

BROADCAST PRODUCTS

专业视频跳线单元

Pro Patch™ Video Patch Systems





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时，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

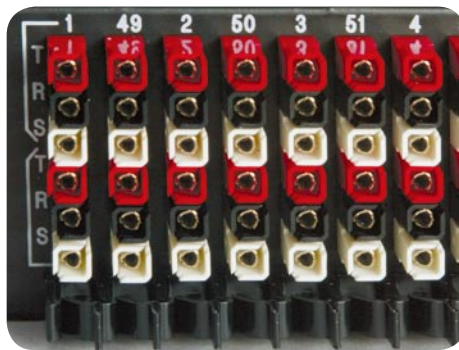
使用 IEEE 1394a FireWire 跳线盘，跳接 FireWire 数字视频信号和跳接规则的音频和视频信号一样轻松。该跳线盘提供 24 口的无源直连，兼容业界符合 IEEE 1394a 标准的六针连接器。



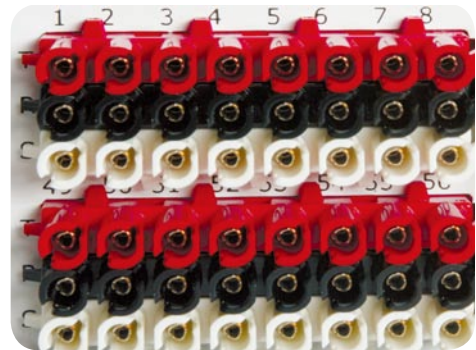
省力的 QCP 压接端子系统

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

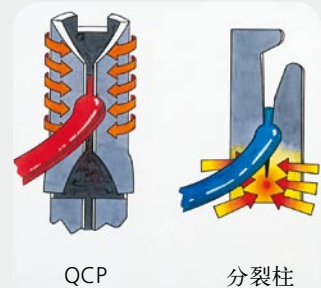


QCP IV

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
- 强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)

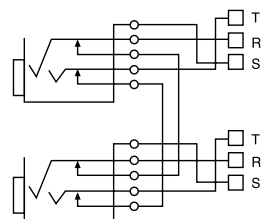
在该配置中，环通从面板背部引出，在此你可以根据自己的需要来连接它们。注意：你不能更改已做环通设置的环通选项，因为它们在插座上已设置了环通。如果你需要可以更改环通，请选择“环通出”选项。

接地端环通出 (SN)

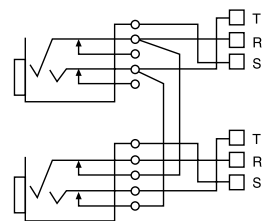
接地端环通出与环通出的含义相同，除了正端和负端的环通从面板背部引出外，接地端的环通也从面板背部引出。这种设置常用于接地连接中。可转换环通使不同功能可选择不同的接地方式，阻止接地环路产生音频交流声。

公共接地

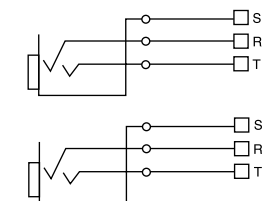
在公共接地配置中，所有插座的接地连接出至背部终端，并连接在一起。它为所有插座提供了公共接地。



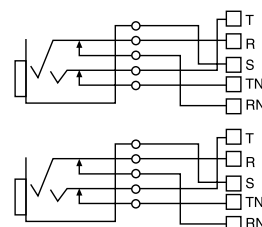
全环通 (NS)



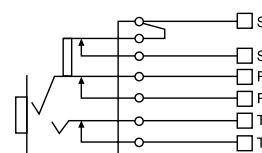
半环通 (HN)



无环通 (NN)



环通出 (NO)



接地端环通出 (SN)



Pro Patch™ 视频跳接系统



视频插孔和附件	7
Pro Patch™ 视频跳线盘	16
Pro Patch™ PPI 系列视频跳线盘	17
Pro Patch™ PPE 系列视频跳线盘	20
Pro Patch™ 未装载视频跳线盘	23
分量信号跳接系统 (CAPS)	24
视频跳线	26
图示和规格	31
视频产品索引	40

如果说我们推出的视频插孔在全世界都是最好的，听起来可能有点夸大其词，但我们十分自信这一点。就拿我们的其中一个超级视频插孔为例，您就会明白我们这么说的缘由所在。我们的插孔具备的特点是：能够比其它插孔更可靠地工作，并且使用寿命更长久。

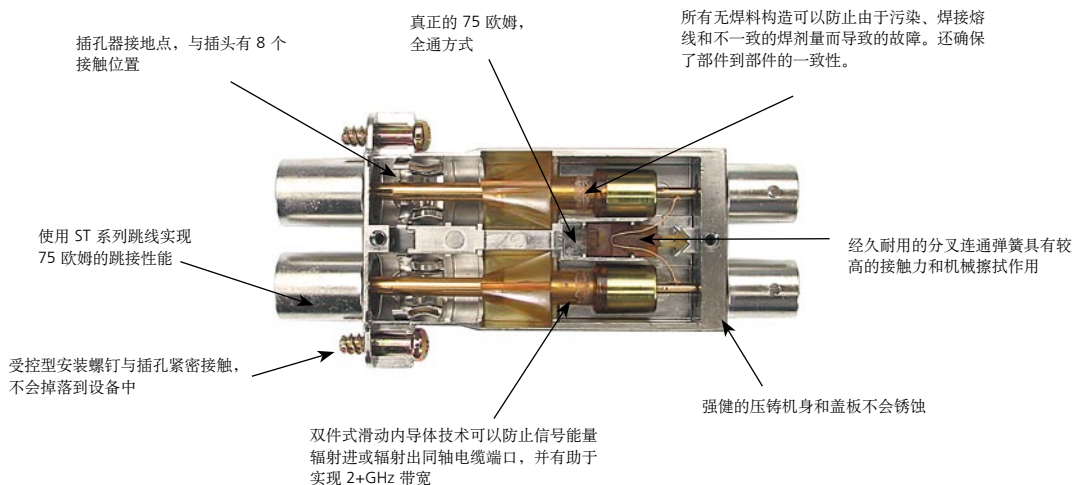
为实现 SMPTE 292M 高频性能和最小化信号辐射输入或输出，ADC 标准尺寸的插孔采用了独特的、已获专利的双件式滑动内导体。此外，该内导体采用了特殊的闭口设计，可以阻挡损坏的连接或测试探针的插入，从而能够避免出现损坏。精密的镀金组件可以保证信号质量以及阻止氧化和锈蚀。长杆分叉弹簧可以确保防止弹簧出现金属疲劳，并且插孔器在插入插头时有多个接地触点，以便形成牢固的连接。最重要的是，在使用 ADC 已获专利的 ST 系列跳线连通或跳接时，我们的插孔可以提供真正的 75 欧姆性能，从而有效地防止了由于阻抗不匹配而导致的高频信号损失。

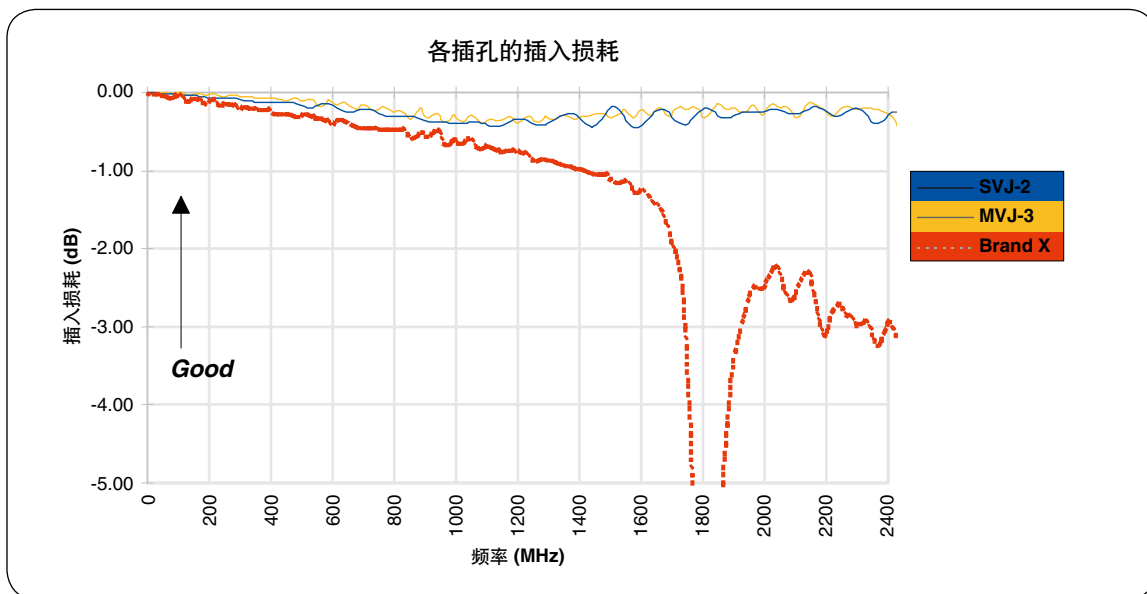
ADC 视频插孔的每一个组件均经过了精心设计，其结构稳固、无焊接，保证了最高的可靠性。每当您插入插头时，您就会感觉到牢固接触力所带来的高质量。ADC 的所有视频产品均完全符合 Wees 和 Rohs 要求。

