类 SHIELDED

Clarity 屏蔽线包含了灵活的无尖角插头设计，提供正确的弯曲间隙以确保最佳性能。它们符合中央调谐的 TIA 组件规格。这些屏蔽线极大地提高了可现场测量的通道性能。

LSZH 材质的 CLARITY 屏蔽线

零件编号	说明
MCSZ1010M-xx	6A 类 FTP, 1 米, LSZH
MCSZ1020M-xx	6A 类 FTP, 2 米, LSZH
MCSZ1030M-xx	6A 类 FTP, 3 米, LSZH
MCSZ1050M-xx	6A 类 FTP, 5 米, LSZH
MCSZ610M-xx	6 类 FTP, 1 米, LSZH
MCSZ620M-xx	6 类 FTP, 2 米, LSZH
MCSZ630M-xx	6 类 FTP, 3 米, LSZH
MCSZ650M-xx	6 类 FTP, 5 米, LSZH

LSZH Clarity FTP 线有以下颜色可选：-02=红色，-05=绿色，-06=蓝色，-08=灰色，-09=白色。将 xx 换正确的尾部代码。

PVC 材料的 CLARITY SHIELDED 线

零件编号	说明
MCS6A03-xx	6A 类 FTP, 3 英尺, PVC
MCS6A05-xx	6A 类 FTP, 5 英尺, PVC
MCS6A07-xx	6A 类 FTP, 7 英尺, PVC
MCS6A09-xx	6A 类 FTP, 9 英尺, PVC
MCS6A07-xx	6A 类 FTP, 15 英尺, PVC
MCS6A20-xx	6A 类 FTP, 20 英尺, PVC
MCS6A25-xx	6A 类 FTP, 25 英尺, PVC
MCS603-xx	6 类 FTP, 3 英尺, PVC
MCS605-xx	6 类 FTP, 5 英尺, PVC
MCS607-xx	6 类 FTP, 7 英尺, PVC
MCS609-xx	6 类 FTP, 9 英尺, PVC
MCS615-xx	6 类 FTP, 15 英尺, PVC
MCS620-xx	6 类 FTP, 20 英尺, PVC
MCS625-xx	6 类 FTP, 25 英尺, PVC

PVC Clarity FTP 线有以下颜色可选: -02=红色, -04 黄色, -08=灰色, 将 xx 换成正确的尾部代码。



CLARITY® 6A/6 类 UTP

Clarity 模块化跳线经过 ETL 检验，符合组件标准，能够提高可现场测量的通道性能。

LSZH 材质的 CLARITY UTP 线

零件编号	说明
MCZ61010M-xx	6A 类 UTP, 1M, LSZH
MCZ61020M-xx	6A 类 UTP, 2M, LSZH
MCZ61030M-xx	6A 类 UTP, 3M, LSZH
MCZ61050M-xx	6A 类 UTP, 5M, LSZH
MCZ610M-xx	6 类 UTP, 1M, LSZH
MCZ620M-xx	6 类 UTP, 2M, LSZH
MCZ630M-xx	6 类 UTP, 3M, LSZH
MCZ650M-xx	6 类 UTP, 5M, LSZH

LSZH Clarity UTP 线有以下颜色可选：-02=红色，-05=绿色，-06=蓝色，-08=灰色，-09=白色。将 xx 换成正确的尾部代码。

PVC 材质的 CLARITY UTP 线

零件编号	说明
MC61003-xx	6A 类 UTP, 3 英尺, PVC
MC61005-xx	6A 类 UTP, 5 英尺, PVC
MC61007-xx	6A 类 UTP, 7 英尺, PVC
MC61009-xx	6A 类 UTP, 9 英尺, PVC
MC61015-xx	6A 类 UTP, 15 英尺, PVC
MC61020-xx	6A 类 UTP, 20 英尺, PVC
MC61025-xx	6A 类 UTP, 25 英尺, PVC
MC603-xx	6 类 UTP, 3 英尺, PVC
MC605-xx	6 类 UTP, 5 英尺, PVC
MC607-xx	6 类 UTP, 7 英尺, PVC
MC609-xx	6 类 UTP, 9 英尺, PVC
MC615-xx	6 类 UTP, 15 英尺, PVC
MC620-xx	6 类 UTP, 20 英尺, PVC
MC605-xx	6 类 UTP, 25 英尺, PVC

