

BROADCAST PRODUCTS

专业音频跳线单元

Pro Patch™ Professional Audio Patchbays and Broadcast Jackfields





简介

ADC 的优势

在过去的 50 多年中，ADC 在音频、视频和数据跳接产品方面一直处于业界领导地位，持续至今拥有世界一流的生产设施。ADC 自行设计、管理和制造所有产品组件，在广播电视这些关键的行业产品上已成为名副其实的的首要制造商。

所有的 ADC 产品在现实应用中已表现出其卓越的性能。ADC 的工程师们深刻了解典型的行业应用，并积极开发新产品，以解决其他制造商容易忽视的难题。



ADC 位于明尼苏达州 Shakopee 的一流生产设施



位于明尼苏达州 Shakopee 的螺钉加工生产车间

使用简便易操作的订购信息图表您可以轻松找到您需要的 ADC 产品。该图表显示出所有可选择的产品列表，您可以根据需要的产品及产品特点选择相应的一个订货号进行订购。如果配置不吻合，请与 ADC 联系，获取有关定制产品的相关信息。我们的技术支持中心一周七天，一天二十四小时的为您开放！

您还可以通过因特网方便快捷地获取有关 ADC 优质产品的详细信息。您只需登陆 www.adc.com 并搜索您需要的产品订货号，或者浏览我们的在线产品和服务区域，在那里您可以订购特定的零件号。



从我们生产的经久耐用的配线盘和插孔盘到精密的插座和连接器，ADC 的产品均表现出始终如一的高品质。ADC 的每一件产品均经久耐用，从跳接插头上抗腐蚀的镀镍到跳线盘上坚固耐用的钢制机箱。ADC 预先考虑到常见的故障点，并且使用最佳材料来克服可能发生的故障。ADC 严格遵守质量标准、生产时严格谨慎，确保每件产品均可靠耐用。

满足您期待的 ADC 产品！

ADC 是创新的跳接产品的领导者，因为其悉心了解客户的真正需要，终于研发出了一系列新型杰出的产品，大大增强了广播基础设施的性能和耐用性。

Pro Patch™ 可编程产品系列

音频跳线盘已成功问世！新型的 Pro Patch 可编程产品系列(专利号 6,875,060)是真正的符合 WECCO 标准插座的坚固性和可靠性与 DIP 开关的精确性之完美结合，使用户可以轻松快捷的改变环通和接地模式。特别适合恶劣的移动环境，超轻的 Pro Patch 可编程面板仅重六磅、五英寸深。可适用于 Bantam 和 Longframe 型插座。



ProAx™ 三同轴摄像机连接器

多年以来，该行业已经受限于难以端接，甚至更难以现场维修的连接器设计。ADC 推出的 ProAx™ 三同轴摄像机连接器系列将彻底改变您的看法。可现场更换中心导体而无需重新压接。O 型环可防止信号路径潮湿。连接器仅需要很少的零件进行安装，并可与您已有的工具兼容。



凹口式 BNC 系列

ADC 现在推出了凹口式 BNC 系列，其更易于识别 BNC 连接器是否正确地锁定到 BNC 插孔中。在低密度同轴面板上使用，如 ADC 的中型尺寸视频产品，其终端非常紧密，并且有时在昏暗的机架后部，这个特性将显得特别有用。



PPE 系列视频跳线盘

PPE 系列标准尺寸、中型尺寸和 MUSA 跳线盘是专为预算有限但想拥有 ADC 高性能产品的用户而设计的。PPE 系列跳线盘拥有与全功能 PPI 系列跳线盘相同的插孔选项。



IEEE 1394a FireWire® 跳线盘

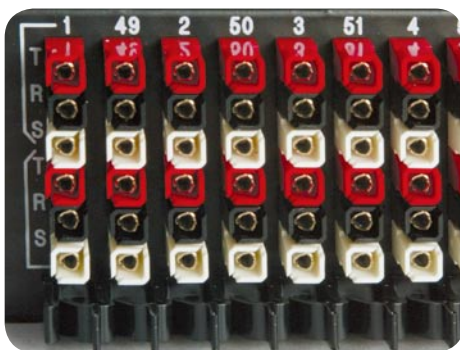
使用 IEEE 1394a FireWire 跳线盘，跳接 FireWire 数字视频信号和跳接规则的音频和视频信号一样轻松。该跳线盘提供 24 口的无源直连，兼容业界符合 IEEE 1394a 标准的六针连接器。



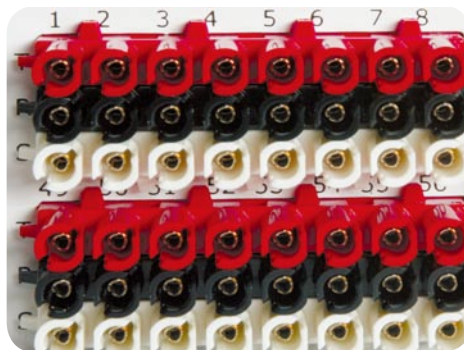
省力的 QCP 压接端子系统

最初的双绞线 QCP 制定出一个新的标准，可使压接布线快速而可靠。现在的 QCP IV 压接端子系统可提供更快速、更强健的压接布线，可与现有的 QCP 工具兼容。新型连接器为 8 组一个模块，面板两端都绝缘，从而更好地防止短路。由于压接前无需定位工具，因此 QCP IV 的压接安装更加快速，可节省连接器型面板的预置、焊接以及压紧等人力花费。

许多 ADC 的产品均带有 QCP II 或者 QCPIV 的选择。虽然两者已在焊接式和压接式连接器系统基础上有了巨大的改进，但各有特色。QCP II 允许更大的密度，并可以单独更换。QCP IV 是更为经久耐用的连接器，压接前无需定位工具。



QCP II

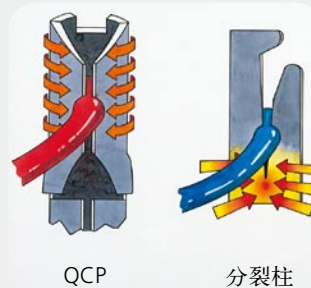


QCP IV

特 性

ADC 已获专利、独一无二的 QCP II 和 QCP IV 分裂柱形压接端子系统安装简单快速，比任何其它端子系统更加可靠，包括焊接端子。

- 高可靠、高耐用、分裂柱形的设计最多可以容纳 3 股绞合线或实心导线，22 到 26 规格（0.32 毫米到 0.128 毫米）
- 连接紧密，绝无接触不良发生。分隔线道宽度均匀，可以牢固地固定每根电线。这不同于采用 V 形线道的 telco 压接或者使用焊剂的焊接式连接（焊接式连接可能存在不可靠的焊点）
- 预束紧使得安装更加快速。彩色编码避免了配线错误
- 压接方式省时省力，只需一个动作就可以切断电线。QCP IV 安装更加快速——压接前无需定位工具
- 电路或者环通的更改比焊接式连接器系统更加快速简单。可进行高达 200 次的插入和拔出
- QCP II 压接端子单独安装，彼此绝缘，便于维修和更换
- QCP IV 压接端子 8 组一个模块，面板两端都绝缘。该设计与触头凹进设计的结合，完全避免了短路的发生



QCP

分裂柱

最佳性能的插座

ADC 的音频和视频插座设计使其与其他同类产品相比，具有性能更佳、使用更耐久以及连接更可靠的特性。插座及其所有的零部件都是在我们自己的生产车间设计并制造完成的，我们严格遵循质量控制体系。我们生产出来的每一个插座在质量和性能上都是同样的及优质的。

音频插座

ADC 音频插座性能卓越，经久耐用



PJ339W Longframe 绕线式音频插座
(专用于预先连线 ADC Pro Patch 音频跳线盘)

特 性

- 所有 ADC 插座均符合 WECCO 标准和军用级别标准
- 完全可靠的 WECCO 合金 1 号，镀金、自清洁纵横交叉触点，可擦除每次插头插入时所残留的碎片
- 无焊接的绕线尾线，可以防止焊接点虚焊或者熔化迁移（仅用于预先连线）
- 焊接式插座可提供自行组装的选项
- 测试表明，可以抵抗恶劣的环境应用，包括抖动、温度、湿度和盐雾腐蚀测试等
- 弹力持久的簧片、计算机控制扭矩的螺钉以及精确成模的绝缘体可确保一致的质量、长久的使用寿命以及可靠性
- 耐用的精密压铸（Bantam 插座）或冲压钢（Longframe 插座）结构

视频插座

真正的 75 欧姆插座，满足当今高带宽服务



SVJ-2 超级视频插孔

特 性

- 真正的 75 欧姆特性具有卓越的数字性能
- 镀金组件保证了高质量的信号，并能够防止锈蚀
- 密封开关避免了灰尘等的污染
- 所有无焊料构造可以防止与焊接相关的故障
- 闭口 BNC 内导体可防止损坏并提供可靠的接触
- 双件式内导体可防止 RFI 和 EMI 辐射泄漏
- 坚固耐用的压铸机身不会锈蚀或弯曲
- 精密部件确保了一致的质量
- 受控型安装螺钉不会脱落

音频环通信息介绍

环通创建了一个通过跳线盘与你正常或者经常使用的设备连接在一起的默认电路。当你插入一根跳线，则断开该环通而创建一个临时的新环通。**Pro Patch™** 可使您从多种环通选项中选择你所需要的。

可编程的环通（仅指 ProPatch 可编程面板和 UniPatch）

可选择的环通方式使用户可以通过设置阻抗匹配的拨码开关（位于独立的音频卡上）的开关状态来选择典型的环通配置。

全环通 (NS)

在全环通配置中，顶部插座的环通从内部将线连接到底部插座的环通，正端、负端和接地端都从面板背部引出。在面板背面，将设备连接到两个插座上，形成一个环通。若想断开环通连接，将一根跳线插入任一插座中。

半环通 (HN)

在半环通配置中，底部插座的环通从内部将线连接到顶部插座的正端和负端，然后两个插座的正端、负端和接地端都从面板背部引出。在面板背面，将设备连接到两个插座上，形成一个环通。跳线插入顶部插座，环通未断，跳线插入底部插座，可断开环通。

无环通 (NN)

无环通的面板具有无环通连接的插座，这些插头在跳接前是开放的。当插入跳线时，在背部终端，信号流经导线和插座至插座或从连接的设备至插座。无环通跳线盘需要环通插头 (u-links) 或者跳线来完成电路。

环通出 (NO)

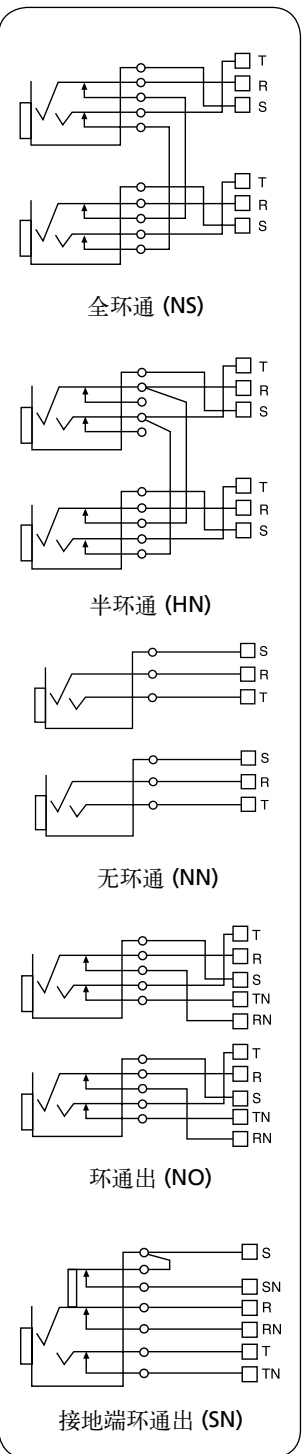
在该配置中，环通从面板背部引出，在此你可以根据自己的需要来连接它们。注意：你不能更改已做环通设置的环通选项，因为它们在插座上已设置了环通。如果你需要可以更改环通，请选择“环通出”选项。

接地端环通出 (SN)

接地端环通出与环通出的含义相同，除了正端和负端的环通从面板背部引出外，接地端的环通也从面板背部引出。这种设置常用于接地连接中。可转换环通使不同功能可选择不同的接地方式，阻止接地环路产生音频交流声。

公共接地

在公共接地配置中，所有插座的接地连接出至背部终端，并连接在一起。它为所有插座提供了公共接地。





Pro Patch™ 专业音频跳线盘和广播级插孔盘



Pro Patch™ 可编程产品系列	7
Pro Patch™ 专业级音频跳线盘	11
音频插座	13
QCP 压接端子	14
Pro Patch™ 专业级音频跳线盘（封闭式机箱）	15
Pro Patch™ 音频广播级插孔盘（脐带式机箱）	19
Pro Patch™ 焊接式音频跳线盘	23
音频产品附件	25
图示和规格	31
音频产品索引	38