特 性

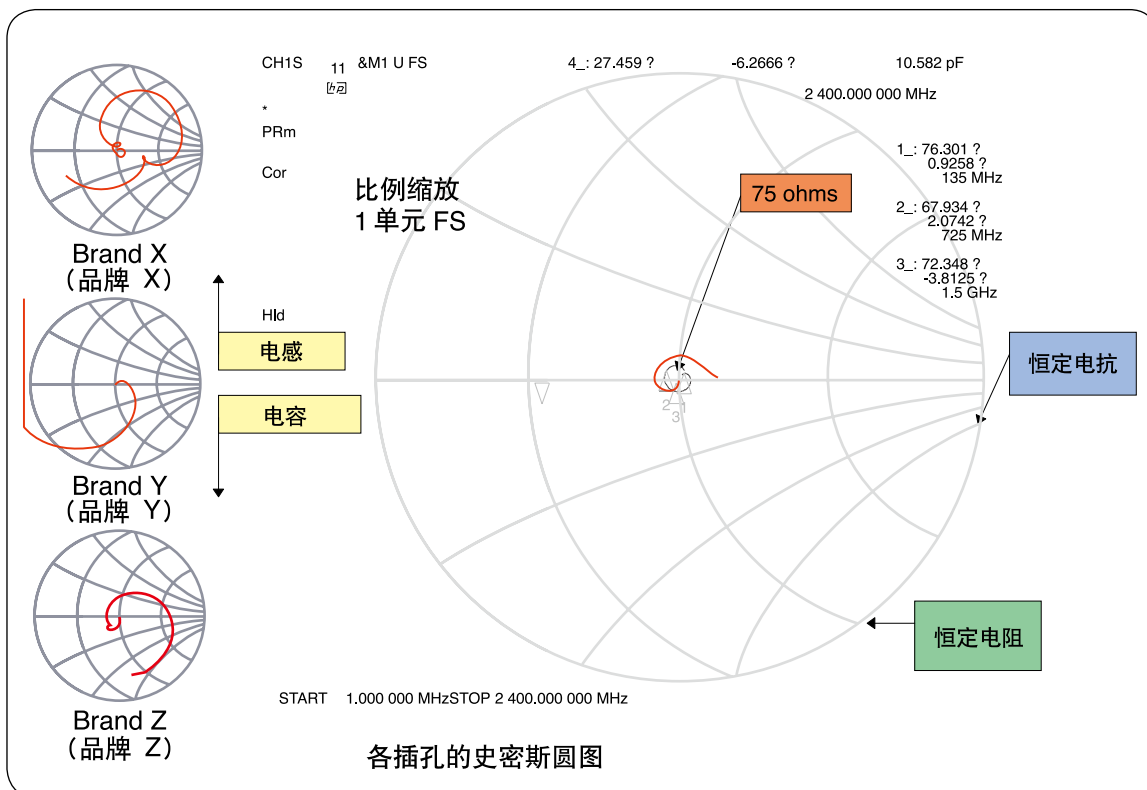
- 当与 ADC ST 系列跳线连通或跳接时，可以提供真正的 75 欧姆性能，具有卓越的数字性能
- 镀金组件保证了高质量的信号，并能够防止锈蚀，最小 50μ 英寸
- 密封开关防止了外部焊接污染物造成的故障
- 全部无焊接制造
- 长杆分叉弹簧提供了稳定的接触并可防止弹簧疲劳
- 闭口 BNC 内导体可防止损坏并提供可靠的接触
- 双件式内导体可防止 RFI 辐射泄漏
- 插孔器有多个接地触点
- 坚固耐用的压铸机身不会锈蚀或弯曲
- 受控制型安装螺钉不会脱落
- 精密部件确保了一致的质量
- 环境或机械可靠性符合 MIL-STD-202F 标准
- 跳线插入不会接触到连通开关，显著地提高了可靠性

SVJ-2Tx 超级视频插孔内视图





带宽高达 2.4GHz 时，ADC 超级视频插孔的插入损耗仍保持在小于 0.5 dB。



ADC 的超级视频插孔在整个波段范围内保持 75 欧姆的阻抗。
竞争对手的插孔则盘旋而失控。

WECO 标准尺寸模拟/串行数字视频插孔

对于 270/360 Mbits 的模拟和串行数字视频应用，ADC 的改进型 SJ2000 是一种合理的选择。SJ2000 的频率响应为 750 MHz，已被证明在无需 ADC 超级插孔的高级性能的情况下，可实现改良的系统可靠性。



SJ2000/SJ2000N-75
标准尺寸的视频插孔

标准尺寸的 HD 超级视频插孔

新的 SVJ-2x 标准尺寸到 BNC 全通型超级视频插孔系列拥有较高的性能，在完全无压缩的 1.485 Gbits/s 速率中，该性能可与高清电视的数据速率相匹配。SVJ-2x 包含下述独特特性：

- 2.4 GHz 带宽，适用于高要求的高清数据速率
- 密封开关避免了内部污染
- 真正 75 欧姆的性能，零误差
- RFI 屏蔽有效地防止了辐射
- 在一个机架空间内可进行 2x26 或 2x24 安装
- 独特的受控型安装螺钉

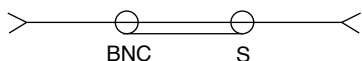


SVJ-2/SVJ-2T
标准尺寸的超级视频插孔

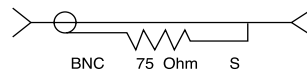
标准尺寸的直通式视频插孔

对于诸如专用线路面板等需要独立接地的应用而言，直通式 CJ2014N 和自终端式 CJ2020N-75 插孔是合理的选择。可在标准的 0.625" 中心上安装 CJ2014N 和 CJ2020N-75 插孔，其额定带宽高达 2.4 GHz，适用于模拟高清电视、L 带和 S 带等应用。

注意：由于终端电阻箱存在干扰，不能直接将单路终端插孔安装在靠近开关插孔的地方。在 CJ2020N-75 和开关插孔之间请留出一段距离。



CJ2014N
标准尺寸的直通式视频插孔



CJ2020N-75
标准尺寸的直通式视频插孔，75 欧姆终端

MUSA 系列插孔和附件

随着 MUSA 系列产品的成功研发，ADC 成为全球首家能够同时提供 MUSA 标准型、WECO 标准中型和标准型同轴视频插孔的公司。现在，ADC 提供了完整的 MUSA 系列面板和附件，包括插孔、U 型连通插孔、附件、跳线盘和跳线等。新的 75 欧姆高清电视同轴插孔和附件提供了超级的电子和机械性能，以及更为简单的安装选项（与业内当前产品相比）。

插孔特性

- 高清电视超级视频插孔速率可达 2.3 GHz 以上
- 在 2.3 GHz 时回波损耗为 -17 db 以下
- 在 2.3 GHz 时插入损耗为 -0.07db
- 插孔可进行 10,000 次插入 / 拔出操作
- 已获专利的楔型结合安装系统提供了安全保证并易于更换插孔
- 独一无二的受控安装螺钉
- 模块式插孔提供了杰出的耐久性以及与临近插座的绝缘性
- 兼容 BPO MUSA 标准产品