PVC Clarity UTP 线有以下颜色可选：02=红色，-04=黄色，-05=绿色，-06=蓝色，-08=灰色，-09=白色。将 xx 换成正确的尾部代码。



TECHCHOICE® 6/5E 类 UTP

TechChoice 跳线提供超薄设计，用于高密度应用并在出厂时已端接了无尖角套筒。每根电缆都经过组件性能预先测试。

LSZH 材质的 TECHCHOICE UTP 线

零件编号	说明
SPCZ610M-xx	6 类, UTP, 1 米, 每包 10 个
SPCZ615M-xx	6 类, UTP, 1.5 米, 每包 10 个
SPCZ620M-xx	6 类, UTP, 2 米, 每包 10 个
SPCZ625M-xx	6 类, UTP, 2.5 米, 每包 10 个
SPCZ630M-xx	6 类, UTP, 3 米, 每包 10 个
SPCZ650M-xx	6 类, UTP, 5 米, 每包 10 个
SPCZ660M-xx	6 类, UTP, 6 米, 每包 10 个

LSZH TechChoice UTP 线有以下颜色可选：-05=绿色，-06=蓝色。将 xx 换成正确的尾部代码。对于单独的跳线，在零件编号中的 "SPCZ" 后添加 "A"。

PVC 材质的 TECHCHOICE UTP 线

零件编号	说明
SPC603-xx	6 类, UTP, 3 英尺, 每包 10 个
SPC607-xx	6 类, UTP, 7 英尺, 每包 10 个
SPC610-xx	6 类, UTP, 10 英尺, 每包 10 个
SPC615-xx	6 类, UTP, 15 英尺, 每包 10 个
SPC5E03-xx	5e 类, UTP, 3 英尺, 每包 10 个
SPC5E07-xx	5e 类, UTP, 7 英尺, 每包 10 个
SPC5E10-xx	5e 类, UTP, 10 英尺, 每包 10 个
SPC5E15-xx	5e 类, UTP, 15 英尺, 每包 10 个

PVC TechChoice UTP 线有以下颜色可选：-00=黑色，-02=红色，-04=黄色，-05=绿色，-06=蓝色，-08=灰色，-09=白色。将 xx 换成正确的尾部代码。对于单独的跳线，在零件编号中的 "SPC" 后添加 "A"。

CLARITY® 6A 类 SHIELDED

Clarity 6A 类 U/FTP 100Ω 数据电缆，4 双绞线，单独屏蔽，低烟无卤套管，用于室内安装。

插座颜色：黄色。

500 米线圈。

零件编号

100UF6AH-EU-04

CLARITY® 6 类 SHIELDED

Clarity 6 类 U/FTP 100Ω 数据电缆，4 双绞线，单独屏蔽，用于室内安装。

插座颜色：绿色。

500 米线圈。

零件编号

说明

100UF6H-EU-05

LSZH

100UFC6X-EU-05

PVC/Riser

CLARITY® 6A 类 UTP

Clarity 6A 类、100Ω、4 双绞线、低烟无卤套管的数据电缆，用于室内安装。

插座颜色：黄色。

500 米线圈。

零件编号

100UC6AH-EU-04

CLARITY® 6 类 UTP

Clarity 6 类、100Ω、4 双绞线、低烟无卤套管的数据电缆，用于室内安装。

插座颜色：绿色。

盒装 305 米线圈。

零件编号

100UC6H-EU-05

CLARITY® 5E 类 UTP

Clarity 5e 类、100Ω、4 双绞线、低烟无卤套管的数据电缆，用于室内安装。

插座颜色：白色。

盒装 305 米线圈。

零件编号

100UC5EH-EU-09



美国面板

Ortronics TracJack 和 TechChoice 塑料面板提供与您的工作站应用匹配的各种端口容量。

标准颜色是雾白色。

零件编号	说明
40300548	包含两个 TracJack
40300546	包含四个 TracJack
KSFP2	包含两个 keystone
KSFP4	包含四个 keystone

TracJack 和 *TechChoice* 面板有以下额外颜色可选：
 -13=Electrical 乳白色，-88=白色，-99=Wiremold 乳白色。
 请在零件编号尾部添加尾部代码。
 更多尺寸和表面修饰请联系 Ortronics。



英国

Synergy TracJack® 面板与 Legrand Electric 提供的 Synergy 系列布线设备兼容，为您提供与您的办公室或住宅所有面板完美匹配的选项。