Pro Patch™ 可编程产品系列

高密度跳接系统



已获专利的新产品 Pro Patch™ 可编程模块系统提供了前所未有的高可靠性和高灵活性，该产品具有尺寸小、重量轻、使用简单的特点。Pro Patch 可编程系统专门针对需要每天在移动车辆中使用的情形而设计，它是同类产品中唯一一款通过了严格抖动和环境要求并符合 MIL-STD-202F 标准的产品。

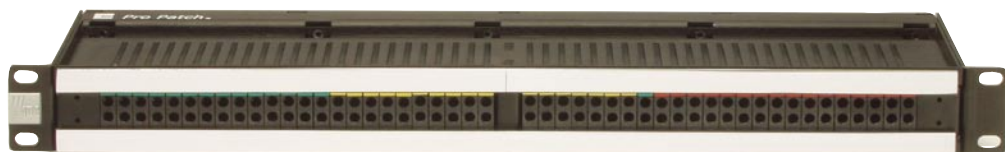
Pro Patch 可编程 Bantam 系统是一个 WECCO 标准的模块——1RU 高、高密度的 2x48 孔。新的 Longframe 系统也是一个 WECCO 标准的模块——1RU 高、2x24 孔或者高密度的 2x32 孔。该系统采用了模块化设计，可以在前部单独设置各个模块的上下排连接方式和接地设置，而无需对整个面板进行离线操作或者将其从机架中取下来。各个模块插座均采用了 WECCO 镀金纵横触点式设计，提供了自清洁操作功能，从而最大程度地提高了该产品的可靠性。插座模块也是单独密封的，因而可以有效地避免在机架固定式系统中进行常见的充气高压操作时，插座遭受灰尘和其它异物的污染。

Pro Patch 可编程产品系列提供了几种后面板接线端子类型选项，包括 EDAC/ELCO 3 芯、56 芯、90 芯及 AMP “Champ” 型 50 芯连接器，可用于带 8 个连接器的音频系统和带 4 个连接器的 RTS/Clear-Com 内部通信系统中。Pro Patch 可编程产品系列机箱深度仅为 5 英寸，全配置时仅重 6.2 磅，在当前市场中没有任何产品可与之相比拟。

采用 ADC 公司专利待批的孔罩工具，便可以将 1 个机架单元的面板转换为 1.5 个机架单元的面板配置。从而可以使用 ADC 公司的超大名称标示带，该标示带可以容纳三行文本（当前市场上最大的名称标示带）和制造商名称。

随着 ADC 公司新型 Pro Patch 高密度产品系列的推出，ADC 将在广播市场上一如既往地继续为其全球客户提供性能最优、质量最好的音频跳接产品。

美国专利号 6,875,000





Pro Patch™ 可编程产品系列

高密度跳接系统

特 性

- 业内唯一在强度规范和插座规范方面完全达到军用级 MIL-STD 202F 和 MIL-J-641E 标准的 Bantam 型和 Longframe 型音频跳线盘
- WECO 标准的高密度 2x48 孔 Bantam 型插孔盘，插孔尺寸 0.312 英寸
- 高密度 2x32 孔或者 2x24 孔的 Longframe 型插孔盘，插孔尺寸 0.500 英寸
- 镀金 DIP 开关可选择环通和接地方式
- 机箱深仅为 5 英寸（127 毫米）
- 完全符合 AES/EBU 110 欧姆数字和模拟音频规范
- 轻量级面板——仅重 6.2 磅（2.8 千克）
- 模块化设计，可以分别进行插座的环通和接地配置，而不会对其它电路造成任何影响
- 可以对各个通路单独地进行接地配置：不接地、与机箱共地、套管接地和公共接地
- 嵌入式模块，标签固定在机箱上
- 共 8 种颜色的嵌入式电路状态图标供选择，用户可轻松地了解当前的电路状态
- 标示带覆盖标签，可有效地避免未经授权的电路配置改变
- 采用 ADC 专利待批的孔罩工具，可以转换为 1.5 个机架单元的面板
- 市场上最大的 Bantam 跳线器的视窗设计，1 个机架单元中顶部和底部各 0.410 英寸，1.5 个机架单元中顶部和底部各 0.680 英寸，Longframe 跳线盘带有 ADC 独一无二的凸起型窗口设计，尺寸为 .343 英寸



带有 PPP-15-CHAS-KIT 的 PPP1248-E90-HN
EDAC 90 芯插头跳线盘，带有 1.5RU 名称标示带



PPP1248-E3-NS
3 芯 EDAC 插头跳线盘（后视图）



PPP1248-E56-NS
56 芯 EDAC 插头跳线盘（后视图）

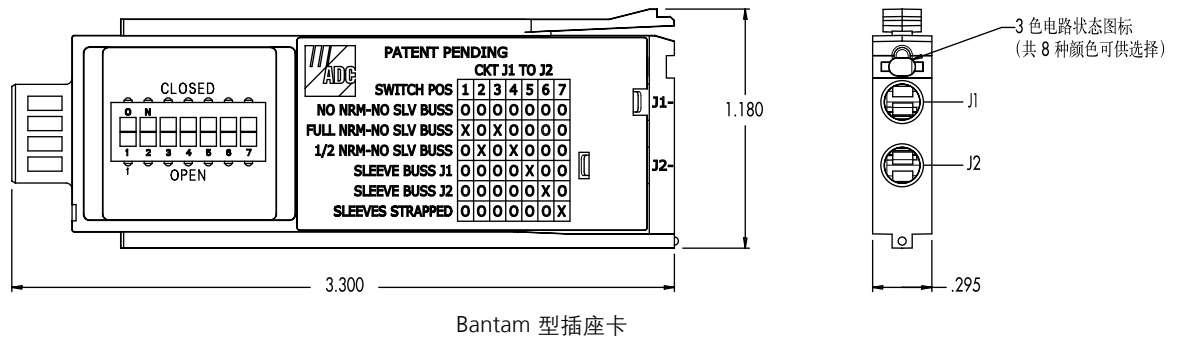


PPP1248-E90-NS
90 芯 EDAC 插头跳线盘（后视图）



Pro Patch™ 可编程产品系列

高密度跳接系统



独立的插座接入

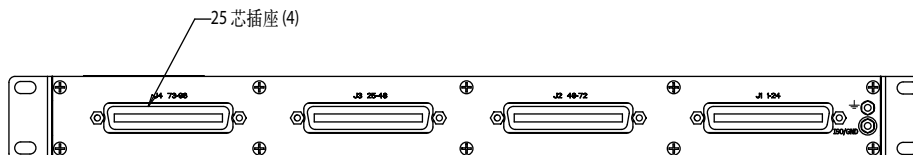
每个 Pro Patch® 可编程面板均具有独立的插座卡。每个插座卡均包括一对独立的插座电路、前面板电路状态嵌入式图标以及七个用于环通和接地配置的镀金密封式 DIP 开关。卡的插头已镀金，而且机箱中的插槽也已镀金，这些均在最大程度上保证了高可靠性。

移除插座时，首先应移去顶部和底部的名称标示带，再按下插座模块上的锁片，然后从机箱前面抽出模块。无需从机架或者机箱外盖中移除整个面板。从面板前面无法看到任何开关，因而就避免了未经授权电路更改。

Pro Patch 可编程产品系统是同类产品唯一一款通过了严格的环境测试要求（MIL-202 标准），该测试包括温度测试、湿度测试、盐雾测试、模拟长期颠簸使用的抖动测试等。



Pro Patch 可编程面板允许在面板前面单独改变各个插座的环通和接地设置，而无需对整个面板进行离线操作。利用专用的 7 个 DIP 开关，便可以对环通和接地进行配置，从而避免了繁琐的跳线或引脚连接操作。（图片中外盖透明，只是便于演示说明）。



1RU 高、48 孔 Bantam/50 芯内部通信 AMP 插头面板，公共接地（后视图）



Pro Patch™ 可编程产品系列

高密度跳接系统



PPP1248-E90-NS



PPP1248-E90-NS
(带显示窗)



AM1-BAN



标准面板，
带 PPP-15-CHAS-KIT 显示窗

订 购 信 息

描述

出厂预置 Bantam 系统

1RU 高, 2x48 孔

EDAC 插座, 90 芯, 半环通
EDAC 插座, 3 芯, 半环通
EDAC 插座, 56 芯, 半环通
EDAC 插座, 90 芯, 全环通
EDAC 插座, 3 芯, 全环通
EDAC 插座, 56 芯, 全环通
EDAC 插座, 90 芯, 半环通, 带配套的 EDAC 插头
EDAC 插座, 3 芯, 半环通, 带配套的 EDAC 插头
EDAC 插座, 56 芯, 半环通, 带配套的 EDAC 插头
EDAC 插座, 90 芯, 全环通, 带配套的 EDAC 插头
EDAC 插座, 3 芯, 全环通, 带配套的 EDAC 插头
EDAC 插座, 56 芯, 全环通, 带配套的 EDAC 插头
AMP 50 芯, 音频, 半环通
AMP 50 芯, 音频, 全环通
AMP 50 芯, 内部通信, 半环通, 公共接地
AMP 50 芯, 内部通信, 全环通, 公共接地

Longframe 系统 (出厂预置)

EDAC 插座, 90 芯, 半环通, 2x24 孔
EDAC 插座, 90 芯, 全环通, 2x24 孔
EDAC 插座, 90 芯, 半环通, 2x24 孔, 带配套的 EDAC 插头
EDAC 插座, 90 芯, 全环通, 2x24 孔, 带配套的 EDAC 插头
QCP MKII, 半环通, 2x24 孔
QCP MKII, 全环通, 2x24 孔
EDAC 插座, 120 芯, 半环通, 2x32 孔
EDAC 插座, 120 芯, 全环通, 2x32 孔
EDAC 插座, 120 芯, 半环通, 2x32 孔, 带配套的 EDAC 插头
EDAC 插座, 120 芯, 全环通, 2x32 孔, 带配套的 EDAC 插头
QCP MKII, 半环通, 2x32 孔
QCP MKII, 全环通, 2x32 孔

附件

1 RU 高, Bantam 型音频模块
1 RU 高, Longframe 型音频模块
Bantam 型 1.5RU 机箱转换工具
Longframe 型 1.5RU 机箱转换工具
90 芯 EDAC 插头, 包括 1 个外壳, 90 个接线端子和支架
56 芯 EDAC 插头, 包括 1 个外壳, 56 个接线端子和支架
38 芯 EDAC 插头, 包括 1 个外壳, 38 个接线端子和支架
3 芯 EDAC 插头, 包括 1 个外壳, 3 个接线端子

订货号

PPP1248-E90-HN
PPP1248-E3-HN
PPP1248-E56-HN
PPP1248-E90-NS
PPP1248-E3-NS
PPP1248-E56-NS
PPP1248-E90-HN-S
PPP1248-E3-HN-S
PPP1248-E56-HN-S
PPP1248-E90-NS-S
PPP1248-E3-NS-S
PPP1248-E56-NS-S
PPP1248-A50-HN
PPP1248-A50-NS
PPP1248-ICA50-HN
PPP1248-ICA50-NS

PPP1224-E90-HN
PPP1224-E90-NS
PPP1224-E90-HN-S
PPP1224-E90-NS-S
PPP1224-MKII-HN
PPP1224-MKII-NS
PPP1232-E120-HN
PPP1232-E120-NS
PPP1232-E120-HN-S
PPP1232-E120-NS-S
PPP1232-MKII-HN
PPP1232-MKII-NS