UL-SM1625
MUSA 系列 U-Link 插孔



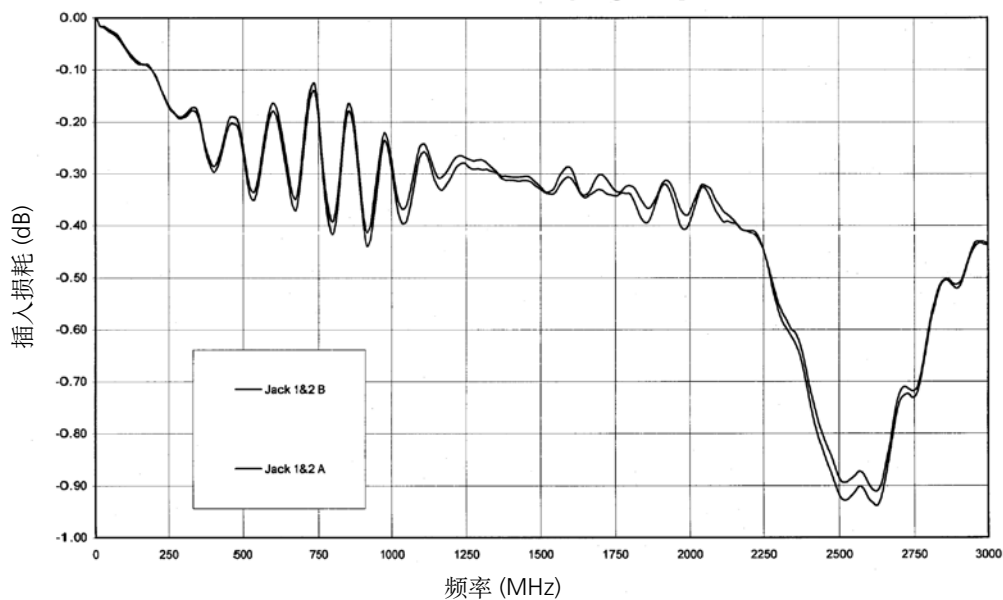
SMJ-2100N 插孔

U-Link 特性

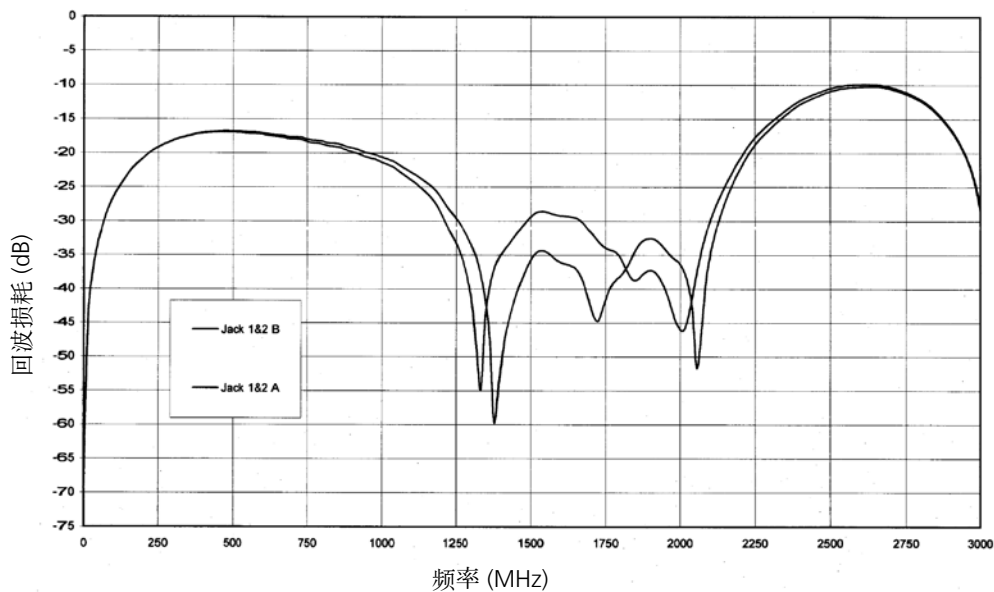
- 依据人体工程学设计的手柄使插入、拔出操作更简单，成为拉力环节的突破口
- 无焊料构造——符合 Wees 和 Rohs 标准
- 高性能的 U-Link 完全匹配无压缩的 HDTV 信号 (1.485 Gbit/s)
- 精密的模块式绝缘体实现了真正的阻抗匹配并比机加工塑料所达到的一致性更高
- 独特的封口内导体设计可防止损坏和未对准栓钉所造成的中断
- 整体式镀金内导体
- 强健的铸造体和绝缘的模块式外壳
- 透明图标可以在下面标明标签
- 可使用插件彩色偏码电路图标

详细信息，请与 ADC 公司联系。或者，您可随时随地访问 adc.com/partners。

MUSA 视频连接器 (SMJ-2100N) 的插入损耗, 带环通插头

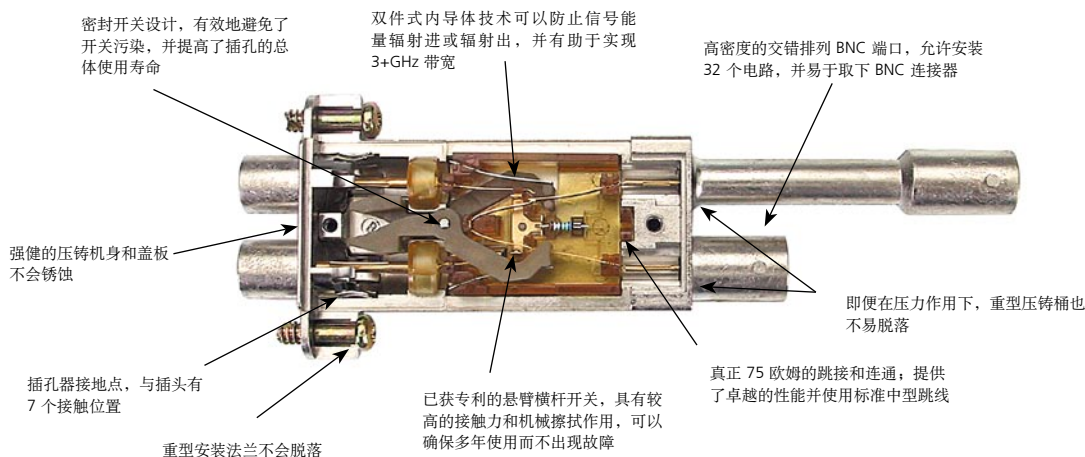


MUSA 视频连接器 (SMJ-2100N) 的回波损耗, 带环通插头



WECO 中型尺寸视频插孔

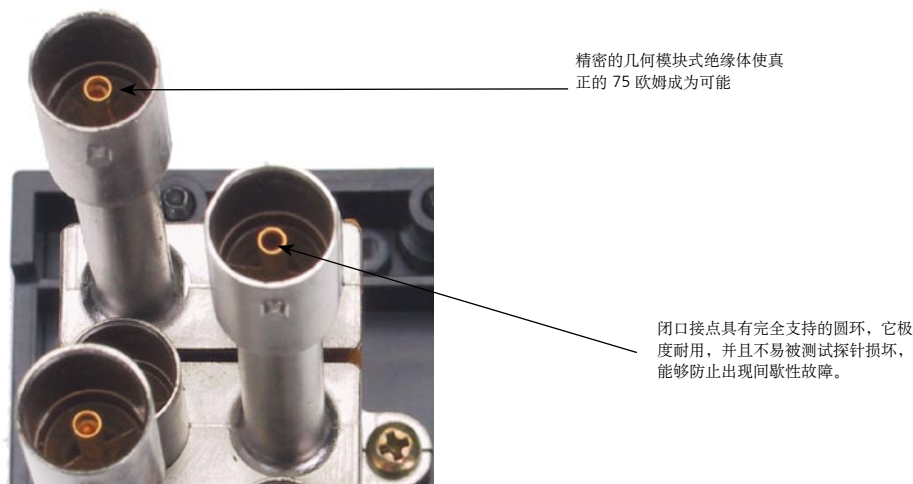
从性能和尺寸方面来看，中型尺寸视频插孔比标准尺寸的插孔具有更多的优势。根据定义，符合 WECO 标准的所有标准尺寸视频插孔在跳接状态下均无法达到 75 欧姆（ADC 的 SVJ-2 标准尺寸超级视频插孔除外）。内导体直径和同轴电缆端口直径的物理关系导致阻抗下降，这导致视频阻抗在跳接状态下降至 58 欧姆。在中型尺寸视频插孔中，该物理关系已得到了优化，在正常直通模式或跳接模式下提供恒定的 75 欧姆。这种阻抗优势在消除数字信号的误码方面起到了很大的作用，特别是在电路通过多个跳接布线时尤为如此。中型尺寸插孔的配置为 2x32，比标准尺寸插孔的密度增加了 33%，可与常用的路由器相匹配。