包含整体叶片/固定螺丝和螺丝帽。

带有整体叶片的 6C TracJack 面板。



零件编号	说明
40300745P-88	单口，1 个插座
40300746P-88	单口，2 个插座
40300747P-88	双口，4 个插座
42100018P-88	6C 单面板



法国

用于 TracJack 的 Programme Mosaic 适配器全部为后端载入，并包含 2 个品种：齐平和锯状。

零件编号 说明

零件编号	说明
FPK1TJ	22.5 x 45 毫米齐平，单模
FPK2TJ	45 x 45 毫米齐平，双模
FPIK2TJ	22.5 x 45 毫米锯状，单模



TECHCHOICE® 适配器/面板

用于 TechChoice Keystone 系列连接器插座。所有适配器/面板都包含一个 TechChoice 或 Keystone 插座。

英国面板属于 6Ce 占地面积。

法国面板属于 45 x 45 毫米 Mosaic。

标准颜色是白色。

零件编号 说明

零件编号	说明
FPF8686	英国面板框架，包含 2 个面板
FPF86146	英国面板框架，包含 4 个面板
KSB6CE	英国面板，每包 10 个
KSB2550	英国空面板，每包 10 个
FPMK1TC	Mosaic 面板，每包 10 个



铜工作站

Ortronics® TracJack® 和 TechChoice® 表面贴装盒分为包含两个和四个 TracJack。

可使用随附的螺丝或双面胶轻松安装底座。弹簧扣盖带有凹型标签区域。贴装盒使用高冲压热塑制造而成，非常牢固。

94V-0 等级。

还提供 *TracJack* 空面板。

这些表面贴装盒还可用于 *TechChoice TC* 系列。

零件编号	说明
404TJ2-88	2 x TJ 表面贴装
404TJ4-88	4 x TJ 表面贴装
42100002-88	TracJack 空面板
KSSMB2	2 x TC 表面贴装
KSSMB4	4 x TC 表面贴装



Jak-Pak 是一种可以进行结构化安装或用于临时环境中的紧凑灵活型多用户解决方案。套件提供 6 端口模块和热缩套。

零件编号	说明
JP66U	Clarity Jac-Pak 安装



机柜

每个光纤机柜具备充分的灵活性，允许在同一个机柜中布线和熔接。每个机柜都对电缆入口和出口点进行了优化，允许从前端和后端检修端接情况，并通过已获强化的跳线管理设备和新颖的内部光纤管理组件满足光纤弯曲半径限制的独特需求。

零件编号 说明

FC01U-C

1U, 包含 3 个适配器面板

FC02U-C

2U, 包含 6 个适配器面板



面板

机架安装光纤面板是同时适合大型和小型光纤安装的理想选择，通过加强型跳线管理设备和创新型内部光纤管理组件，可在电缆入口和出口、前端、后端和顶部检修以及满足光纤弯曲半径限制的独特需求等方面，都具备充分的灵活性。

零件编号 说明

61500569-00

1U, 包含 3 个适配器面板

ORTRONICS.COM

是供您了解 ORTRONICS®高性能网络基础架构产品和解决方案的完善资源。

访问 **ortronics.com** 访问：

- 交互式产品目录和产品数据库
- 手册、白皮书和设计工具
- 现场和在线培训信息
- 质保规范和要求

网站提供英语、法语、西班牙语和中文版本。





High performance network infrastructure

Data Center Solutions

Mighty Mo Air Control Solutions

Layer Zero Solutions



Racks & Cabinets

Advanced cable management systems for data centers and LAN applications.



Copper

Solutions for Category 6a, 6 and 5e copper connectivity.



Fiber

High performance structured cabling fiber optic products and solutions.



View Online Catalog

Easily find product information by viewing our 2012/2013 interactive catalog here.

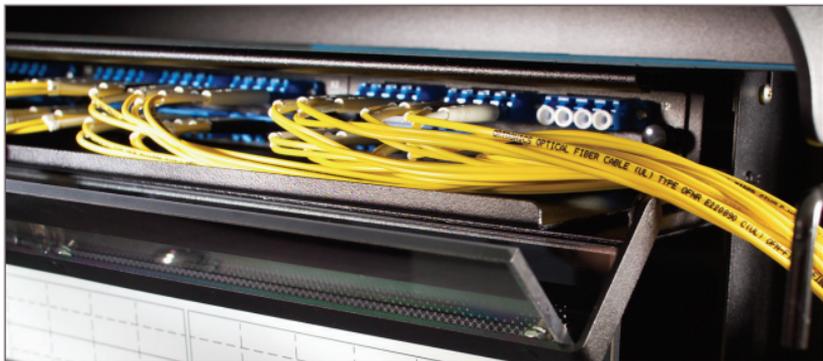
[SITE FEEDBACK](#)