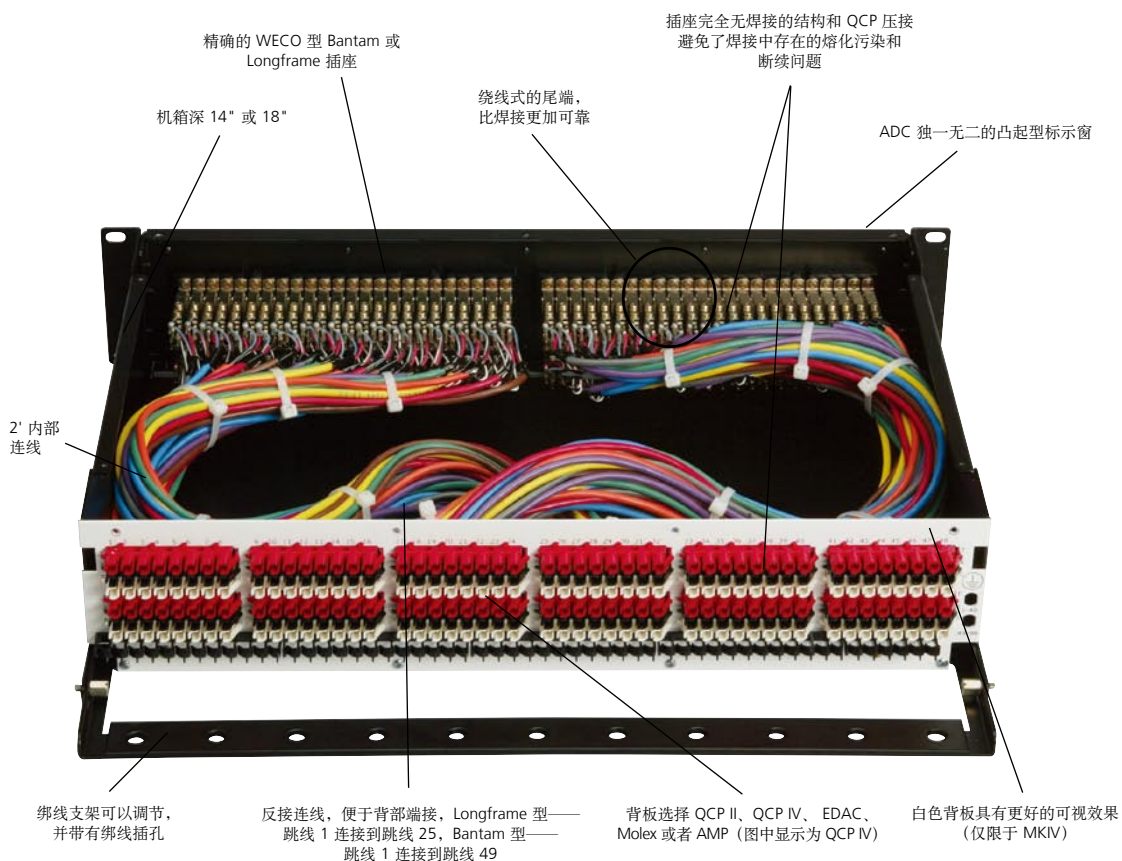
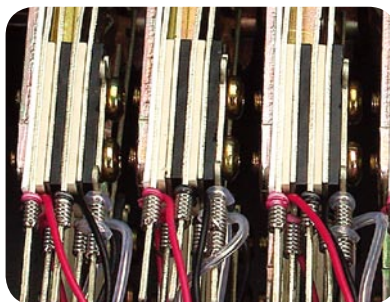
AM1-BAN
AM-LF1
PPP-15-CHAS-KIT
PPP-15-CHAS-KIT-L
EDAC-90P-SHELL
EDAC-56P-SHELL
EDAC-38P-SHELL
EDAC-3P-SHELL



Pro Patch™ 专业级音频跳线盘

音频跳线盘和插孔盘

Pro Patch™ 专业音频跳线盘和广播级插孔盘拥有下述特性：插座类型、面板尺寸、环通选项和背部端子均具有多样性选择。每个面板均包含了 ADC 公司高质量、符合 WECCO 标准、机架式的插座，并包括坚硬的粉体涂装机箱，此外，还内置了绑线支架以及标示带。内部配线和端子为非焊接式，因而确保能够提供持续、可靠的性能。端子选项包括极其可靠并可快速配线的 QCP II 或 QCP IV 压接端子，以及 EDAC、AMP 和 Molex 连接器选项。



Pro Patch™ 专业级音频跳线盘

音频跳线盘和插孔盘

特 性

下一代 Pro Patch 音频插孔盘

- 兼容模拟和数字信号——全部精确连接 110 欧姆低电容电缆，拓宽了模拟频率响应范围和延长了数字传输距离（无需指定类型）
- 统一的面板设计、名称标示带标准长度，完全匹配视频面板外观（名称标示带在插孔的上方和下方）
- 新的浅色整体式机箱设计
- 绑线支架可以调节，便于电缆的安装
- 高紧凑的塑料插入成模插座接口——比酚醛树脂材料更加耐用
- 标准的 Bantam 跳线盘插孔间隔均匀——也可以是立体声间隔（组）

数字连接

- 精确的 110 欧姆数字音频电缆

多样性的插座选项

- 标准的 Longframe 型插座（均匀间隔）
- 高密度 Bantam 插座，常规均匀间隔或者立体声间隔
- 立体声间隔，成对放置插座

标准尺寸或者定制尺寸

- 1 RU 高（1.75 英寸/44.5 毫米）
- 2 RU 高（3.5 英寸/88 毫米）
- 尺寸可以定制

广泛的端子选择

- 已获专利的 QCP II 或 QCP IV 压接端子
- EDAC/ELCO 90-, 56-, 38- 和 3- 芯插头
- AMP 50 芯插头
- Molex 3 芯插头
- 超级跳线盘，带有 QCP IV 压接端子，预先连线脐带式（仅限于广播级插孔盘）
- 截头长度

各种环通选项

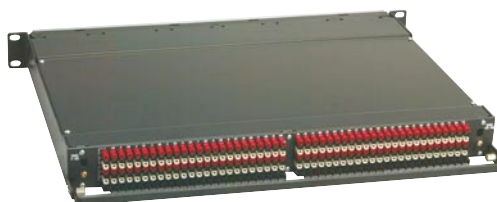
- 无环通（需要环回插头或跳线）
- 全环通
- 半环通（监视上排）
- 环通出
- 接地端环通出
- 接地端全通
- 公共接地



PPA1-14MKIVNS
1RU 高, Longframe 型, 2x24 孔, 均匀间隔



PPB3-14MKIVNS
2RU 高, Bantam 型, 2x48 孔, 均匀间隔



PPA1-14MKIINS
1RU 高, Longframe 型, QCPII 2x24 孔, 均匀间隔（后视图）



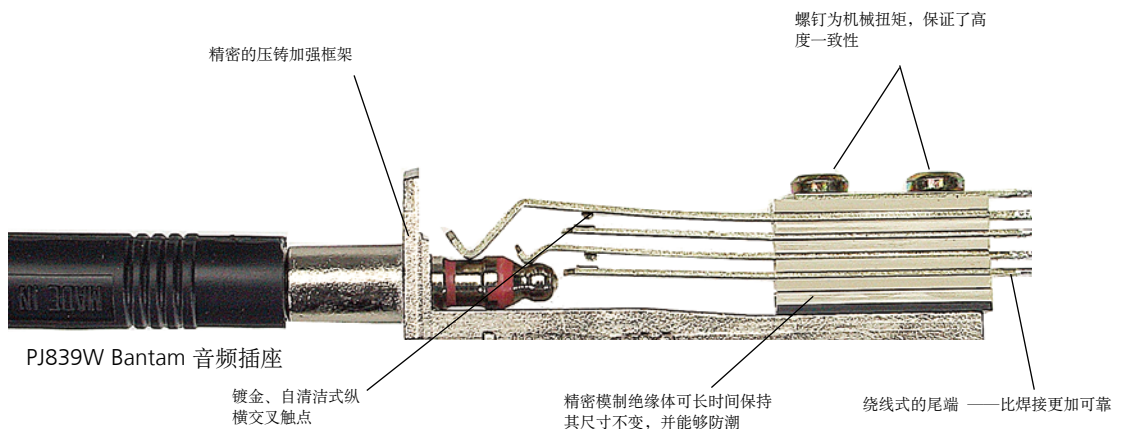
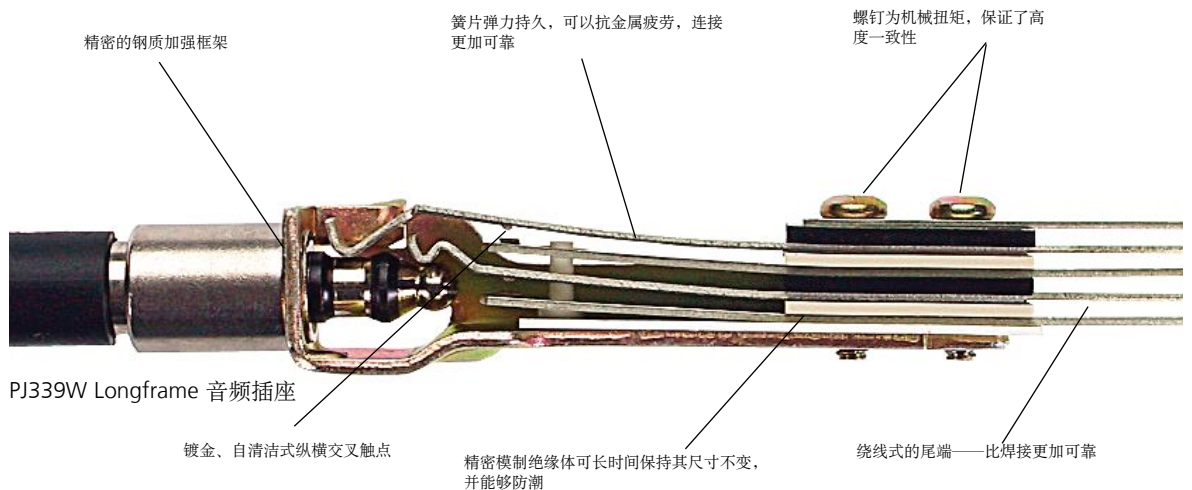
Pro Patch™ 专业级音频跳线盘 音频插座

ADC 高质量的音频插座

每个细节都充分体现了 ADC 音频插座的高质量水准。例如，在 ADC 插座内部，镀金的自洁式十字杆触点设计将以某个角度彼此擦拭，从而能够去除每次插头插入时所残留的碎片。簧条弹力持久，接触紧密。精确成模的绝缘体在恶劣环境中也不会变形，弹簧扭矩稳定，性能可靠。

特 性

- 所有跳线盘均采用了 WECO 标准插座，符合 MIL-STD-202F 规范
- 完全可靠的 WECO 合金 1 号，镀金、自清洁纵横交叉触点，可擦除每次插头插入时所残留的碎片
- 无焊接的绕线尾端，可以防止焊接点虚焊或者熔化迁移。比焊接更加可靠。
- 测试表明，可以抵抗恶劣的移动环境应用，包括抖动、温度 (-55°C to 85°C)、湿度和盐雾测试等





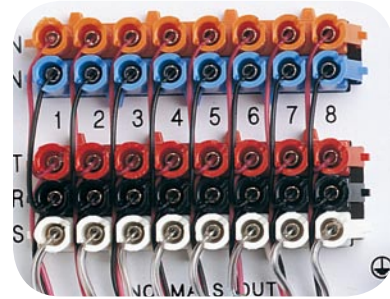
Pro Patch™ 专业级音频跳线盘

QCP 压接端子

省时的 QCP II 和 QCP IV 压接端子系统

创新的 QCP 连接器能够真正提高安装速度。用户无需花费大量的时间来准备电线、费力焊接以及压紧连接器引脚等。只需插入电线然后压紧。您就轻松地完成了可靠且紧密的连接，甚至可同时进行多根电线连接。已获专利的独特设计可以确保电缆的连接比 telco 型压接更加安全，并可防止接触不良。

MKII 面板使用了 QCP II 单独的端接绝缘体，可以提供更大的密度，并可以单独更换。MKIV 面板在面板前后使用了 QCP IV 1x8 绝缘端接块，从而能够有效地防止短路。



QCP IV 连接器

特 性

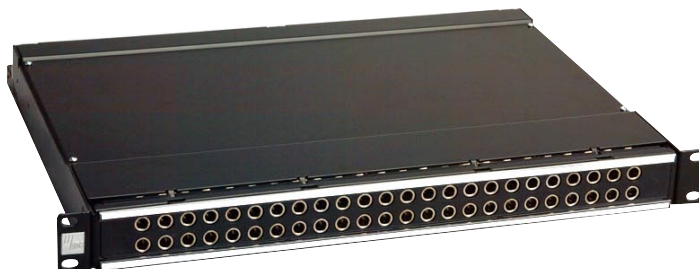
ADC 已获专利、独一无二的 QCP II 和 QCP IV 分裂柱形压接端子系统安装简单快速，比任何其它端子系统更加可靠，包括焊接端子

- 高可靠、高耐用、分裂柱形的设计最多可以容纳 3 股绞合线或实心导线，22 到 26 规格（0.32 毫米到 0.128 毫米）
- 连接紧密，绝无接触不良发生。分隔线道宽度均匀，可以牢固地固定每根电线，这不同于采用 V 形线道的 telco 型压接或者使用焊剂的焊接式连接（焊接式连接可能存在不可靠的焊点）
- 预束紧使得安装更加简单快速。彩色编码避免了配线错误
- 压接方式省时省力，只需一个动作就可以切断电线。QCP IV 安装更加快速——压接前无需定位工具
- 电路或者环通的更改比焊接式连接器系统更加快速简单。可进行高达 200 次的插入和拔出
- QCP II 压接端子单独安装，彼此绝缘，便于维修和更换
- QCP IV 压接端子 8 组一个模块，面板两端都绝缘。该设计与触头凹进设计的结合，完全避免了短路的发生