MVJ-3 中型尺寸超级视频插孔内视图

视频插孔提供了杰出的性能特性

ADC 视频插孔具有精密的绝缘体，可实现真正的 75 欧姆性能。闭口中心接点经过专门设计，可防止因损坏的插头或测试探针而导致的损坏。



WECO MVJ-3 HD 超级视频插孔

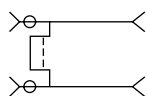
新的 MVJ-3 中型尺寸至 BNC 全通型超级视频插孔系列拥有较高的性能，在完全无压缩的 1.485 Gbits/s 速率中，该性能可与高清电视的数据速率相匹配。此高级插孔包括许多在上一页内视图中所强调的杰出特性。

特 性

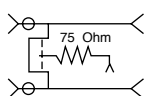
- 3.0+ GHz 带宽
- 密封开关
- 75 欧姆性能
- RFI 屏蔽
- 在一个机架空间内进行 2x32 安装
- 独特的受控型安装螺钉
- 环境或机械可靠性符合 MIL-STD-202F 标准



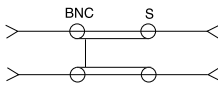
MVJ-3 带终端
MVJ-3T 不带终端
MVJ-3NN 直通
不带终端



MVJ-3



MVJ-3T



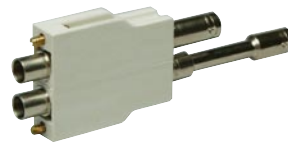
MVJ-3NN

中型尺寸超级视频插孔

直通式中型尺寸视频插孔

对于专用线路面板等需要独立接地的应用，直通 CJ3014N 和 CJ4014N 是合理的选择。CJ3014N/CJ4014N 插孔的额定带宽高达 2.4 GHz，适用于模拟、串行数字和高清电视视频应用。对于需要自终端的应用，可选择 CJ3014N-75 和 CJ4014N-75。

短机身的 CJ3014N/3014N-75 和长机身的 CJ4014N/4014N-75 专为安装在 32 交叉配置中而设计。插座中带有燕尾接合点的绝缘体已获得了专利，该绝缘体拥有杰出的耐用性及绝缘能力。长短机身允许交错排列的安装模式，可以方便插入 BNC 连接器。对于 BNC 安装，建议采用诸如 BT2000 之类的 BNC 插入工具。



CJ3014N-75/CJ4014N-75 带终端

已获专利的“燕尾”安装设备提供了出色的电子绝缘能力与耐用性。



CJ3014N/CJ4014N 不带终端
插孔特别展示了燕尾接合点。

订 购 信 息

描述	订货号
标准尺寸插孔 单路视频插孔, 直通式, 不带终端 单路视频插孔, 直通式, 带终端 双路全通型插孔, 不带终端 双路全通型插孔, 带 75 欧姆终端	CJ2014N CJ2020N-75 SJ2000N SJ2000N-75
标准尺寸的超级视频插孔 双路全通型超级视频插孔, 不带终端 双路全通型超级视频插孔, 带 75 欧姆终端	SVJ-2 SVJ-2T
MUSA 标准视频插孔 单路视频插孔, 高清, MUSA 标准	SMJ-2100N
中型尺寸插孔 单路视频插孔, 短机身, 直通式, 不带终端 单路视频插孔, 短机身, 带 75 欧姆端接 单路视频插孔, 长机身, 直通式, 非端接 单路视频插孔, 长机身, 带 75 欧姆端接	CJ3014N CJ3014N-75 CJ4014N CJ4014N-75
中型超级视频插孔 双路全通型超级视频插孔, 不带终端 双路全通型超级视频插孔, 带 75 欧姆终端 双路直通型超级视频插孔, 不带终端	MVJ-3 MVJ-3T MVJ-3NN
转换插头和适配器 标准尺寸插头至 BNC 适配器 标准尺寸插头至 BNC 适配器, 镀金 中型尺寸插头至 BNC 适配器, 短机身 中型尺寸插头至 BNC 适配器, 长机身 标准尺寸插座至中型尺寸插座适配器 中型尺寸插头至标准尺寸插座适配器 标准尺寸插头至中型尺寸插座适配器 同轴电缆适配器 MUSA 插头至 BNC 同轴电缆适配器 MUSA 插头至标准尺寸插座 同轴电缆适配器 MUSA 插头至中型尺寸插座	CP1051N CP1051G MBNC-3 MBNC-3L CAXADPT-1 CAXADPT-2 CAXADPT-3 CAXADPT-MU/BNC CAXADPT-MU/CPSTD CAXADPT-MU/CPMID
同轴电缆跳接插头 用于 734 的标准尺寸焊接插头 用于 RG59 的标准尺寸焊接插头 用于 RG59 的标准尺寸焊接插头, 镀金 用于 RG59 的中型尺寸焊接插头 用于 RG59 的中型尺寸压接插头 用于 RG59 的中型尺寸压接插头, 镀金 用于 735 的中型尺寸焊接插头 用于 Belden 1505F 的标准尺寸 HD 压接插头 用于 Belden 1505F 的中型尺寸 HD 压接插头 用于 Belden 1505F 的 HD 压接插头和护套 (25 个装)	PGS-100016 CP1041N CP1041G CP1540N CP1540N-CRIMP CP1540G-CRIMP PGS-100018 CP-1045 CP-1545 CP-1-MU-A



CP1051N
标准尺寸转换插头



CP1040N
终端插头



CP1540N
中型尺寸插头



CAXADPT-1
标准至中型尺寸
转换适配器



CAXADPT-2
中型尺寸至标准尺寸
转换插头



CAXADPT-3
标准尺寸至中型尺寸
转换插头



MBNC-3
中型尺寸插头至 BNC 适配器

订 购 信 息

描述	订货号
终端和环通插头 标准尺寸 75 欧姆终端插头, 镀镍 中型尺寸 75 欧姆终端插头, 镀镍 标准尺寸 HD 环通插头, 镀镍 中型尺寸 HD 环通插头, 镀镍 MUSA HD-U-link, 镀镍 MUSA 75 欧姆终端插头 电路防护插头 , 每袋 25 个出售 X = 插头颜色: 黑色、红色、蓝色、绿色、黄色 标准尺寸 中型尺寸 视频隔离变压器	CP1040N CP1501N LP-S1625 LP-M1500 UL-SM1625 MUSA-TP2 CJP-S-X CJP-M-X HUM-1



CAXADPT-MU/BNC
MUSA 至 BNC 适配器



CAXADPT-MU/CPSTD
MUSA 至标准尺寸适配器



CAXADPT-MU/CPMID
MUSA 至中型尺寸适配器



LP-S1625/LP-M1500
WECCO 系列环通插头



UL-SM1625
MUSA 系列 U-Link 插孔

视频隔离变压器

共模交流声是由接地电位差引起的, 这种情况常发生在长距离的视频电缆、传入和传出线路, 及单独的电源分配系统中。ADC 的隔离变压器可以消除在 200 英尺 (61 米) RG59 同轴电缆上运行的 10 Volt p-p 50/60Hz 信号的 99.6% 的接地交流声。交流声实际减少量依赖于电缆长度、电缆类型、接地环路电压及接地环路频率。





Pro Patch™ 视频跳线盘

满足您的需求和预算的跳线盘构造

Pro Patch™ 视频跳线盘拥有各种各样的跳线盘配置、插孔类型以及颜色选项。

PPI 系列跳线盘——如果您需要全功能的跳线盘，PPI 系列跳线盘就是您的理想解决方案。它可支持最苛刻的专业应用。这些坚固出色的跳线盘采用的是环氧粉末涂层钢制焊接式机箱和经久耐用的模制式 ABS 插孔嵌件。跳线盘的显著特性包括：后部是用于端口鉴别的丝网印制和一个为减轻承受力而设计的可调节电缆绑线支架，以及 ADC 独特的凸起视窗设计系统（防止卡片和窗口从面板松开，这在其它系统中很常见）。经久耐用的钢结构确保了无变形、断裂或机架协助板的损坏。模制的 ABS 嵌件有效防止了螺丝的脱落和插梢断裂——这在酚醛树脂跳线盘插梢中很常见。模制嵌件具有各种颜色，以便于区别不同类型的信号，如 AES 音频、SDI 视频和高清视频等。跳线盘面板有黑色或灰色两种颜色。PPI 系列跳线盘包括业界独一无二的 15 年** 质量担保。