[CONTACT US](#)

[PRIVACY POLICY](#)

[TERMS OF USE](#)

©2011 Ortronics All rights reserved



SC 和 LC 模块

Ortronics® OptiMo® OFP 系列适配器面板与我们广受欢迎的 FC 系列模块化光纤机柜搭配使用，为结构化布线设计提供极大的灵活性。前端可拆卸的适配器面板可用于 LC 或 SC 模块，并且提供了非常适合单模和多模应用的选项。可使用橡胶吸盘/固定扣紧固件将它们固定到位。在适用的情况下，所使用的适配器（LC 和 SC）包含特定于应用的对位套筒，从而在遵守网络设计经济限制的前提下确保最佳性能。对于多模应用，普遍使用的是磷青铜（金属）对位套筒，而大部分单模适配器和用于高性能多模应用的适配器都包含陶瓷对位套筒，确保在严苛的单模应用中实现可靠传输。



零件编号

说明

OFP-SCD06MB	3 SC 双工 MM 米色
OFP-SCD06AC	3 SC 双工 SM 蓝色
OFP-SCD06LC	3 SC 双工 MM 浅绿色
OFP-SCD12MB	6 SC 双工 MM 米色
OFP-SCD12AC	6 SC 双工 SM 蓝色
OFP-SCD12LC	6 SC 双工 MM 浅绿色
OFP-BLANK	空面板



零件编号

说明

OFP-LCD12MB	6 LC 双工 MM 米色
OFP-LCD12AC	6 LC 双工 SM 蓝色
OFP-LCD12LC	6 LC 双工 MM 浅绿色
OFP-LCQ24MB	6 LC quad MM 米色
OFP-LCQ24AC	6 LC quad SM 蓝色
OFP-LCQ24LC	6 LC quad MM 浅绿色
OFP-BLANK	空面板



50/125 μ m OM3 跳线

Ortronics® 选择业界最好的连接器作为光纤系统组件。

所有电线都为双工，颜色为绿色，2 毫米光纤尾线。

每次连接最大插入损耗 0.50 dB。

PC/LSZH

零件编号	说明
P1DF2LLGZGZ00xM	LC - PC 到 LC - PC
P1DF2LLFZFZ00xM	SC - PC 到 SC - PC
P1DF2LLFZGZ00xM	LC - PC 到 SC - PC

PC/OFNR

零件编号	说明
P1DF2LRGZGZ00xM	LC-PC 到 LC-PC
P1DF2LRFZFZ00xM	SC-PC 到 SC-PC
P1DF2LRFZGZ00xM	LC-PC 到 SC-PC

50/125 μ m OM3 跳线有 1、2 和 3 米长度供您选择。将 "x" 换成需要的长度。



单模跳线

Ortronics® 选择业界最好的连接器作为光纤系统组件。

所有电线都为双工，颜色为黄色，2 毫米光纤尾线。

每次连接最大插入损耗 0.30 dB。

UPC/LSZH

零件编号	说明
P1DC2ILSZSZ00xM	LC - UPC 到 LC - UPC
P1DC2ILRZRZ00xM	SC - UPC 到 SC - UPC
P1DC2ILRZSZ00xM	LC - UPC 到 SC - UPC

UPC/OFNR

零件编号	说明
P1DC2IRSZSZ00xM	LC - UPC 到 LC - UPC
P1DC2IRRZRZ00xM	SC - UPC 到 SC - UPC
P1DC2IRRZSZ00xM	LC - UPC 到 SC - UPC

单模跳线有 1、2 和 3 米长度供您选择。将 "x" 换成需要的长度。

OM3 散装光纤电缆 - 紧密缓冲

900 微米紧密缓冲、多光纤、弯曲优化的 OM3 光纤配电电缆，用于室内/室外应用。

插座颜色：浅绿色 LSZH。

2,100 米线圈。

零件编号	说明
211F4TGLZOM3	4 光纤
211F6TGLZOM3	6 光纤
211F8TGLZOM3	8 光纤
211F12TGLZOM3	12 光纤
211F24TGLZOM3	24 光纤