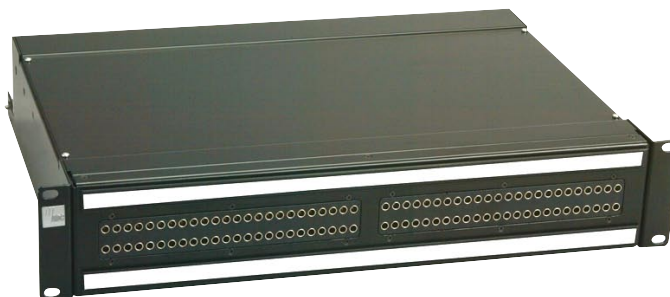


Pro Patch™ 专业级音频跳线盘

Pro Patch 专业级音频跳线盘可轻松满足各种模拟和数字音频跳线的要求，它提供了丰富的配置选择。可以提供标准或者立体声间隔的 Longframe 型插座或者 Bantam 型插座以及各种背板连接器类型的产品。MKII 产品附带有 QCP II、EDAC、或者 AMP 背板连接器和固定的电缆绑线支架。MKIV 产品包括 QCP IV、EDAC、或 AMP 背板连接器、可调节的电缆绑线支架以及便于电路识别的白色背板等。所有型号产品均提供多种环通选项，以及坚硬的涂粉机箱，无焊接的内部连线，具有卓越的可靠性。



PPA1-14MKIVNS
1RU 高，Longframe 型，2x24 孔，均匀间隔



PPB3-14MKIVNS
2RU 高，Bantam 型，2x48 孔，均匀间隔

特 性

面板尺寸大小

- 1 RU 高 (1.75 英寸/44 毫米)
- 2 RU 高 (3.5 英寸/88 毫米)
- 深度为 14 英寸 (350 毫米) 或者 18 英寸 (450 毫米)
- 面板尺寸可以定制

Longframe 或 Bantam 型插座

- Longframe 型插座, 2x24 孔或者 2x26 孔, 立体声间隔或者均匀间隔
- Bantam 型插座, 2x48 孔, 立体声间隔或者均匀间隔

有各种端子类型可供选择

- QCP II 或者 QCP IV 压接端子
- EDAC 3-, 38-, 56-, 和 90- 芯插头

- AMP 50 芯插头

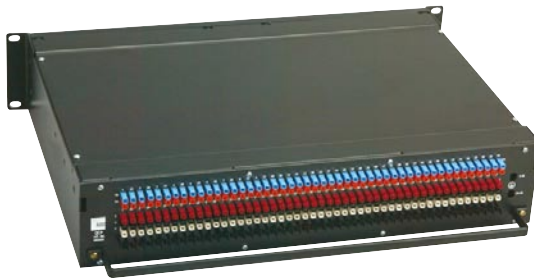
- Molex 3 芯插头

各种环通选项

- 无环通
- 全环通
- 半环通 (监视上排)
- 环通出
- 接地端环通出
- 公共接地

数字音频线缆

- 精确的 110 欧姆数字音频线缆, 达到甚至超出了严格的 AES 要求



PPB3-14MKIINO
2RU 高、Bantam 型、2x24 孔、
均匀间隔 (后视图)



PPA3-14MKIV3ENS
2RU 高、Longframe 型、2x24 孔、
Edac 3 芯插座 (后视图)



PPB3-14MKIVEN0
2RU 高、Bantam 型、2x48 孔、EDAC 插座 (后视图)



Pro Patch™ 专业级音频跳线盘

Pro Patch™ 跳线盘订购信息

Broadcast Products 3/06 • 102117CN

订货号

PP

-

MK

插座类型

A	Longframe 型音频插座、均匀间隔
S	Longframe 型音频插座、立体声 间隔
B	Bantam 型音频插座、均匀间隔
BS	Bantam 型音频插座*、立体声间隔

面板高度

1	1 RU 1.75" (44 mm)
3	2 RU 3.5" (88 mm)

机箱深度

14	14" (350mm)
18	18" (450mm)

面板系列

II	MKII 面板系列
IV	MKIV 面板系列(仅限 2x24 孔和 2x48 孔)

插座数目

空白	2x24 孔 Longframe 型或者 2x48 孔 Bantam 型插座
26	2x26 孔 Longframe 型插座

接地选项

BG	公共接地
空白	非公共接地

环通选项

NS	全环通
NO	环通出
HN	半环通
SN	接地端环通出

连接器类型

空白	QCP
E	EDAC/ELCO 90 芯插头
A	AMP 50 芯插头
3E	EDAC 3 芯插头
E8	EDAC/ELCO 38 芯插头
E56	EDAC/ELCO 56 芯插头
M	Mplex 3 芯插头
E90	EDAC 90
E120	EDAC 120

实例: PPA3-14MKII26NOBG——订购 Pro Patch 跳线盘, 其中, 面板高 2U, 深 14 英寸, QCP II 压接端子, 2x26 孔 Longframe 型插座, 音频环通方式为环通出, 公共接地。

注意: 对于移动应用, 推荐采用机箱背部支持工具。(SBK-1 和 SBK02)

数字音频

第 25 页上列出了精确的 110 欧姆数字音频跳线。
非环通插座的环路使用 110 欧姆 1% 电阻器 (仅限环通出)。

* 关于定制配置的详细信息, 请与 ADC 公司联系。

连接器型面板未提供匹配的外壳工具套件 (请参阅第 30 页上的附件)。



Pro Patch™ 专业级音频跳线盘

订 购 信 息

描述	订货号
Pro Patch 专业级音频跳线盘	
环通出	
1RU、2x24 孔、Longframe 型插座、QCP II 压接端子、机箱深 14 英寸*	PPA1-14MKIINO
2RU、2x24 孔、Longframe 型插座、QCP IV 压接端子、机箱深 14 英寸	PPA3-14MKIVNO
2RU、2x26 孔、Longframe 型插座、QCP II 压接端子、公共接地、机箱深 14 英寸**	PPA3-14MKII26NO
2RU、2x26 孔、Longframe 型插座、QCP II 压接端子、机箱深 18 英寸**	PPA3-18MKII26NO
2RU、2x24 孔、Longframe 型插座、QCP IV 压接端子、机箱深 18 英寸	PPA3-18MKIVNO
2RU、2x48 孔、Bantam 型插座、QCP II 压接端子、机箱深 14 英寸	PPB3-14MKIINO
2RU、2x48 孔、Bantam 型插座、QCP II 压接端子、机箱深 18 英寸	PPB3-18MKIINO
2RU、2x48 孔、Bantam 型插座、QCP II 压接端子、公共接地、机箱深 14 英寸	PPB3-14MKIINOBG
全环通	
1RU、2x24 孔、Longframe 型插座、QCP IV 压接端子、机箱深 14 英寸	PPA1-14MKIVNS
1RU、2x26 孔、Longframe 型插座、EDAC 90 芯插头、机箱深 14 英寸	PPA1-14MKII26ENS
2RU、2x24 孔、Longframe 型插座、QCP IV 压接端子、机箱深 14 英寸	PPA3-14MKIVNS
2RU、2x24 孔、Longframe 型插座、QCP IV 压接端子、机箱深 18 英寸	PPA3-18MKIVNS
2RU、2x26 孔、Longframe 型插座、QCP II 压接端子、机箱深 14 英寸**	PPA3-14MKII26NS
2RU、2x26 孔、Longframe 型插座、90 芯 EDAC 插头、机箱深 14 英寸	PPA3-14MKII26ENS
2RU、2x48 孔、Bantam 型插座、QCP IV 压接端子、机箱深 14 英寸	PPB3-14MKIVNS
1RU、2x48 孔、Bantam 型插座、90 芯 EDAC 插头、机箱深 14 英寸	PPB1-14MKIENS
2RU、2x48 孔、Bantam 型插座、90 芯 EDAC 插头、机箱深 14 英寸	PPB3-14MKIENS
半环通（监视上排）	
1RU、2x24 孔、Longframe 型插座、QCP IV 压接端子、机箱深 14 英寸	PPA1-14MKIVHN
1RU、2x26 孔、Longframe 型插座、QCP II 压接端子、机箱深 14 英寸**	PPA1-14MKII26HN
1RU、2x24 孔、Longframe 型插座、90 芯 EDAC 插头、机箱深 14 英寸	PPA1-14MKII24EHN
2RU、2x24 孔、Longframe 型插座、QCP IV 压接端子、机箱深 14 英寸	PPA3-14MKIVHN
2RU、2x24 孔、Longframe 型插座、QCP IV 压接端子、机箱深 18 英寸	PPA3-18MKIVHN
2RU、2x26 孔、Longframe 型插座、90 芯 EDAC 插头、14 英寸 MKII 型机箱**	PPA3-14MKII26EHN
1RU、2x48 孔、Bantam 型插座、90 芯 EDAC 插头、14 英寸 MKII 型机箱	PPB1-14MKIIEHN
2RU、2x48 孔、Bantam 型插座、QCP IV 压接端子、机箱深 14 英寸	PPB3-14MKIVHN
2RU、2x48 孔、Bantam 型插座、90 芯 EDAC 插头、机箱深 14 英寸	PPB3-14MKIIEHN
无环通（需要环回插头和跳线）	
1RU、2x24 孔、Longframe 型插座、QCP IV 压接端子、机箱深 14 英寸	PPA1-14MKIVNN
2RU、2x48 孔、Bantam 型插座、QCP IV 压接端子、机箱深 14 英寸	PPB3-14MKIVNN
接地端环通出	
2RU、2x24 孔、Longframe 型插座、QCP IV 压接端子、机箱深 14 英寸	PPA3-14MKIVSN
2RU、2x26 孔、Longframe 型插座、QCP II 压接端子、机箱深 14 英寸**	PPA3-14MKII26SN

* 1RU 高、2x24 孔、环通出面板仅适用于 QCP MKII 型号。

** 2x26 孔面板仅适用于 QCP MKII 型号。

注意：对于移动应用，推荐采用机箱背部支持工具。应订购 Pro Patch 垫条工具箱。（订购号码：SBK-1 或 SBK-2）；采用背部机架横梁，可以进行面板背部安装。

注意：所有面板均提供了公共接地选项，详细信息，请与 ADC 公司联系。



Pro Patch™ 脐带式音频广播插孔盘

ADC 公司的广播插孔盘大大简化了机架式安装面板的连线，它将插座与背板相分离。插孔盘安装在机架的前面，Ultra Patch 终端面板安装在背面，两者通过脐带电缆相连。这种结构便于进行终端连线，而无需进入机架里面就可进行连接操作。此外，两个面板完全无焊接则提供了比焊接更高的连接可靠性，保证了服务的可靠稳定。

有多种选项可供选择，包括面板尺寸大小、插座类型（Longframe 型或者 Bantam 型）、环通方式、脐带长度（标准长度或者定制长度）、背部面板压接端子类型（QCP II、QCP IV、或者 EDAC）等。所有的 BJT 系列面板均采用了精确的 110 欧姆 AES 数字音频低电容屏蔽的双绞线电缆。MKII 面板还包括固定的电缆盘。MKIV 面板带有可调节的绑线支架，并采用了白色背板，具有更好的可视性。

特 性

面板尺寸和脐带长度

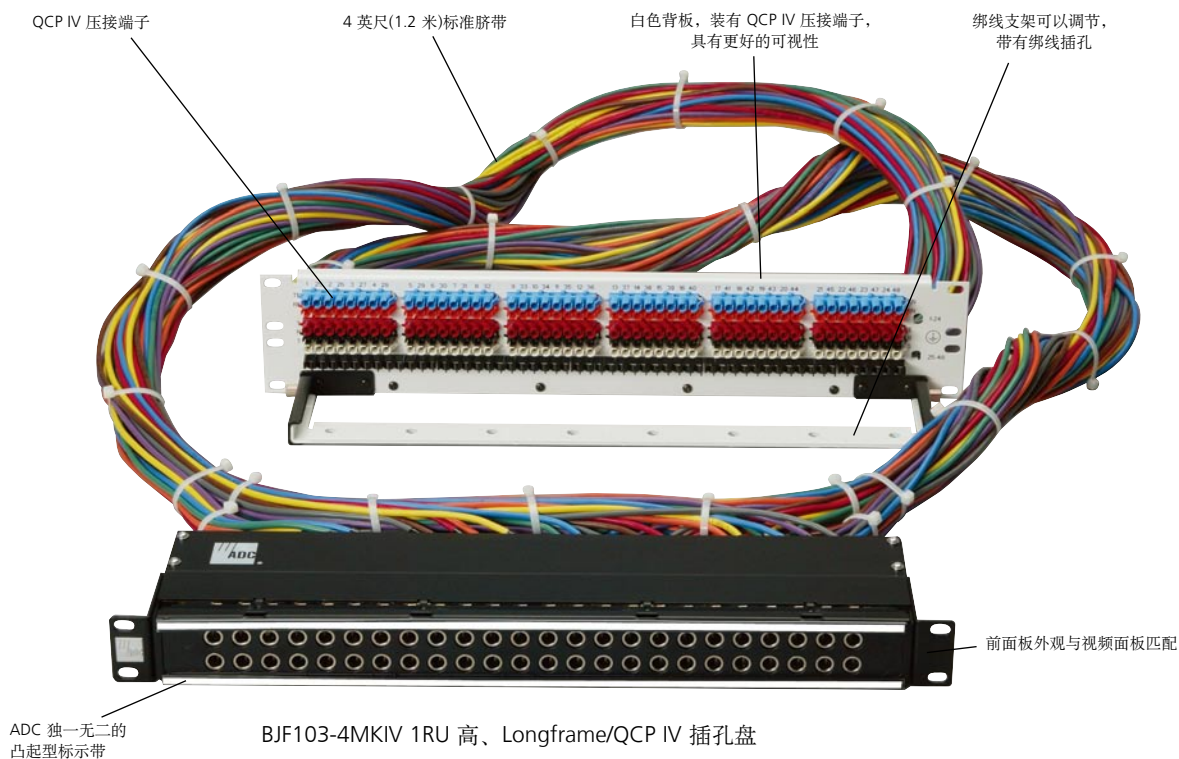
- 1RU 高插孔盘（1.75 英寸/44 毫米），配 2RU 高（3.5 英寸/88 毫米）或者 3RU 高（5.25 英寸/132 毫米）的 Ultra Patch 终端面板
- 2RU 高插孔盘（3.5 英寸/88 毫米），配 3U 高（5.25 英寸/132 毫米）Ultra Patch 终端面板
- 标准的 4 英尺（1.2 米）脐带，或特殊定制