PPE 系列跳线盘——专为预算有限但想拥有 ADC 高性能产品的用户而设计。这些坚固出色的跳线盘采用的是环氧粉末涂层的钢制面板和经久耐用的模制式 ABS 插孔嵌件。PPE 系列跳线盘未提供端口鉴别标示与电缆绑线支架，但拥有与全功能 PPI 系列跳线盘相同的插孔选项。标示带由清晰的乙酸酯活动视窗提供，并可升级为 ADC 特有的凸起标示系统。经久耐用的钢面板确保了无变形、断裂或机架协助板的损坏。模制的 ABS 嵌件有效地防止了螺丝的脱落和插梢断裂——这在酚醛树脂跳线盘插梢中很常见。PPE 跳线盘包括为期一年的无故障担保。用户可将其可升级至 15 年（详细信息，请与 ADC 联系）。

**SVJ、MVJ、CJ、CJMD 以及 SMJ 插孔



PPI2232-MVJ-BK

PPI 系列 2RU 2x32 中型尺寸超级视频插孔跳线盘（后视图）



PPE1232-MVJ

PPE 系列 1RU 2x32 中型尺寸超级视频插孔跳线盘（后视图）

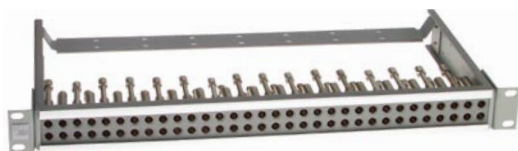
特 性

坚韧的专业构造

- 具有坚固的 ABS 模制式插孔嵌件的焊接钢制机箱
- 可调节的电缆绑线支架，带电缆扎匝孔
- 最高的品质、最佳带宽、最耐用的插孔，真正的 75 欧姆阻抗
- 模制式插孔嵌件具有各种颜色，并且比酚醛嵌件更坚固；螺钉不会使面板断裂
- 标记插孔的锁扣式标示窗
- 可提供所有的插孔类型
- 15 年质量担保



彩色的模制式插孔嵌件



PPI1232-CJMID
1 RU 2x32 直通型中型尺寸插孔跳线盘



PPI15232-MVJT-BK
1.5 RU 2x32 全通型中型尺寸插孔跳线盘



PPI2232-CJMID
2 RU 2x32 直通型中型尺寸插孔跳线盘



PPI2232-MVJT
2 RU 2x32 全通型中型尺寸插孔跳线盘



PPI2332-MVJ-MON-BK
2 RU 3x32 全通型中型尺寸插孔跳线盘，带监控面板



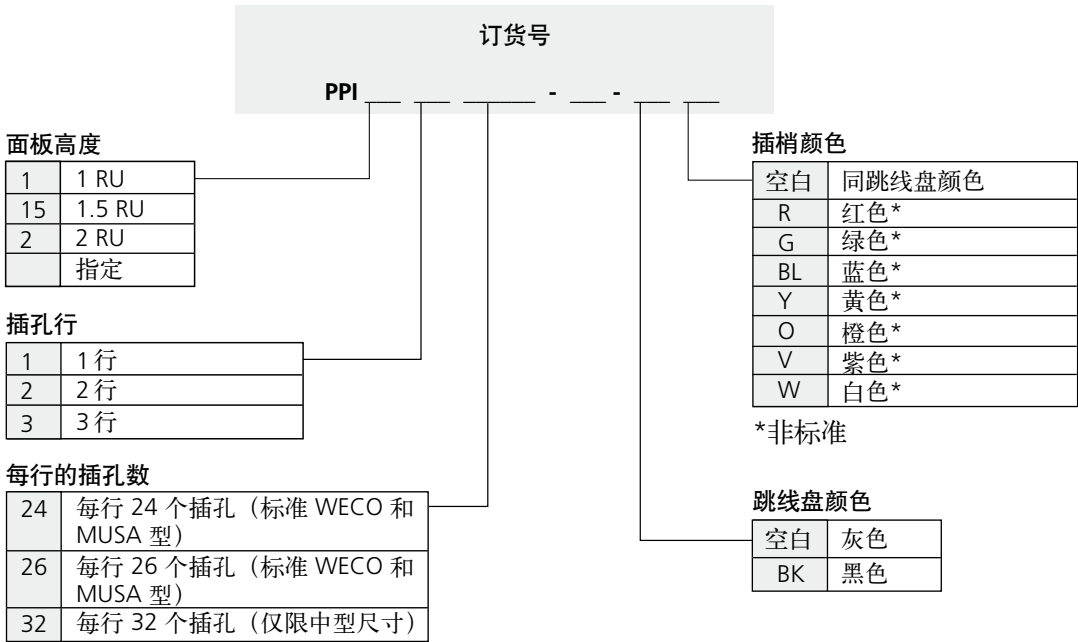
PPI2226-SVJ
2 RU 2x26 标准尺寸超级视频插孔跳线盘



Pro Patch™ PPI 系列视频跳线盘

带电缆管理单元

下述信息解释了在本页及下一页各图表中所包含的订货号。可提供定制配置，详细信息，请与 ADC 公司联系。



视频插孔类型

N	SJ2000N WECO 标准尺寸全通型插孔
75N	SJ200N-75 WECO 标准尺寸全通型插孔，带 75 欧姆终端
SVJ	SVJ-2 HD WECO 标准尺寸全通型插孔
SVJT	SVJ-2T HD WECO 标准尺寸全通型插孔，带 75 欧姆终端
CJ	CJ-2014N WECO 标准尺寸单路直通型插孔
CJT	CJ-2020N-75 WECO 标准尺寸单路直通型插孔，带 75 欧姆终端
MVJ	MVJ-3 WECO 中型尺寸全通型插孔
MVJT	MVJ-3T WECO 中型尺寸全通型插孔，带 75 欧姆终端
CJM	CJ3014N/CJ4014N WECO 中型尺寸单路直通型插孔
CJMT	CJ3014N-75/CJ4014N-75 WECO 中型尺寸单路直通型插孔，带 75 欧姆终端
SMJ	SMJ-2100N MUSA 标准尺寸插孔