OM3 散装光纤电缆 - 松散缓冲

松套、填入凝胶、弯曲优化的 OM3 光纤电缆，用于室外应用。

插座颜色：浅绿色 LSZH。

2,100 米线圈。

零件编号	说明
211F4LZADOM3L	4 光纤
211F6LZADOM3L	6 光纤
211F8LZADOM3L	8 光纤
211F12LZADOM3L	12 光纤
211F24LZADOM3L	24 光纤

OM4 散装光纤电缆 - 紧密缓冲

900 微米紧密缓冲、多光纤、弯曲优化的 OM4 光纤配电电缆，用于室内/室外应用。

插座颜色：浅绿色 LSZH。

2,100 米线圈。

零件编号	说明
211F4TGLZOM4	4 光纤
211F6TGLZOM4	6 光纤
211F8TGLZOM4	8 光纤
211F12TGLZOM4	12 光纤
211F24TGLZOM4	24 光纤

OM4 散装光纤电缆 - 松散缓冲

松套、填入凝胶、弯曲优化的 OM4 光纤电缆，用于室外应用。

插座颜色：浅绿色 LSZH。

2,100 米线圈。

零件编号	说明
211F4LZADOM4L	4 光纤
211F6LZADOM4L	6 光纤
211F8LZADOM4L	8 光纤
211F12LZADOM4L	12 光纤
211F24LZADOM4L	24 光纤

OM42 单模散装光纤电缆

- 紧密缓冲

900 微米紧密缓冲、多光纤、弯曲优化的 OS2 光纤配电电缆，用于室内/室外应用。

插座颜色：黄色 LSZH。

2,100 米线圈。

零件编号	说明
211F4TGLZ9	4 光纤
211F6TGLZ9	6 光纤
211F8TGLZ9	8 光纤
211F12TGLZ9	12 光纤
211F24TGLZ9	24 光纤

OM42 单模散装光纤电缆 - 松散缓冲

松套、填入凝胶、弯曲优化的 OS2 光纤电缆，用于室外应用。

插座颜色：黄色 LSZH。

2,100 米线圈。

零件编号	说明
211F4LZAD9	4 光纤
211F6LZAD9	6 光纤
211F8LZAD9	8 光纤
211F12LZAD9	12 光纤
211F24LZAD9	24 光纤



单引线

有 OM3 和单模可选。

所有引线都包含一个 1 米长的破拆部分，由两端端接的 900 μm 缓冲光纤组成。LC 和 SC 电缆总成包含带有陶瓷插芯的连接器。

多模的每次连接最大插入损耗为 0.50 dB，而单模则为 0.30 dB。

PC/LSZH 和 UPC/LSZH

零件编号	说明
P1PF9FLFZZ00xM	OM3 SC-PC
P1PF9FLGZZ00xM	OM3 LC-PC
P1PC9FLRZZ00xM	SM SC-UPC
P1PC9FLSZZ00xM	SM LC-UPC

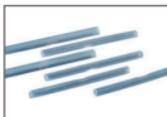
PC/OFNR 和 UPC/OFNR

零件编号	说明
P1PF9FRFZZ00xM	OM3 SC-PC
P1PF9FRGZZ00xM	OM3 LC-PC
P1PC9FRRZZ00xM	SM SC-UPC
P1PC9FRSZZ00xM	SM LC-UPC

单模引线有 1 和 2 米长度供您选择。将 "x" 换成需要的长度。

其他长度、光纤数量和连接器配置请联系 Ortronics。

附件



热缩熔接保护套

有 2 种长度可选。

每包 50 个。

零件编号	说明
20500043	40 毫米热缩套
20500130	60 毫米热缩套



12 个熔接的光纤熔接盘

带铰链式盖和聚酯薄膜插入的透明可叠式设计。
非常适合 VFL 检验。

零件编号	说明
FST2-F012	与 FC 光纤机箱搭配使用
61500016	与 615 光纤机箱搭配使用



MIGHTY MO® GX 机柜

Mighty Mo GX 机柜完全模块化，并可根据任何安装需求进行配置。每个机箱都可视需要使用尽量少或尽量多的附件组装，从而正确支持服务器、交换机和跳线面板。机箱经设计，可随着网络需要的增长单机或轻松成组使用。

预先配置

零件编号。

说明

GXC422442-A1-B	服务器机架总成， 42U x 24"W x 42"D，黑色
GXC422942-A1-B网络孔架总成，	42U x 29.5"W x 42"D，黑色