Longframe 或 Bantam 型插座

- Longframe 型插座，2x24 孔或者 2x26 孔，均匀间隔
- Bantam 型插座，2x48 孔，均匀间隔

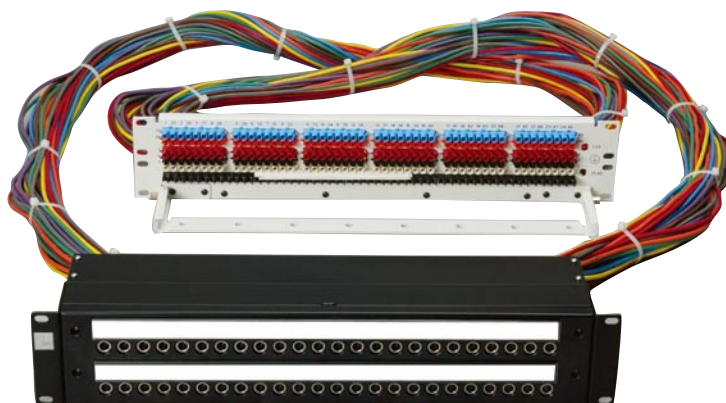
数字音频线缆

- 精确的 110 欧姆数字音频线缆，达到甚至超过了严格的 AES 要求





Pro Patch™ 脐带式音频广播插孔盘



BJF203-4MKIV
2 RU 高、Longframe/QCPII Ultra Patch

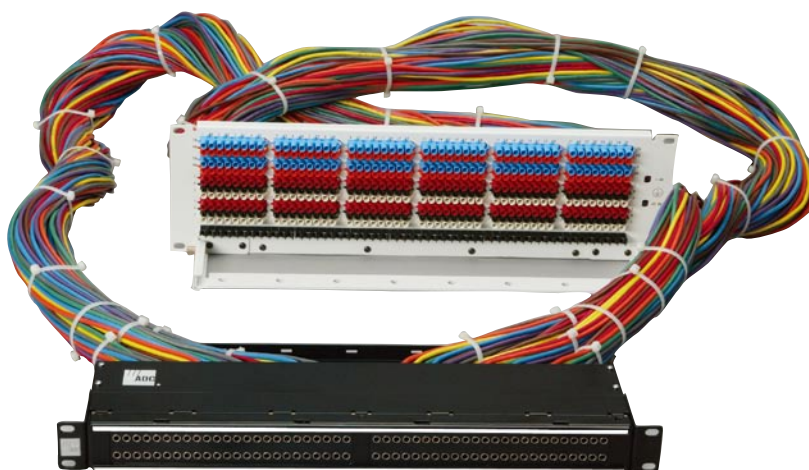
选 项

端子选项

- QCP II 或者 QCP IV 压接连接器
- 截头长度
- MKIV 系列的绑线支架松紧可以调节，MKII 系列的绑线支架为固定的。

各种环通选项

- 无环通
- 全环通
- 半环通（监视上排）
- 环通出
- 接地端环通出
- 接地端环通
- 公共接地

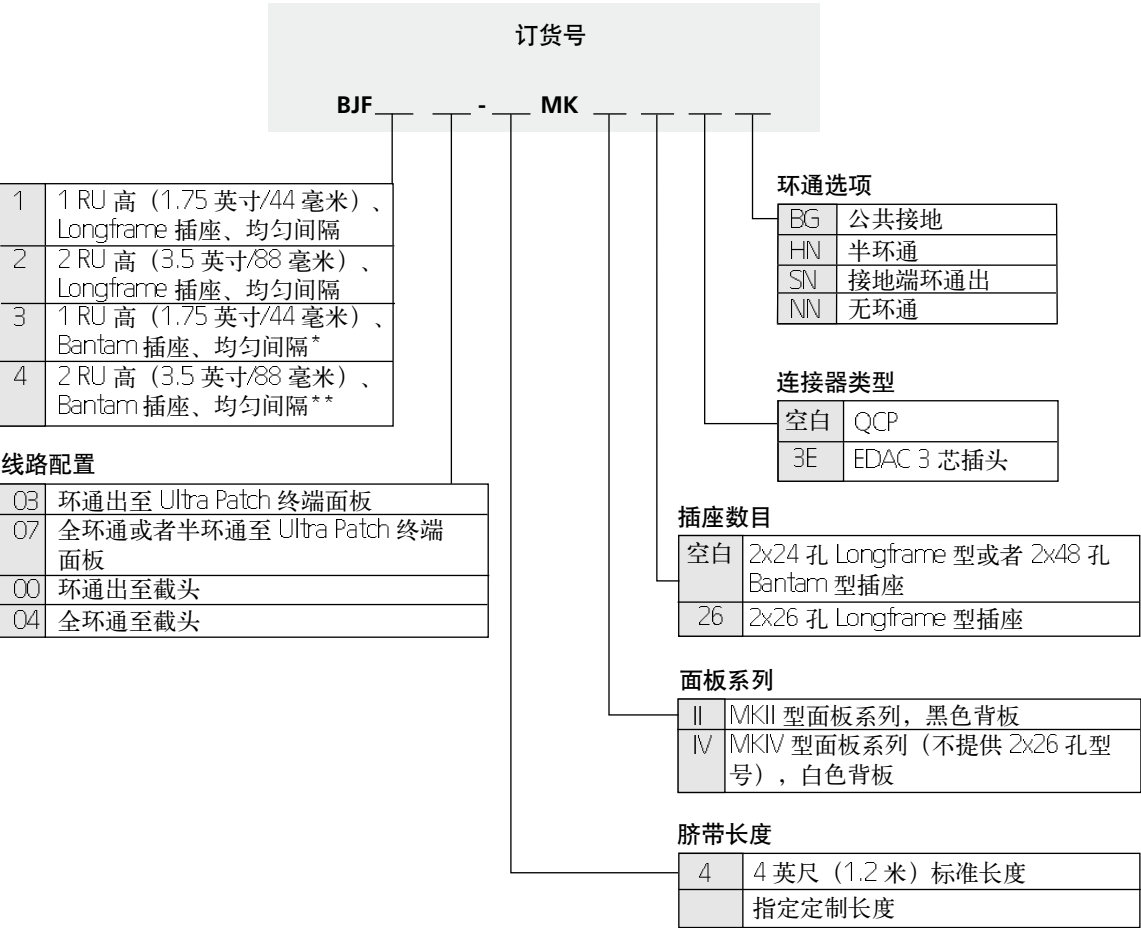


BJF303-4MKIV
1 RU 高、Bantam/QCPIV Ultra Patch



Pro Patch™ 脐带式音频广播插孔盘

Pro Patch™ 音频广播插孔盘订购信息



*如果需要立体声间隔, 请在产品目录号码中添加“S”(例如, BJFSXXX-)。

** 关于定制配置的详细信息, 请与 ADC 公司联系。

注意: 非环通型插座使用 110 欧姆 1% 电阻器。(仅限环通出)



Pro Patch™ 脐带式音频广播插孔盘

订 购 信 息

描述	订货号
Pro Patch 广播插孔盘*	
环通出	
1RU、2x24 孔、Longframe 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP IV Ultra Patch	BJF103-4MKIV
1RU、2x26 孔、Longframe 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP II Ultra Patch**	BJF103-4MKII26
2RU、2x24 孔、Longframe 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP IV Ultra Patch	BJF203-4MKIV
2RU、2x26 孔、Longframe 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP II Ultra Patch**	BJF203-4MKII26
1RU、2x48 孔、Bantam 型插座、脐带长 4 英尺、5.25 英寸 QCP IV Ultra Patch	BJF303-4MKIV
2RU、2x48 孔、Bantam 型插座、脐带长 4 英尺、5.25 英寸 QCP IV Ultra Patch	BJF403-4MKIV
全环通	
1RU、2x24 孔、Longframe 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP IV Ultra Patch	BJF107-4MKIV
1RU、2x26 孔、Longframe 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP II Ultra Patch**	BJF107-4MKII26
2RU、2x24 孔、Longframe 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP IV Ultra Patch	BJF207-4MKIV
2RU、2x26 孔、Longframe 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP II Ultra Patch**	BJF207-4MKII26
1RU、2x48 孔、Bantam 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP IV Ultra Patch	BJF307-4MKIV
2RU、2x48 孔、Bantam 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP IV Ultra Patch	BJF407-4MKIV
半环通（监视上排）	
2RU、2x24 孔、Longframe 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP IV Ultra Patch	BJF207-4MKIVHN
2RU、2x26 孔、Longframe 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP II Ultra Patch**	BJF207-4MKII26HN
1RU、2x24 孔、Longframe 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP IV Ultra Patch	BJF107-4MKIVHN
1RU、2x26 孔、Longframe 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP II Ultra Patch**	BJF107-4MKII26HN
1RU、2x48 孔、Bantam 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP IV Ultra Patch	BJF307-4MKIVHN
2RU、2x48 孔、Bantam 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP IV Ultra Patch	BJF407-4MKIVHN
无环通（需要环回插头和跳线）	
2RU、2x48 孔、Bantam 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP IV Ultra Patch	BJF407-4MKIVNN
接地端环通出	
2RU、2x24 孔、Longframe 型插座、脐带长 4 英尺、3.5 英寸 QCP IV Ultra Patch**	BJF203-4MKIVSN
2RU、2x48 孔、Bantam 型插座、脐带长 4 英尺、5.25 英寸 QCP IV Ultra Patch	BJF403-4MKIVSN

* 可提供定制的面板配置，请联系 ADC。

** 2x26 孔面板仅适用于 QCP MKII 型号。

经济型音频跳线盘



PPA1 1RU 高、立体声间隔、Longframe 型、2x24 孔面板
(后视图)

绑线支架经久耐用，
带有用于绑线的大孔

用于公共接地的
偏置接线头

经久耐用的模制插孔槽

Pro Patch™ Lite 是 ADC 公司所提供的、可由客户自行组装的新型低成本音频跳线盘。对于预算有限但又希望购买 ADC 高质量产品的客户来说，这将是您不错的选择。该产品类型具有下述特性：用于固定插座的成模插销结实耐用，可拆卸的钢制绑线支架松紧适中，采用了 ADC 品质卓越的 WECO 标准 Bantam 型和 Longframe 型插座，并带有用于连线的焊接尾端，可以配置环通工作模式。该产品有 1RU 和 2RU 两种高度供您选择，并带有名称标示带以及标准插头空间。

特 性

产品构造结实耐用

- 钢制外框架，并带有经久耐用的模制插孔槽
- 可拆卸的钢制绑线支架

两种面板尺寸

- 1 RU 高 (1.75"/44 mm)
- 2 RU 高 (3.5"/88 mm)

Longframe 或 Bantam 型插座

- Longframe 型插座，2x24 或者 2x26 上下两排 WECO 标准插座，带有用于连线的焊接尾端
- Longframe 型插座，2x48 排，WECO 标准插座，带有用于连线的焊接尾端
- 多种接地类型

环通方

- 环通出
- 预置半环通，公共接地
- 预置半环通，公共接地
- 接地端环通

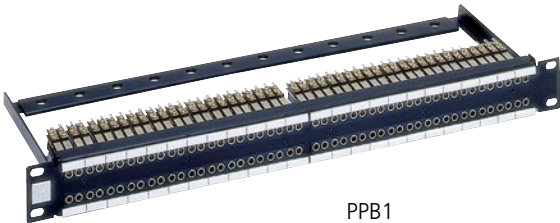


Pro Patch™ 焊接式音频跳线盘

订 购 信 息

描述	订货号
Longframe 型面板 1RU、2x24 孔、Longframe 型焊接式插座， 装配有 48 个 PJ339 插座（请参阅第 27 页） 半环通，公共接地 全环通，公共接地 1RU、2x26 孔、Longframe 型焊接式插座， 装配有 52 个 PJ339 插座（请参阅第 27 页） 半环通，公共接地 全环通，公共接地 1RU、2x24 孔、longframe 型焊接式插座，带有偏置接线头 2RU、2x24 孔、Longframe 型焊接式插座， 装配有 48 个 PJ339 插座（请参阅第 27 页） 半环通，公共接地 全环通，公共接地 2RU、2x26 孔、Longframe 型焊接式插座，接地端环通， 装配有 52 个 PJ242 插座（请参阅第 27 页） Bantam 型面板 1RU、2x48 孔、Bantam 型焊接式插座，装配有 96 个 PJ839 插座（请参阅第 27 页） 半环通，公共接地 全环通，公共接地 2RU、2x48 孔、Bantam 型焊接式插座，装配有 96 个 PJ839 插座（请参阅第 27 页） 半环通，公共接地 全环通，公共接地 2RU、2x48 孔、Bantam 型焊接式插座，接地端环通， 装配有 96 个 PJ824 插座（请参阅第 27 页）	 PPA1 PPA1-HN-CG PPA1-NS-CG PPA1-26 PPA1-26-HN-CG PPA1-26-NS-CG PPA1-L204 PPA3 PPA3-HN-CG PPA3-NS-CG PPA3-26-SN PPB1 PPB1-HN-CG PPB1-NS-CG PPB3 PPB3-HN-CG PPB3-NS-CG PPB3-SN