*关于定制配置的详细信息，请与 ADC 公司联系。



Pro Patch™ PPI 系列视频跳线盘

订 购 信 息

描述	订货号
PPI 跳线盘, SVJ-2 标准尺寸 双路全通型超级视频插孔 1RU 2x24 SVJ-2 插孔, 灰色 1RU 2x26 SVJ-2 插孔, 灰色 2RU 2x24 SVJ-2 插孔, 黑色 2RU 2x24 SVJ-2 插孔, 灰色 2RU 2x26 SVJ-2 插孔, 黑色 2RU 2x26 SVJ-2 插孔, 灰色	PPI1224-SVJ PPI1226-SVJ PPI2224-SVJ-BK PPI2224-SVJ PPI2226-SVJ-BK PPI2226-SVJ
PPI 跳线盘, SVJ-2T 标准尺寸双路全通型超级视频插孔 带 75 欧姆终端 1RU 2x24 SVJ-2Tx 插孔, 灰色 1RU 2x26 SVJ-2Tx 插孔, 灰色 2RU 2x24 SVJ-2Tx 插孔, 黑色 2RU 2x24 SVJ-2Tx 插孔, 灰色 2RU 2x26 SVJ-2Tx 插孔, 黑色 2RU 2x26 SVJ-2Tx 插孔, 灰色	PPI1224-SVJT PPI1226-SVJT PPI2224-SVJT-BK PPI2224-SVJT PPI2226-SVJT-BK PPI2226-SVJT
PPI 跳线盘, CJ48/CJ52 标准尺寸直通型视频插孔 2RU 2x24 48 单路 CJ2014N 插孔, 灰色 2RU 2x26 52 单路 CJ2014N 插孔, 灰色 3RU 2x26 CJ2011N 插孔, 2x26 SJ2000N 插孔, 灰色	PPI2224-CJ48 PPI2226-CJ52 PPI3426-CJ52-N
PPI 跳线盘, CJ48/CJ52 标准尺寸直通型视频插孔 带 75 欧姆终端 2RU 2x24 48 单路 CJ2020N-75 插孔, 灰色 2RU 2x24 52 单路 CJ2020N-75 插孔, 灰色	PPI2224-CJ48T PPI2224-CJ52T
PPI 跳线盘, MVJ-3 中型尺寸双路全通型超级视频插孔 1RU 2x32 MVJ-3 插孔, 灰色 1RU 2x32 MVJ-3 插孔, 黑色 1.5RU 2X32 MVJ-3 插孔, 黑色 2RU 2x32 MVJ-3 插孔, 灰色 2RU 2x32 MVJ-3 插孔, 黑色 2RU 3x32 MVJ-3 插孔, 带监控器, 黑色	PPI1232-MVJ PPI1232-MVJ-BK PPI15232-MVJ-BK PPI2232-MVJ PPI2232-MVJ-BK PPI2332-MVJ-MON-BK
PPI 跳线盘, MVJ-3T 中型尺寸双路全通型超级视频插孔 带 75 欧姆终端 1RU 2x32 MVJ-3T 插孔, 灰色 1RU 2x32 MVJ-3T 插孔, 黑色 1.5RU 2X32 MVJ-3T 插孔, 黑色 2RU 2x32 MVJ-3T 插孔, 灰色 2RU 2x32 MVJ-3T 插孔, 黑色 2RU 3x32 MVJ-3T 插孔, 带监控输出器, 黑色	PPI1232-MVJT PPI1232-MVJT-BK PPI15232-MVJT-BK PPI2232-MVJT PPI2232-MVJT-BK PPI2332-MVJT-MONT-BK
PPI 跳线盘, CJ 系列中型尺寸直通型插孔 1RU 2x32 中型尺寸、直通型, 灰色 1RU 2x32 中型尺寸、直通型, 黑色 2RU 2x32 中型尺寸、直通型, 灰色	PPI1232-CJMID PPI1232-CJMID-BK PPI2232-CJMID
PPI 跳线盘, CJ 系列中型尺寸直通型插孔, 带 75 欧姆终端 2RU 2x32 中型尺寸、直通型、带 75 欧姆终端, 灰色 2RU 2x32 中型尺寸、直通型、带 75 欧姆终端, 黑色	PPI2232-CJMIDT PPI2232-CJMIDT-BK
PPI 跳线盘, SMJ-2100 MUSA 直通型插孔 PPI 系列 HD MUSA 1 RU 2x24 SMJ-2100, 带电缆管理, 黑色 PPI 系列 HD MUSA 1 RU 2x24 SMJ-2100, 带电缆管理, 灰色 PPI 系列 HD MUSA 1 RU 2x26 SMJ-2100, 带电缆管理, 黑色 PPI 系列 HD MUSA 1 RU 2x26 SMJ-2100, 带电缆管理, 灰色 PPI 系列 HD MUSA 2 RU 2x24 SMJ-2100, 带电缆管理, 黑色 PPI 系列 HD MUSA 2 RU 2x26 SMJ-2100, 带电缆管理, 黑色	PPI1224-SMJ-BK PPI1224-SMJ PPI1226-SMJ-BK PPI1226-SMJ PPI2224-SMJ-BK PPI2226-SMJ-BK



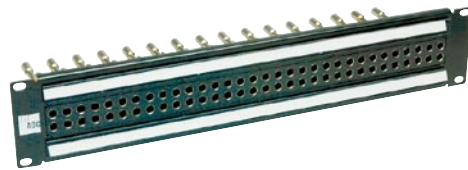
Pro Patch™ PPE 系列视频跳线盘

无电缆管理单元

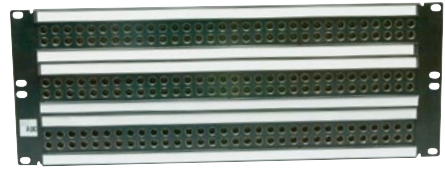
特 性

- 具有坚固的模制式 ABS 插孔嵌件的钢制机箱
- 最高的品质、最佳带宽、最耐用的插孔。真正的 75 欧姆阻抗
- 醋酸纤维滑入型标示窗
- 可提供凸起式标示窗
- 可提供所有的插孔类型
- 1 年质量担保，可升级至 15 年

下述信息解释了在本页及下一页各图表中所包含的订货号。可提供定制配置，详细信息，请与 ADC 公司联系。



PPE2232-MVJT-BK
2 RU 32 孔排列



PPE4632-MVJT-BK
4 RU 32 孔排列



PPE15224-SMJ-BK
1.5 RU 24 孔排列 MUSA 跳线盘



PPE1224-SMJ-BK
1 RU 24 孔排列 MUSA 跳线盘

产品目录编号	
PPE	
面板高度	跳线盘颜色
1 1 RU	空白 灰色
15 1.5 RU	BK 黑色
2 2 RU	
3 3 RU	
4 4 RU	
插孔行	视频插孔类型
1 1 行	N SJ2000N WECO 标准尺寸全通型插孔
2 2 行	75N SJ200N-75 WECO 标准尺寸全通型插孔，带 75 欧姆终端
3 3 行	SVJ SVJ-2 HD WECO 标准尺寸全通型插孔
4 4 行	SVJT SVJ-2T HD WECO 标准尺寸全通型插孔，带 75 欧姆终端
6 6 行	CJ CJ-2014N WECO 标准尺寸单路直通型插孔
每行的插孔数	CJT CJ-2020N-75 WECO 标准尺寸单路直通型插孔，带 75 欧姆终端
24 每行 24 个插孔 (标准 WECO 和 MUSA)	MMJ MVJ-3 WECO 中型尺寸全通型插孔
26 每行 26 个插孔 (标准 WECO 和 MUSA)	MMJT MVJ-3T WECO 中型尺寸全通型插孔，带 75 欧姆终端
32 每行 32 个插孔 (仅限中型尺寸)	CJM CJ3014N/CJ4014N WECO 中型尺寸单路直通型插孔
	CJMT CJ3014N-75/CJ4014N-75 WECO 中型尺寸单路直通型插孔，带 75 欧姆终端
	SMJ SMJ-2100N MUSA 标准尺寸插孔



Pro Patch™ PPE 系列视频跳线盘

无电缆管理单元

订购信息

描述	订货号
PPE 跳线盘, SJ2000N 标准尺寸双路全通型插孔 1RU 2x24 SJ2000N 插孔, 黑色 1RU 2x26 SJ2000N 插孔, 黑色 2RU 2x24 SJ2000N 插孔, 黑色 2RU 2x26 SJ2000N 插孔, 黑色	PPE1224-N-BK PPE1226-N-BK PPE2224-N-BK PPE2226-N-BK
PPE 跳线盘, SJ2000N-75 标准尺寸双路全通型插孔 带 75 欧姆终端 1RU 2x24 SJ2000N-75 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色 1RU 2x26 SJ2000N-75 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色 2RU 2x24 SJ2000N-75 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色 2RU 2x26 SJ2000N-75 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色	PPE1224-75N-BK PPE1226-75N-BK PPE2224-75N-BK PPE2226-75N-BK
PPE 跳线盘, SJ2000N 标准尺寸双路全通型超级视频插孔 1RU 2x24 SVJ-2 插孔, 黑色 1RU 2x26 SVJ-2 插孔, 黑色 2RU 2x24 SVJ-2 插孔, 黑色 2RU 2x26 SVJ-2 插孔, 黑色	PPE1224-SVJ-BK PPE1226-SVJ-BK PPE2224-SVJ-BK PPE2226-SVJ-BK
PPE 跳线盘, SVJ-2T 标准尺寸双路全通型超级视频插孔 带 75 欧姆终端 1RU 2x24 SVJ-2T 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色 1RU 2x26 SVJ-2T 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色 2RU 2x24 SVJ-2T 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色 2RU 2x26 SVJ-2T 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色	PPE1224-SVJT-BK PPE1226-SVJT-BK PPE2224-SVJT-BK PPE2226-SVJT-BK
PPE 跳线盘, CJ 系列标准尺寸单路直通型插孔 1RU 2x24 CJ2014N 插孔, 黑色 1RU 2x26 CJ2014N 插孔, 黑色 2RU 2x24 CJ2014N 插孔, 黑色 2RU 2x26 CJ2014N 插孔, 黑色	PPE1224-CJ48-BK PPE1226-CJ52-BK PPE2224-CJ48-BK PPE2226-CJ52-BK
PPE 跳线盘, CJ 系列标准尺寸单路直通型插孔 带 75 欧姆终端 1RU 2x24 CJ2020N-75 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色 1RU 2x26 CJ2020N-75 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色 2RU 2x24 CJ2020N-75 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色 2RU 2x26 CJ2020N-75 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色	PPE1224-CJ48T-BK PPE1226-CJ52T-BK PPE2224-CJ48T-BK PPE2226-CJ52T-BK
PPE 跳线盘, SMJ-2100 MUSA 直通型插孔 PPE 系列 HD MUSA 1 RU 2x24 SMJ-2100, 黑色 PPE 系列 HD MUSA 1 RU 2x26 SMJ-2100, 灰色 PPE 系列 HD MUSA 1 RU 2x26 SMJ-2100, 黑色 PPE 系列 HD MUSA 2 RU 2x24 SMJ-2100, 黑色 PPE 系列 HD MUSA 2 RU 2x24 SMJ-2100, 灰色 PPE 系列 HD MUSA 2 RU 2x26 SMJ-2100, 黑色 PPE 系列 HD MUSA 4 RU 6x24 SMJ-2100, 黑色 PPE 系列 HD MUSA 4 RU 6x26 SMJ-2100, 黑色	PPE1224-SMJ-BK PPE1224-SMJ PPE1226-SMJ-BK PPE2224-SMJ-BK PPE2224-SMJ PPE2226-SMJ-BK PPE4624-SMJ-BK PPE4626-SMJ-BK
凸起式标示窗套件 配置所有 1RU 机架的标准 WECO 和 MUSA 型跳线器的凸起式标示窗, 1.75", 2 条标示窗 配置所有 1RU 机架的中型尺寸 WECO 型跳线器的凸起式标示窗, 1.75", 2 条标示窗 配置所有 1.5RU 机架单元及较大标准的中型尺寸和 MUSA 型跳线器的凸起式标示窗, 1 条标示窗	VP-DES-279-A VP-DES-343-A HDW-101115