其他配置请联系 Ortronics。



布线管理

零件编号。

说明

GXC29WMK-5	布线管理器套件，每套 (5) 个 29.5"W 框架，黑色
GXC4206VWT-B	垂直布线棚架，6"W，黑色
GXC42VFK	垂直指状套件，42U，用于 (1) 个垂直轨道
GXC42VPMLD	垂直缀条/PDU 管理盒 42U，双宽度，黑色
GXC42VPMLS	垂直缀条/PDU 管理盒 42U，单宽度，黑色





附件

零件编号	说明
GXC4229ADK-B	空气阻尼套件，用于 42U x 29.5"W 框架，黑色
GXC4229SPB-B	侧面跳线隔板，用于 42U x 29.5"W 框架，黑色
MM6BLC	弯头限制夹
PS-1224CN	架螺母
60400533	螺丝



隔板

零件编号	说明
GXCAB421629	隔板，用于带有 16.25" 管理角的 42U x 29.5"W 框架
GXCAB421629SA	隔板，用于在侧幅安装时带有 16.25" 管理角的 42U x 29.5"W
GXCAB423029	隔板，用于带有 30" 管理角的 42U x 29.5"W 框架
GXCAB423029SA	隔板，用于在侧幅安装时带有 30" 管理角的 42U x 29.5"W 框架



MIGHTY MO® 6 机架

Mighty Mo 6 机架有 6.5"、10.5" 和 16.25" 的通道深可选，并且经专门设计可用于大型和中型网络设备。

零件编号。 说明

零件编号。	说明
MM6706	7 英尺 (45U)，6.5" 通道深
MM6710	7 英尺 (45U)，10.5" 通道深
MM6810	8 英尺 (51U)，10.5" 通道深



MIGHTY MO 6 垂直管理器

铰链式门在移动、添加和更换时更容易进入。10" 宽的架子在机架之间形成了一道 6.5" 的间隙。6" 宽的架子在机架之间形成了一道 2.5" 的间隙，以便从前向后布线设备电缆和跳线。两者都带有四个线轴和 12 个弯头限制夹。

颜色为黑色。

零件编号。 说明

零件编号。	说明
MM6VMD706	7 英尺，6" 宽带门
MM6VMD806	8 英尺，6" 宽带门
MM6VMD710	7 英尺，10" 宽带门
MM6VMD810	8 英尺，10" 宽带门

MM6VMDs 可与 MM10 机架配合使用。

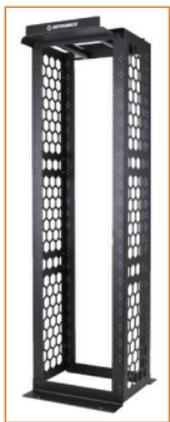


MIGHTY MO 终端配电板

用来端接一行 Mighty Mo 机架的终端。齐平安装并提供一个垂直电缆管理通道表面，同时将电缆隐藏在机架通道内。

颜色为黑色。

零件编号	说明
MM6EP710	7 英尺, 10.25" 通道深
MM6EP810	8 英尺, 10.25" 通道深
MM6EPN716	7 英尺, 16.25" 通道深
MM6EPN816	8 英尺, 16.25" 通道深
MM10EPS	终端配电板承托架



MIGHTY MO® 10 机架

经设计可最大化网络设备的气流。专利设计的蜂巢式侧轨和隔板相结合可以管理从侧通风设备形成冷通道/热通道空气分布的进气和排气。底缘向内转弯，使它可以安装在 2' x 2' (600mm x 600mm) 地板上。

颜色为黑色。

零件编号 说明

MM10716 7 英尺 (45U) 16.25" 通道深

MM10816 8 英尺 (51U) 16.25" 通道深



MIGHTY MO 10 垂直管理器

铰链式门更容易操作。16" 宽的架子在机架之间形成了一道 12.25" 的间隙。12" 宽的架子在机架之间形成了一道 8.25" 的间隙，以便从前向后对设备电缆进行布线和跳线。后部的角式部分允许在有需要时安装隔板套件。