关于定制配置的详细信息，请与 ADC 公司联系。



PPB1
1RU 高、立体声间隔、Bantam 型、2x48 孔面板



PPA1-24-NS-CG
1RU 高、Longframe 型、2x24 孔面板

3/06 • 102117CN Broadcast Products



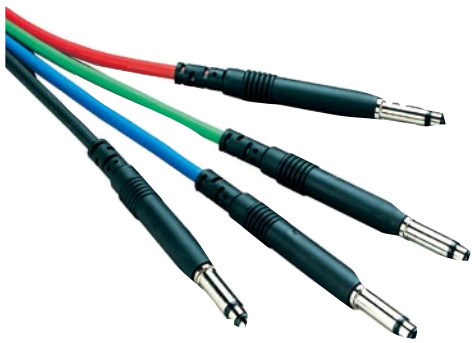
音频产品附件

无论您需要何种音频配线盘附件，ADC 公司的产品都是您理想的选择。可提供的产品包括跳线、连接器、插座、名称标示带套件等。

高品质的音频跳线

Pro Patch™ 跳线性能卓越，经久耐用。插头表面为镀镍设计，能够有效地防止腐蚀，并保证插入平滑稳定。此外，导线间采用了独一无二的绝缘化合物设计，从而具有低电容的特性，能够提供更好的信号质量。跳线柔软，下垂整齐，不会弯曲扭绞，并且插头直接压接在跳线上，因而松紧适当。

ADC 公司的所有跳线设计均符合 MIL-P642 标准，在精确同心成模后加工而成，确保能够提供可靠的插座操作。



特 性

- 插头规范符合严格的 MIL-J641 和 MIL-P642 标准
- 精确的 WECCO 310 (Longframe 型) 和 Bantam 型插头，确保了杰出的插座性能
- 四芯星绞线结构，保证了低噪声
- 模拟或者数字音频跳线
- 标准长度从 2 英尺 (0.6 米) 到 6 英尺 (1.8 米)。如果需要，也可以提供其它长度
- 颜色包括红色、绿色、蓝色和黑色。一些跳线也可以是黄色或者灰色。
- 可提供 Longframe 到 Bantam、单到双的转换跳线，详细信息，请与 ADC 公司联系。

音频跳线订购信息

订货号

颜色

R	红色
G	绿色
B	蓝色
Y	黄色*
BK	黑色
GY	灰色*

OR

DA	数字音频 (仅限黑色)
----	-------------

插头类型

空白	Longframe 型插头
B	Bantam 型插头

电缆长度

2	2' (6 m)
3	3' (.9 m)
4	4' (1.2 m)
6	6' (1.8 m)

*非标准颜色。关于标准和非标准颜色的详细信息，请与 ADC 公司联系。

可提供双跳线。如果需要双跳线，请在长度后添加 "2"。例如，R22 表示订购红色、2 英尺长度、双 Longframe 型跳线。R22B 表示订购红色、2 英尺长度、双 Bantam 型跳线。



音频产品附件

Longframe 型和 Bantam 型音频插头

ADC 公司提供的各种 Longframe 和 Bantam 型插头具有低电容的插入模制绝缘子和精密机械加工的黄铜或镀镍导体，插入平滑，信号质量上乘。可通过微型螺丝端子进行连线。这些插头与 ADC 跳线盘完全匹配，其性能十分出色。

订 购 信 息

描述	订货号
Longframe 型插头 三芯 Longframe 型插头（可现场安装） 红色 黑色 黑色，镀镍 环通插头——相应的正端、负端和接地端内部连接在一起， 形成插座电路的环通 插孔塞，填塞未用的插座，黑色	 PJ051R PJ051B PJ051B-MN PJ4 PJ29
Bantam 型插头 三芯 Bantam 插头 单插头——可连接插头；两个接线头、提供外壳安装螺丝 和两个接线头连接螺丝 红色 黑色 双插头——可连接插头；四个接线头、提供两个外壳安装 螺丝和四个接线头连接螺丝 红色 黑色 环通插头 用户环通或者跳线相邻的电路； 插头引线内部捆绑在一起； 正端连接正端、负端连接负端、接地端连接接地端 Bantam 插空塞，填塞未用的插座 红色 黑色 单个 Bantam 电路防护插头，确定或者防止进入电路； 不会激活电路 红色 白色 黑色	 PJ777R PJ777B PJ778R PJ778B PJ746 PJ729R PJ729B PJ925R PJ925W PJ925B

Longframe 型和 Bantam 型音频插座

与竞争对手的同类产品相比，ADC 公司的插座产品拥有异常卓越的高品质。我们所生产的每一个插座均拥有一致的高质量且经久耐用。我们的插座产品均达到了 WECCO 标准和 MIL-STD-202F 标准，并且采用了镀金式自清洁触点设计，簧片弹力持久，可以有效地防止金属疲劳和接触不良，而且绝缘体成模精确。关于我们音频插座产品精良设计的详细信息，请参阅第 24 页上的产品概图。

PJ339 单 Longframe 型插座 (2 个常闭触头)

PJ339 是一个三芯、单 Longframe 型插座，带有两个常闭触头，焊接尾端。PJ339L 带有偏置焊接尾端，而 PJ339W 是绕线尾端型。



PJ339W Longframe 音频插座

PJ242 单 Longframe 型插座 (3 个常闭触头)

PJ242 是一个三芯、单 Longframe 型插座，带有三个常闭触头，焊接尾端。PJ242W 是绕线尾端型。

PJ839 单 Bantam 型插座 (2 个常闭触头)

PJ 839 是一个三芯、单 bantam 型插座，带有两个常闭触头。PJ839N-SDR 是焊接尾端，而 PJ839WN 是绕线尾端型。



PJ839W Bantam 音频跳线，
图示为插入了插头

PJ824 单 Bantam 型插座 (3 个常闭触头)

PJ 824 是一个三芯、单 bantam 型插座，带有三个常闭触头。PJ824N 是焊接尾端，而 PJ824WN 是绕线尾端型。（注意，这些插座超出了 1.75" 1 RU 高面板的外围。）



音频产品附件

Longframe 型和 Bantam 型音频插座

订 购 信 息

描述	订货号
Longframe 插座	
三芯 – 2 个常闭触头，焊接尾端，A 型，高 0.531 英寸 (13.49 毫米)，等同于 WECO 239A	PJ339
三芯 – 2 个常闭触头，焊接偏置尾端，A 型，高 0.531 英寸 (13.49 毫米)	PJ339L
三芯 – 2 个常闭触头，绕线尾端，A 型，高 0.578 英寸 (14.68 毫米)	PJ339W
三芯 – 3 个常闭触头，焊接尾端，C 型，高 0.687 英寸 (17.45 毫米)，等同于 WECO 242C	PJ242
三芯 – 3 个常闭触头，绕线尾端，C 型，高 0.687 英寸 (17.45 毫米)，等同于 WECO 242C	PJ242W
Bantam 插座	
三芯 – 背部安装的 Bantam 插座，2 个常闭触头，焊接尾端，高 0.602 英寸 (15.29 毫米)	PJ839N-SDR
三芯 – 背部安装的 Bantam 插座，3 个常闭触头，焊接尾端，高 0.756 英寸 (19.20 毫米)	PJ824N
三芯 – 背部安装的 Bantam 插座，3 个常闭触头，绕线尾端，高 0.750 英寸 (19.05 毫米)	PJ824WN

关于印刷电路板插座的详细信息，请参阅第 41 页。

音频附件

ADC 公司可生产音频跳线盘用的各种附件。包括连接器、适配器、工具箱、名称标示带套件、跳线支架、可选的绑线支架等等。

音频平衡—非平衡转换器（请参阅第 14 页）

可提供高品质的音频平衡—非平衡转换器，用于 110 欧姆双绞线和 75 欧姆同轴电缆的匹配。可以将 BNC 连接器与凸或凹型 XLR 连接器相匹配。



图示：BAL-XLR-BNC-F
BAL-XLR-BNC-M
BAL-XLR-1VBNC-F

名称标示带套件

ADC 公司可提供各种跳线盘用的名称标示带套件。关于特定模型可用套件的详细信息，请与 ADC 技术支持中心联系。

QCP 和 EDAC 工具和附件（Genuine EDAC，北美生产）

单个的压接工具和完整的工具套件，可用于 QCP II 和 QCP IV 连接。两种类型的连接使用的是相同的压接工具，但是端头是不同的。也可提供 E120、E90、E38 和 E3 连接器用的 EDAC 连接器套件——Genuine EDAC 的一部分。



Pro Patch™ 跳线支架

Pro Patch 跳线支架能够容纳 75 根视频或音频跳线，可将其固定在墙上或者机架上。
(注意：不能容纳 CVPC 型跳线。)



PPH 跳线支架



音频产品附件

订购信息

描述	订货号
音频平衡 – 非平衡转换器, 110 欧姆到 75 欧姆 BNC 到凹型 XLR BNC 到凹型 XLR BNC 1 Vp-p 到凹型 XLR QCP 工具 MKII 面板压接工具, 带有端头* MKIV 面板压接工具, 带有端头* QB-2 替换端头 更长的 QB-2 替换端头 QB-4 替换端头 MKII 面板的手动工具 MKIV 面板的手动工具 QCP 工具支架 QCP Mark II 替换套件 套件包含了操作说明以及: 99 个 QCP 触头, 25 个红色、黑色和白色绝缘体、 12 个蓝色和橙色绝缘体 QCP Mark IV 替换套件 两套红色、白色、黑色、蓝色和橙色 QCP IV (8x1) 压接组件 套管套件 套件包括 100 片 2.5 英寸 (6.35 厘米) 清洁 PVC EDAC 工具 (EDAC 生产) 和插座连接器套件 (Paladin 生产) 90 芯 EDAC 插座套件, 包括 1 个外壳, 90 个压针和防护帽 56 芯 EDAC 插座工具箱, 包括 1 个外壳, 56 个压针和防护帽 38 芯 EDAC 插座工具箱, 包括 1 个外壳, 38 个压针和防护帽 3 芯 EDAC 插头, 包括 1 个外壳, 3 个压针 EDAC 连接器压针压接工具 EDAC 压针拆除工具 Pro Patch™ 跳线支架 可以容纳 75 根视频或音频跳线 (Bantam 或 Longframe 型); 可以安装在墙上或者机架上; 14 英寸宽 x3 英寸深 (35.56x7.62 厘米) 注意: 不能容纳 CVPC 型跳线。 印刷电路板音频插座 PCB longframe 插座, 3 芯 PCB 螺纹 Longframe 插座, 3 芯, 带有螺母和垫圈 PCB longframe 右角插座, 3 芯 PCB 螺纹 Longframe 右角插座, 3 芯, 带有螺母和垫圈 Molex 工具箱 Molex 工具箱, 3 芯插座 Molex 工具箱, 3 芯插头	BAL-XLR-BNC-F BAL-XLR-BNC-M BAL-XLR-1VBNC-F QB-2 QB-4 QB-2T QB-2LT QB-4T Q115 QDF-114 Q150 QRK-25 QRK-25-MKIV SLVG-1 EDAC-90P-SHELL EDAC-56P-SHELL EDAC-38P-SHELL EDAC-3P-SHELL EDAC-CRIMP-TOOL EDAC-EXTRACTION-TOOL PPH AJ238-1 AJ238-1T AJ339-1 AJ339-1T MOLEX-3F-SHELL MOLEX-3P-SHELL

* QCP II 和 QCP IV 工具是相同的, 但插座端头不同。

图示和规格

ProPatch™ 可编程系列

PPP1248 机箱以及用于所有机箱配置的 AMI-BAN 模块

电气特性

接触电阻:

最大值为 0.020 Ohm (初始)

最大值为 0.020 Ohm (寿命周期之后)

最大值为 0.10 Ohm (盐雾之后)

绝缘电阻:

最少为 10,000 兆欧姆 (初始)

最少为 1,000 兆欧姆 (防潮性测试之后)

介质耐压:

500 Vac

接点容量:

最大值: 100 mA + 130 Vdc; 最小值: -40 dBm

机械特性

机械冲击性能:

符合 MIL-STD-202F, 方法 213B, 测试条件为 H

抗振动:

MIL-STD-1344, 方法 2005, 测试条件为 I

嵌入力:

最大为 7 lbs. (3.17 kg)

拔出力:

最小为 1.5 lbs. (.679 kg)

寿命:

最少 20,000 次插入和拔出次

环境特性

工作温度:

-40°C ~ 65°C

存放温度:

-55°C ~ 85°C

热冲击:

符合 MIL-STD-202F, 方法 107G, 测试条件为 A

工作湿度:

0% ~ 95% (无冷凝)

存放湿度:

0% ~ 95% (无冷凝)

盐雾:

符合 MIL-STD-202F, 方法 101D

防潮性:

符合 MIL-STD-202F, 方法 106E

材料特性

机身材料:

钢, 带化学镀镍层的镀锌材料

插座材料:

黑色镀铬酸锌的钢

可燃性等级为 UL 94-V0 的非增强聚醚酰亚胺树脂

弹簧:

镍银

触点材料:

WECO 合金 1 号, 镀金, 焊接到弹簧上

PC 板:

FR-4

插口:

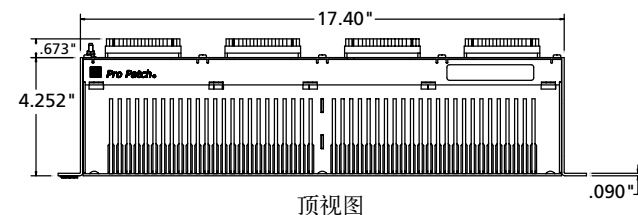
铜

触点上有 30 微英寸的镀金

开关:

铜合金

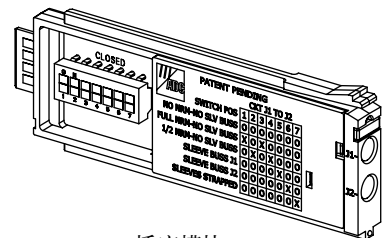
触点最少有 10 微英寸的镀金



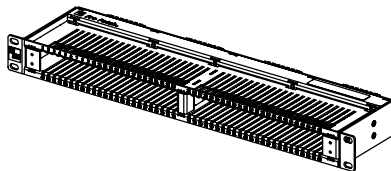
顶视图



前视图 (没有显示插座模块)



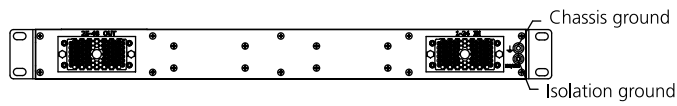
插座模块



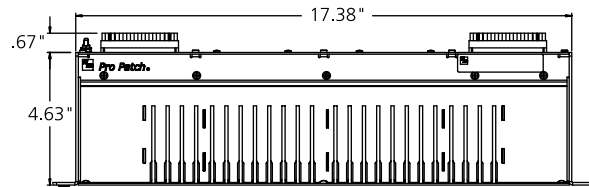


图示和规格

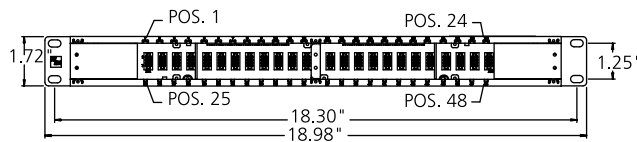
ProPatch™ 可编程系列



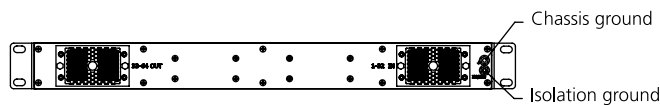
典型的 1RU 24-孔 EDAC 90 后视图



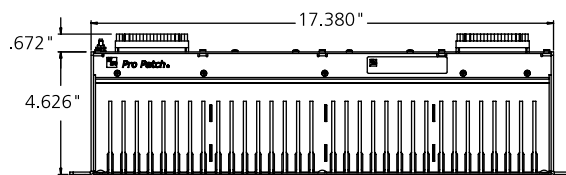
顶视图



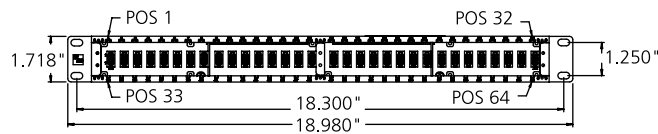
前视图



典型的 1RU 32-孔 EDAC 120 后视图



顶视图



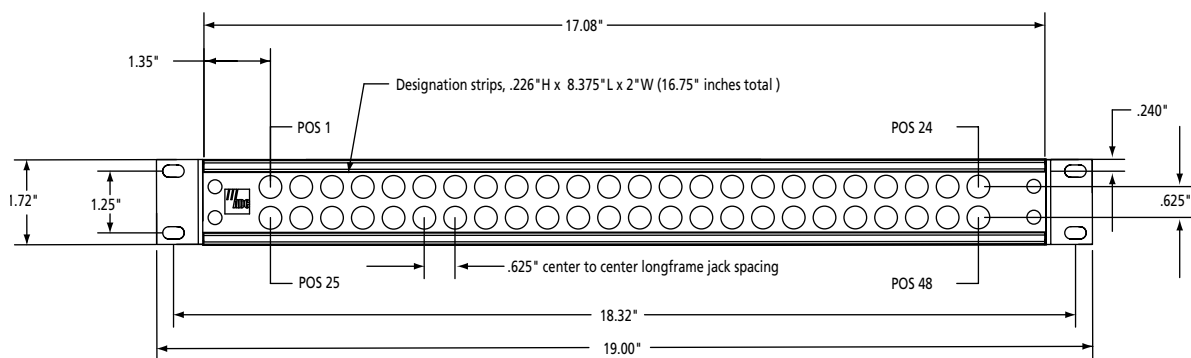
前视图



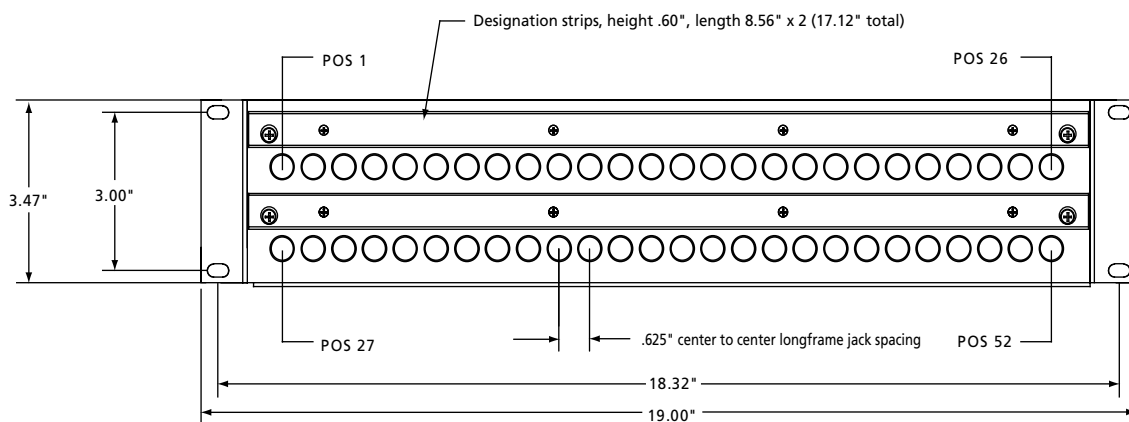
图示和规格

标准 Pro Patch Longframe 型音频产品

该部分主要是典型产品的图示和规格。如需更多信息或者需要了解在此未列明的产品信息，请访问 ADC 的网站 ADC.com 或者与我们的技术中心咨询。



典型的 1 RU 2x24 孔 Longframe 型音频面板尺寸示意图

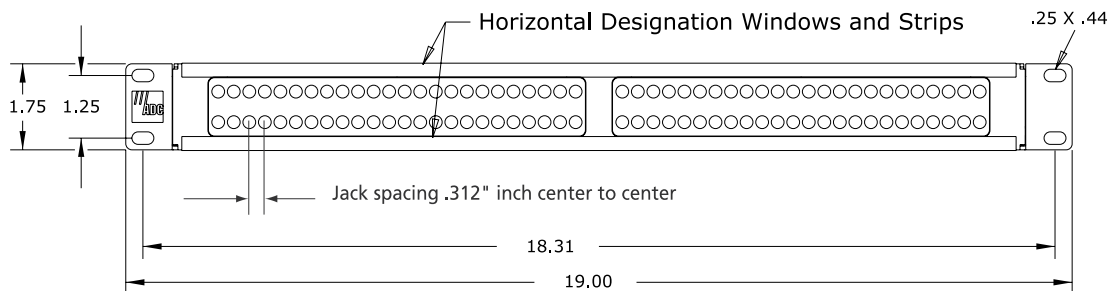


典型的 2 RU 2x26 孔 Longframe 型音频面板尺寸示意图



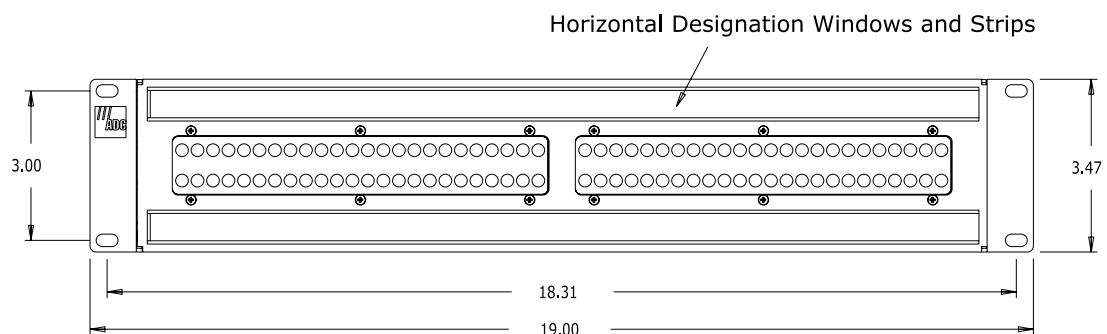
图示和规格

标准 Pro Patch Bantam 型音频产品



前视图

典型的 1 RU 2x48 孔均匀间隔 Bantam 型音频面板尺寸示意图



前视图

典型的 2 RU 2x48 孔均匀间隔 Bantam 型音频面板尺寸示意图

PJ339 和 PJ482 Longframe 型音频插座规格表

电气特性

接触电阻:

最大值为 0.020 Ohm (初始)

最大值为 0.020 Ohm (寿命周期之后)

最大值为 0.10 Ohm (盐雾之后)

绝缘电阻:

最少为 10,000 兆欧姆 (初始)

最少为 1,000 兆欧姆 (防潮性测试之后)

介质耐压:

500 Vac

接点容量:

最大值: 100 mA + 130 Vdc; 最小值: -40 dBm

机械特性

机械冲击性能:

符合 MIL-STD-202F, 方法 213B, 测试条件为 H

抗振动:

MIL-STD-1344, 方法 2005, 测试条件为 I

嵌入力:

最大为 7 lbs. (3.17 kg)

拔出力:

最小为 1.5 lbs. (.679 kg)

寿命:

最少 20,000 次插入和拔出次

环境特性

工作温度:

-40°C ~ 65°C

存放温度:

-55°C ~ 85°C

热冲击:

符合 MIL-STD-202F, 方法 107G, 测试条件为 A

工作湿度:

0% ~ 95% (无冷凝)

存放湿度:

0% ~ 95% (无冷凝)

盐雾:

符合 MIL-STD-202F, 方法 101D

防潮性:

符合 MIL-STD-202F, 方法 106E

材料特性

机身:

钢, 带化学镀镍层的镀锌材料

套管:

铜, 镀镍

绝缘体:

可燃性等级为 UL94-V0 的非增强聚醚酰亚胺树脂

弹簧:

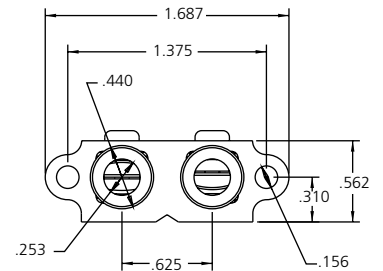
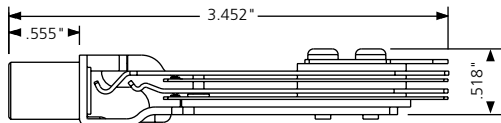
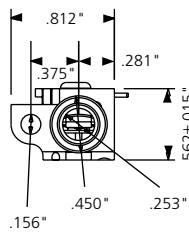
镍银

触点材料:

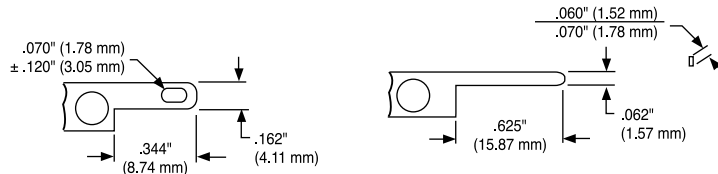
WECCO 合金 1 号, 镀金, 焊接到弹簧上

焊接式插座:

热镀锡浸渍



PJ482



单路 Longframe 音频插座

PJ8399 和 PJ889 Bantam 型音频插座规格表

电气特性
接触电阻:

最大值为 0.020 Ohm (初始)
最大值为 0.020 Ohm (寿命周期之后)
最大值为 0.10 Ohm (盐雾之后)
最少为 10,000 兆欧姆 (初始)
最少为 1,000 兆欧姆 (防潮性测试之后)

绝缘电阻:

绝缘性:

电压:

500V RMS

接点容量:

最大值: 100 mA $\pm$ 130 Vdc; 最小值: -40 dBm

机械特性

机械冲击性能:

符合 MIL-STD-202F, 方法 213B, 测试条件为 H
MIL-STD-1344, 方法 2005, 测试条件为 I

抗振动:

最大值 7 lbs. (3.17 kg)

嵌入力:

最小值 1.5 lbs. (.679 Kg)

拔出力:

最少 20,000 次插入和拔出次

寿命:

环境特性

工作温度:

-40°C ~ 65°C

存放温度:

-55°C ~ 85°C

热冲击:

符合 MIL-STD-202F, 方法 107G, 测试条件为 A

工作湿度:

0% ~ 95% (无冷凝)

存放湿度:

0% ~ 95% (无冷凝)

盐雾:

符合 MIL-STD-202F, 方法 101D

防潮性:

符合 MIL-STD-202F, 方法 106E

材料特性

机身:

压铸锌, 带化学镀镍层的镀锌材料

绝缘体:

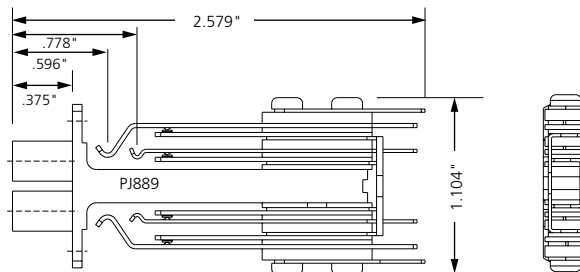
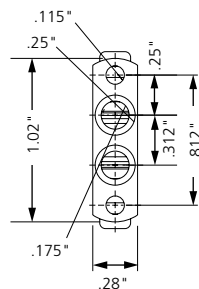
可燃性等级为 UL94-V0 的非增强聚醚酰亚胺树脂

弹簧:

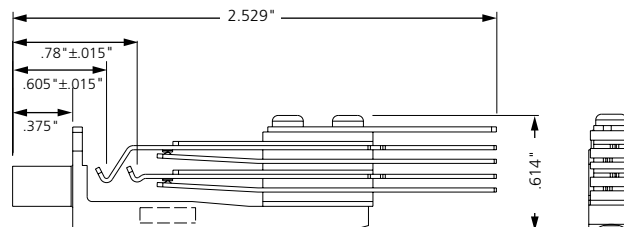
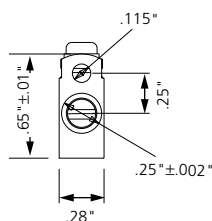
镍银合金

触点材料:

WECO 合金 1 号, 镀金, 焊接到弹簧上



三芯双路 Bantam 型插座



三芯单路 Bantam 型插座

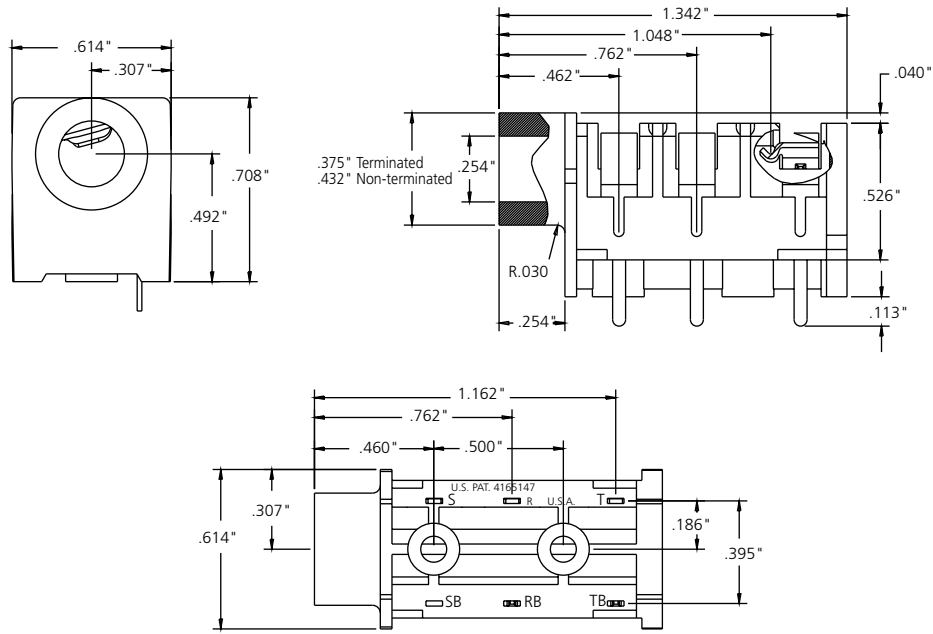


图示和规格

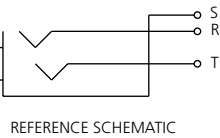
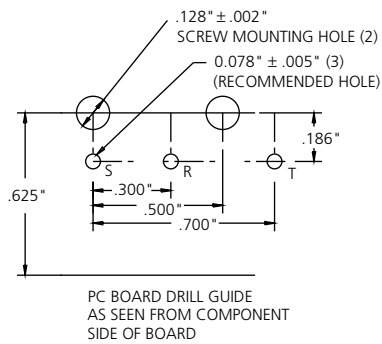
音频组件产品

Broadcast Products

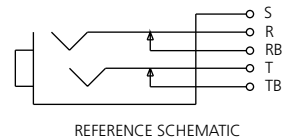
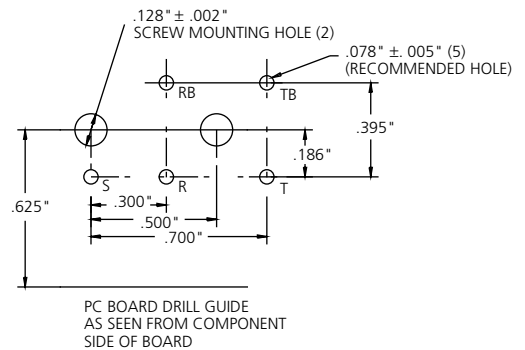
3/06 • 102117CN



AJ238/AJ339



AJ238



AJ339



音频产品 索引

3/06 • 102117CN Broadcast Products

A

AJ238-1	30
AJ238-1T	30
AJ339-1	30
AJ339-1T	30
AM-LF1	10
AM1-BAN	10

B

BAL-XLR-1VBNC-F	30
BAL-XLR-BNC-F	30
BAL-XLR-BNC-M	30
BJF103-4MKII26	22
BJF103-4MKIV	22
BJF107-4MKII26	22
BJF107-4MKII26HN	22
BJF107-4MKIV	22
BJF107-4MKIVHN	22
BJF203-4MKII26	22
BJF203-4MKIV	22
BJF203-4MKIVSN	22
BJF207-4MKII26	22
BJF207-4MKII26HN	22
BJF207-4MKIV	22
BJF207-4MKIVHN	22
BJF303-4MKIV	22
BJF307-4MKIV	22
BJF307-4MKIVHN	22
BJF403-4MKIV	22
BJF403-4MKIVSN	22
BJF407-4MKIV	22
BJF407-4MKIVHN	22
BJF407-4MKIVNN	22

E

EDAC-38P-SHELL	10, 30
EDAC-3P-SHELL	10, 30
EDAC-56P-SHELL	10, 30
EDAC-90P-SHELL	10, 30
EDAC-CRIMP-TOOL	30
EDAC-EXTRACTION-TOOL	30

M

MOLEX-3F-SHELL	30
MOLEX-3P-SHELL	30

P

PJ051B	26
PJ051B-MN	26
PJ051R	26
PJ242	28
PJ242W	28
PJ29	26
PJ339	28
PJ339L	28
PJ339W	28
PJ4	26

PJ729B	26
PJ729R	26
PJ746	26
PJ777B	26
PJ777R	26
PJ778B	26
PJ778R	26
PJ824N	28
PJ824WN	28
PJ839N-SDR	28
PJ925B	26
PJ925R	26
PJ925W	26
PPA1	24
PPA1-14MKII24EHN	18
PPA1-14MKII26ENS	18
PPA1-14MKII26HN	18
PPA1-14MKIINO	18
PPA1-14MKIVHN	18
PPA1-14MKIVNN	18
PPA1-14MKIVNS	18
PPA1-26	24
PPA1-26-HN-CG	24
PPA1-26-NS-CG	24
PPA1-HN-CG	24
PPA1-L204	24
PPA1-NS-CG	24
PPA3	24
PPA3-14MKII26EHN	18
PPA3-14MKII26ENS	18
PPA3-14MKII26NO	18
PPA3-14MKII26NS	18
PPA3-14MKII26SN	18
PPA3-14MKIVHN	18
PPA3-14MKIVNO	18
PPA3-14MKIVNS	18
PPA3-14MKIVSN	18
PPA3-18MKII26NO	18
PPA3-18MKIVHN	18
PPA3-18MKIVNO	18
PPA3-18MKIVNS	18
PPA3-26-SN	24
PPA3-HN-CG	24
PPA3-NS-CG	24
PPB1	24
PPB1-14MKIIEHN	18
PPB1-14MKIENS	18
PPB1-HN-CG	24
PPB1-NS-CG	24
PPB3	24
PPB3-14MKIIEHN	18
PPB3-14MKIENS	18
PPB3-14MKIINO	18
PPB3-14MKIINOBG	18
PPB3-14MKIVHN	18
PPB3-14MKIVNN	18
PPB3-14MKIVNS	18



音频产品 索引

PPB3-18MKIINO	18
PPB3-HN-CG	24
PPB3-NS-CG	24
PPB3-SN	24
PPH	30
PPP-15-CHAS-KIT	10
PPP-15-CHAS-KIT-L	10
PPP1224-E90-HN	10
PPP1224-E90-HN-S	10
PPP1224-E90-NS	10
PPP1224-E90-NS-S	10
PPP1224-MKII-HN	10
PPP1224-MKII-NS	10
PPP1232-E120-HN	10
PPP1232-E120-HN-S	10
PPP1232-E120-NS	10
PPP1232-E120-NS-S	10
PPP1232-MKII-HN	10
PPP1232-MKII-NS	10
PPP1248-A50-HN	10
PPP1248-A50-NS	10
PPP1248-E3-HN	10
PPP1248-E3-HN-S	10
PPP1248-E3-NS	10
PPP1248-E3-NS-S	10
PPP1248-E56-HN	10
PPP1248-E56-HN-S	10
PPP1248-E56-NS	10
PPP1248-E56-NS-S	10
PPP1248-E90-HN	10
PPP1248-E90-HN-S	10
PPP1248-E90-NS	10
PPP1248-E90-NS-S	10
PPP1248-ICA50-HN	10
PPP1248-ICA50-NS	10
Q	
Q115	30
Q150	30
QB-2	30
QB-2LT	30
QB-2T	30
QB-4	30
QB-4T	30
QDF-114	30
QRK-25	30
QRK-25-MKIV	30
S	
SLVG-1	30

BROADCAST PRODUCTS



网址: www.adc.com

中国总部: 爱德龙通讯系统(上海)有限公司, 中国上海市莘庄工业区金都路 3679 弄 16 号 邮编: 201106 电话: **86 21 54422711**
销售办事处

北京办事处: 北京市东城区东长安街一号 东方广场东三办公楼 709-711 邮编: 100738 电话: 86 10 85183737 传真: 86 10 85188360

上海办事处: 上海市黄陂北路 227 号中区广场 1904 室 邮编: 200003 电话: 86 21 63758908 传真: 86 21 63758909

广州办事处: 广州市体育东路 116-118 号财富广场西塔 1901 室 邮编: 510620 电话: 86 20 38931566 传真: 86 20 38931530

成都办事处: 成都市人民南路二段 55 号岷山饭店 2305 室 邮编: 610016 电话: 86 28 85553428 传真: 86 28 85553498

ADC Telecommunications, Inc., P.O. Box 1101, Minneapolis, Minnesota USA 55440-1101

此处公布的说明自本文档发布之日起生效。因为 ADC 在不断地改进自己的产品, 本公司保留对这些说明进行更改的权利, 恕不另行通知。您随时都可以向ADC各总部办事处联系, 以证实有关的产品。ADC 电讯公司认为其专利权是其不可分割的重要资产, 并且会不遗余力地执行自己的权利。此处包含的产品或特性可能受美国和外国的的一项或多项专利权保护。