PPE 系列跳线盘的质量担保可升级至 15 年, 详细信息, 请与 ADC 联系。也可订购无标示带的跳线盘, 详细信息, 请与 ADC 联系。也可提供其它配置, 详细信息, 请与 ADC 联系。



Pro Patch™ PPE 系列视频跳线盘

订 购 信 息

描述	订货号
PPE 跳线盘, MVJ-3 中型尺寸双路全通型超级视频插孔 1RU 2x32 MVJ-3 插孔, 黑色 1.5RU 2x32 MVJ-3 插孔, 黑色 2RU 2x32 MVJ-3 插孔, 黑色 4RU 6x32 MVJ-3 插孔, 黑色	PPE1232-MVJ-BK PPE15232-MVJ-BK PPE2232-MVJ-BK PPE4632-MVJ-BK
PPE 跳线盘, MVJ-3T 中型尺寸双路全通型超级视频插孔 带 75 欧姆终端 1RU 2x32 MVJ-3T 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色 1.5RU 2x32 MVJ-3T 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色 2RU 2x32 MVJ-3T 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色 4RU 6x32 MVJ-3T 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色	PPE1232-MVJT-BK PPE15232-MVJT-BK PPE2232-MVJT-BK PPE4632-MVJT-BK
PPE 跳线盘, CJ 系列中型尺寸单路直通型插孔 1RU 1x32 CJ3014N/CJ4014N 插孔, 黑色 1 RU 2x32 CJ3014N/CJ4014N 插孔, 黑色 1.5RU 2x32 CJ3014N/CJ4014N 插孔, 黑色 2 RU 2x32 CJ3014N/CJ4014N 插孔, 黑色	PPE1132-CJM-BK PPE1232-CJM-BK PPE15232-CJM-BK PPE2232-CJM-BK
PPE 跳线盘, CJ 系列中型尺寸单路直通型插孔, 带 75 欧姆终端 1RU 1x32 CJ3014N-75/CJ4014N-75 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色 1RU 2x32 CJ3014N-75/CJ4014N-75 插孔, 带 75 欧姆终端, 黑色 1.5RU 2x32 CJ3014N-75/CJ4014N-75 插孔, 75 欧姆终端, 黑色 2 RU 2x32 CJ3014N-75/CJ4014N-75 插孔, 75 欧姆终端, 黑色	PPE1132-CJMT-BK PPE1232-CJMT-BK PPE15232-CJMT-BK PPE2232-CJMT-BK
凸起式标示窗套件 配置所有 1RU 机架的标准 WECO 和 MUSA 型跳线器的凸起式标示窗, 1.75", 2 条标示窗 配置所有 1RU 机架的中型尺寸 WECO 型跳线器的凸起式标示窗, 1.75", 2 条标示窗 配置所有 1.5RU 机架单元及较大标准的中型尺寸和 MUSA 型跳线器的 凸起式标示窗, 1 条标示窗	VP-DES-279-A VP-DES-343-A HDW-101115

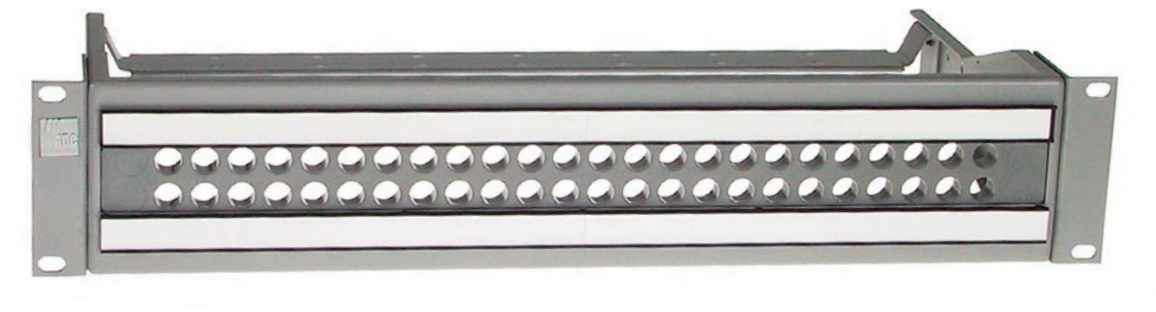
PPE 系列跳线盘的质量担保可升级至 15 年, 详细信息, 请与 ADC 联系。也可订购无标示带的跳线盘, 详细信息, 请与 ADC 联系。也可提供其它配置, 详细信息, 请与 ADC 联系。

Broadcast Products
3/06 • 102117CN



Pro Patch™ 未装载视频跳线盘

使用 ADC 全系列未装载视频跳线盘可创建您自己的定制跳线盘。使用您所需的跳线盘机箱和插孔组合，并自行组装。您自己的个人设计将拥有 ADC 的质量和可靠性。



PPI2224

2 RU 标准尺寸 2x24 未装载跳线盘

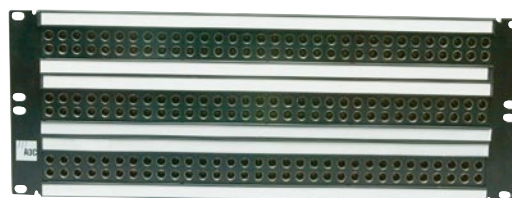
特 性

- Pro Patch™ PPI 系列未装载视频跳线盘有 1RU 和 2RU 型号。它们具有包含模制 ABS 插孔嵌件的坚固耐用的钢焊件机箱，以及具备电缆扎匝孔的可调式电缆绑线支架。
- ProPatch™ 系列未装载视频跳线盘有 1、2、3 以及 4RU 型号。它们具有包含模制 ABS 插孔嵌件的结实可靠的钢制面板。
- 适用于标准尺寸插孔的跳线盘具有 2x24、2x26 以及 3x26 阵列。对于中型尺寸插孔，跳线盘具有 2x32 和 3x32 阵列。订购插孔时，建议订购长短交替的插孔，以方便布线。



PPI1232-BK

1 RU 中型尺寸 2x32 未装载跳线盘



PPE4632-BK

6x32 未装载跳线盘

分量信号跳接系统 (CAPS)

用于模拟或数字分量视频的 CAPS 分量信号跳接系统可以在一个系统中提供模块化灵活性、耐用性以及预配置的理想组合。带绑线支架的钢制 2RU 机架可以预配置全套的插孔，或者，您可以订购空跳线盘，然后根据需要自行添加易安装的插孔模块。模块化和预配置的跳线盘具有多种配置。详细信息，请与 ADC 联系。