两者都带有四个线轴和 12 个弯头限制夹。颜色为黑色。

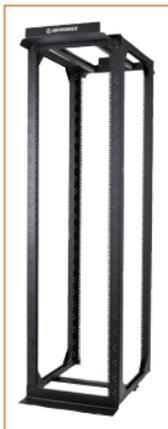
零件编号 说明

MM10VMD712 7 英尺 12" 宽带门

MM10VMD812 8 英尺 12" 宽带门

MM10VMD716 7 英尺 16" 宽带门

MM10VMD816 8 英尺 16" 宽带门



MIGHTY MO 10 服务器

Mighty Mo 10 服务器机架兼容所有 Mighty Mo 6 和 10 机架和布线管理。安装导轨从 12.5" 调整为 30"，独立式结构件允许安装完机架之后调整导轨。

Mighty Mo 垂直管理器 可以安装在前部或者后部。

颜色为黑色。

零件编号

说明

MM107SVR	7ft (45U) 服务器机架
MM108SVR	8 英尺 (51U) 服务器机架
MM107SVRABR	7 英尺隔板轨道套件
MM108SVRABR	8 英尺隔板轨道套件



MIGHTY MO 隔板套件

Mighty Mo 10 气流隔板安装在机架之间，将侧流网络设备上的进气和排气从冷通道导向热通道。

颜色为黑色。

请确保 VMD 组合中的隔板正确。

零件编号

说明

MM10AB71612	与 MM10VMD712 配合使用
MM10AB81612	与 MM10VMD812 配合使用
MM10AB71616	与 MM10VMD716 配合使用
MM10AB81616	与 MM10VMD816 配合使用



MIGHTY MO® 水平管理

Ortronics Mighty Mo 电缆管理面板经过优化，在我们的 Mighty Mo 机架上垂直和水平组织跳线。它们也安装在任何标准 19" 机架上。指柱设计鼓励单跳线明确和可追踪布线。

零件编号 说明

MM6HMF1RU	多指状 1U
MM6HMF2RU	多指状 2U
MM6HM61RU	5 指状 1U
MM6HM62RU	5 指状 2U



布线管理

Ortronics 电缆管理面板允许在 19" EIA 分布式机架上水平和垂直地有序移动跳线。

零件编号 说明

808004759	5 水平环顶部入口 1U
808045590	5 水平环前部入口 1U
808044855	4 水平、4 垂直、24 分布式环 2U



空插板

Ortronics 空插板用来填入所有标准 19" 机架柜上的开放空间。它们分为两个选项：黑色粉末喷涂铝制角式版本和扁平无工具塑料咬合式版本。

颜色为黑色。

零件编号	说明
BFPA-1RU	1U 角式空插板
BFPA-2RU	2U 角式空插板
BFPT-1RU-10	1U 无工具空插板，每包 10 个
BFPT-2RU-10	2U 无工具空插板，每包 10 个

面板安装螺丝

为接线板和电缆管理面板更换丢失或损坏的螺丝。这些带有 #12-24 螺纹的组合角螺丝拥有一个便于开始的试验点。

零件编号	说明
40300533	每包 50 个螺丝



底座防尘罩

可防止灰尘和碎屑沉积在底座中。可折叠弯曲，以便清除从地板到通道的电缆。

零件编号	说明
MM6BDC16	16.25" 深机架的防尘罩



MIGHTY MO® 光纤轨道



MIGHTY MO® 光纤轨道

Ortronics Mighty Mo 光纤轨道提供易于安装、灵活的塑料解决方案，是在机架和机柜上铺设光纤的理想选择。光纤轨道提供在各种环境中进行重要网络布线的途径，包括电信交换站、数据中心、大学和医院。

功能和优势

- 用 Noryl® 制成，一种无卤、耐火、不含金属、无尘的塑料
- 所有标准零件在出厂时都“带槽”，能够轻松安装
- 简单的安装接合器将所有系统组件扣合在一起
- 提供带盖和不带盖版本
- 可轻松安全地添加分支，即使在安装了光纤电缆后
- 符合 RoHS
- 经过 UL2024A 标准认证

产品

- 系列
 - 260 个 SKU
 - 22 个管道和装配类别
 - 4 种工具样式
- 尺寸
 - 提供 5 种尺寸
 - 2" x 2", 最大 12" x 4"
 - 全部 6' 6-3/4" 长
- 颜色
 - 黄色为标准颜色
 - 经特别订购可提供橙色和黑色

具体零件编号请访问 www.ortronics.com/solutions/fiber-raceway。



MIGHTY MO® 空气控制

Mighty Mo 空气控制解决方案通过隔离冷热通道提高数据中心冷却效率和降低冷却要求。

MIGHTY MO 空气帘

Mighty Mo 空气帘是安装在铝制轨道上的防火悬挂式乙烯面板，而防火悬挂式是通过热释放可溶链条悬挂在天花板上的。

零件编号 说明

MMACNPXXxYY	乙烯面板套件, XX"H x YY"L
-------------	---------------------

提供的高度有 (XX) = 29、56、98、110、122、146、182。
提供的长度有 (YY) = 12、24、36、48、60、72。

MMACNCPXXx12	乙烯角板套件, XX"H x 12"L
--------------	---------------------

提供的高度有 (XX) = 29、56、98、110、122、146、182。

MMACNSXXxYY	乙烯板门套件, XX"H x YY"L
-------------	---------------------

提供的高度有 (XX) = 98、110、122、146、182。
提供的长度有 (YY) = 12、24、36、48、60、72。
标准产品套件包括用于 1" 吊顶的可溶链条。单杆体系兼容的乙烯套件在零件编号中的直径前添加一个 "U"，比如：MMACNPUXXxYY。



MIGHTY MO 空气塞

Mighty Mo 空气塞是软质的可压缩防火立方体，用于阻断通过地板和机柜中开口的气流。

零件编号 说明

MMAPLXXYY	空气塞, 5" x XX" x YY", 黑色
-----------	-------------------------

提供的宽度有 (XX) = 4、6、9、12、14、16、18、20、24。
提供的长度有 (YY) = 4、6、9、12、14、16、18、20、24。



零件编号 说明

MIGHTY MO 空气控制门

Mighty Mo 空气控制门使用乙烯面板或顶部系统安装，从而在一行机柜或机架尾部提供控制。

MMALDRS80X89DL	气门，滑动，80"H x 89"W，双 24" 带门，透明
MMALDRS80X89LH	气门，滑动，80"H x 89"W，单 24" 带门，左扇透明
MMALDRS80X89RH	气门，滑动，80"H x 89"W，单 24" 带门，右扇透明
MMALDRH80X56LH	气门，铰接，80"H x 56"W，左开式，透明
MMALDRH80X56RH	气门，铰接，80"H x 56"W，右开式，透明

标准的门框颜色为透明铝制。对于黑色，在零件编号末尾添加“-B”。提供自定义尺寸。



MIGHTY MO 空气盖和空气顶板

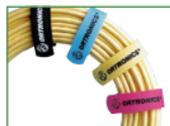
Mighty Mo 空气盖和空气顶板系统安装到机架和机柜顶部，从而建立一个防止热空气和冷空气混合的隔层。空气盖是一个可缩回顶部系统；空气顶板带有热敏面板，在发生火灾时可以缩回。

零件编号 说明

MMACAP60X30	空气盖，60"W x 30"L，黑色
MMACAP84X30	空气盖，84"W x 30"L，黑色
MMAPR56X80	空气顶板，2"H x 55-1/2"W x 79-1/2"L，透明
MMAPR56X80-B	空气顶板，2"H x 55-1/2"W x 79-1/2"L，黑色

提供自定义尺寸。

一般附件



零件编号 说明

70700080-xx	6" 电缆管理皮带
70700079-xx	12" 电缆管理皮带
60300005	110 冲压工具
60300006	110 替换刀具
60300032	剥离工具
403xx100	音频图标
403xx200	数据图标
403xx500	空白图标

电缆管理皮带有以下颜色可选：-00=黑色，-22=红色，-23=橙色，-24=黄色，-25=绿色，-26=蓝色。请在零件编号尾部添加尾部代码。

图标有以下颜色可选。将 xx 换成 00=黑色、09=雾白色、13=Electrical 象牙白、22=红色、23=橙色、24=黄色、25=绿色、26=蓝色、27=紫色。

欧洲/中东/非洲

总部

Great King Street North

Birmingham, B19 2LF

United Kingdom

电话: +44 (0) 1344 751 228

拉丁美洲总部

Montes Urales NO. 715 3er Piso

Col. Lomas de Chapultepec

MEXICO D.F. - C.P. 11000

电话: +52.55.5201.6450

亚太地区总部

125 Eugene O'Neill Drive

New London, CT 06320

电话: 860.445.3900

传真: 860.405.2992



Ortronics

全球总部

125 Eugene O'Neill Drive

New London, CT 06320 电

话: 860.445.3900

传真: 860.405.2992

www.ortronics.com