CV-M-N
RGB 模块



CV-8-N
2 RU 8 群组 RGB 跳线盘



2 RU CV-8-N (后视图)



CV-6-MHV-3T 分量信号跳接系统

特 性

- 2 RU 环氧树脂喷粉钢制跳线盘，包含带电缆扎匝孔的可调式电缆绑线支架
- 可订购预配置跳线盘，或订购空跳线盘，并根据需要添加模块
- RGB、Pr P_B Y、RGB + 同步或 RGB + 水平和垂直同步的插孔群组
- 各种标准和中型尺寸插孔：全通型、直通型、带终端的直通型以及全通型超级（高清）插孔
- 附带有水平和垂直标示带固定器



分量信号跳接系统 (CAPS)

订 购 信 息

描述	订货号
已装载跳线盘	
8 组 RGB, R _P B _P Y 群组跳线盘	
SJ2000N 插孔	CV-8-N
SJ2000N-75 插孔	CV-8-N75
10 组 RGB + 同步群组跳线盘 (插孔垂直排列)	
SVJ-2T 插孔	CV-10-S-SVJT
CJ2011 单路插孔	CV-10-S-CJ2011
8 组 RGB, R _P B _P Y 群组跳线盘	
CJ2011N 单路插孔	CV-8-CJ2011N
6 组 RGB + 垂直和水平同步	
MVJ-3T 中型尺寸插孔	CV-6MHV-3T
模块化跳线盘	
机箱 - 3.5" x 19" (8.89 x 48.26 cm)	
可容纳高达 8 组 RGB 模块	CV-CM
1 个 RGB, R _P B _P Y 群组模块	
SJ2000N 插孔	CV-M-N
空模块	CPPV-B
跳线盘, 不含插孔	
8 组 RGB, R _P B _P Y 群组跳线盘	CV-8-NJ
6 组 RGB + 同步群组跳线盘	CV-6-NJ
RGB, R_P B_P Y 视频跳线	
黑色, 三导体电缆, 标准尺寸插头	
2 英尺/.61 米	CVPC-2
3 英尺/.93 米	CVPC-3
4 英尺/1.2 米	CVPC-4
6 英尺/1.83 米	CVPC-6

可提供定制的面板配置, 详细信息, 请与 ADC 公司联系。

订 购 信 息

描述	订货号
延时跳线盘	
适用于定时模拟视频电路的跳接;	
只能使用 3 英尺 2x24 跳线,	
延时补偿跳线盘的尺寸为 3.5" x 19" (8.89 x 48.26 cm),	
利用 SJ1000N-75。	PPV-24MKII



ADC 提供了各种高质量的视频跳线，这些跳线能够处理无压缩的高清数字视频、串行数字视频以及模拟和 AES 音频信号。ADC 跳线采用了已获专利的真正 75 欧姆设计，从而完全消除了误码，ADC 跳线均采用最高质量的材料制造而成，能够提供杰出的机械耐用性。

数字电视革命正在摆脱为模拟视频电缆而设计的物理网技术局限。不是专为数字环境而优化的电缆和连接器可能会严重降低所传输数字信号的质量。问题是所有符合 WECCO 标准的插孔和跳线在跳接状态下会表现出介于 58 至 62 欧姆之间的阻抗下降。这成为了串行数字和高清视频信号中信号衰减和出现误码的主要原因。

已获专利的 HD 跳线

ADC 的 ST 系列标准尺寸跳线采用了已获专利的设计，它与 ADC 的 SVJ-2 超级视频插孔系列配套使用时，在跳接状态下能够提供真正的 75 欧姆接口。ST 系列可以使用 WECCO 接口，从而拥有业界最高的兼容性，并能够提供真正的 75 欧姆接口。

HD 额定 VX 系列

ADC 的 VX™ 标准、中型以及 MUSA 标准视频跳线拥有独特的插头设计，该设计优化了跳接状态时的阻抗性能。这项独特的插头设计针对 WECCO 中型和 MUSA 格式的高清视频应用进行了优化。对于 WECCO 标准尺寸的 HD 跳线，推荐使用 ST 系列。

这两种设计均显著降低甚至完全消除了串行数字和高清视频信号中的信号衰减与误码，特别是在无压缩模式下尤为如此。

特 性

- 已获专利的设计在跳接状态下提供了真正的 75 欧姆接口
- 标准尺寸可与所有符合 WECCO .090 标准的视频插孔兼容
- 性能可与无压缩的 HDTV 信号 (1.485 Gbit/s) 完全匹配
- 气密性压接设计。100% 的无焊料构造保证了可靠的高质量
- 精密模制的绝缘体实现了真正的阻抗匹配并比机加工塑料所达到的一致性更高
- 经糙面精整的 HD1505F 电缆
- 完全模制的应力消除防止了滥用
- 镀金内导体
- 可提供红色、绿色、蓝色、黑色、橙色、黄色、紫色以及白色等跳线，长度为 2 英尺 (.6 米) 至 6 英尺 (1.8 米)
- MUSA 格式具有独特的封口中心栓设计，避免了损坏



视频跳线

订购信息

描述

订货号

适用于所有 WECO 标准尺寸 2x24 和 2x26 的跳线盘

WECO 标准尺寸 VX 至标准尺寸 VX 插头

黑色
红色
橙色
黄色
绿色
蓝色
紫色
白色

1 ft./ .3m

BK1-VX
R1-VX
O1-VX
Y1-VX
G1-VX
B1-VX
V1-VX
W1-VX

2 ft./ .61m

BK2-VX
R2-VX
O2-VX
Y2-VX
G2-VX
B2-VX
V2-VX
W2-VX

3 ft./ .93m

BK3-VX
R3-VX
O3-VX
Y3-VX
G3-VX
B3-VX
V3-VX
W3-VX

4 ft./1.22m

BK4-VX
R4-VX
O4-VX
Y4-VX
G4-VX
B4-VX
V4-VX

6 ft./1.83m

BK6-VX
R6-VX
O6-VX
Y6-VX
G6-VX
B6-VX
V6-VX
W6-VX

WECO ST 标准尺寸 ST HD 至标准尺寸插头

黑色
红色
橙色
黄色
绿色
蓝色
紫色
白色

1 ft./ .3m

BK1V-ST5
R1V-ST5
O1V-ST5

2 ft./ .61m

BK2V-ST5
R2V-ST5
O2V-ST5
Y2V-ST5
G2V-ST5
B2V-ST5
V2V-ST5
W2V-ST5

3 ft./ .93m

BK3V-ST5
R3V-ST5
O3V-ST5
Y3V-ST5
G3V-ST5
B3V-ST5
V3V-ST5
W3V-ST5

4 ft./1.22m

BK4V-ST5
R4V-ST5
O4V-ST5
Y4V-ST5
G4V-ST5
B4V-ST5
V4V-ST5
W4V-ST5

6 ft./1.83m

BK6V-ST5
R6V-ST5
O6V-ST5
Y6V-ST5
G6V-ST5
B6V-ST5
V6V-ST5
W6V-ST5

WECO 标准尺寸 VX 至 BNC

黑色
红色
橙色
黄色
蓝色
紫色

1 ft./ .3m

BK1VX-B
R1VX-B
O1VX-B

2 ft./ .61m

BK2VX-B
R2VX-B
O2VX-B
Y2VX-B
B2VX-B

3 ft./ .93m

BK3VX-B
R3VX-B
O3VX-B

4 ft./1.22m

BK4VX-B
R4VX-B
O4VX-B

6 ft./1.83m

BK6VX-B
R6VX-B
O6VX-B
B6VX-B
V6VX-B

WECO 标准尺寸 ST HD 至 BNC

黑色
红色
橙色
黄色
绿色
蓝色
紫色

1 ft./ .3m

BK1V-ST5-B
R1V-ST5-B
O1V-ST5-B

2 ft./ .61m

BK2V-ST5-B
R2V-ST5-B
O2V-ST5-B
Y2V-ST5-B
G2V-ST5-B
B2V-ST5-B

3 ft./ .93m

BK3V-ST5-B
R3V-ST5-B
O3V-ST5-B
Y3V-ST5-B
G3V-ST5-B
B3V-ST5-B

4 ft./1.22m

BK4V-ST5-B
R4V-ST5-B
O4V-ST5-B
G4V-ST5-B
B4V-ST5-B

6 ft./1.83m

BK6V-ST5-B
R6V-ST5-B
O6V-ST5-B
Y6V-ST5-B
G6V-ST5-B
B6V-ST5-B
V6V-ST5-B

注意：标准跳线的颜色包括黑色、红色、橙色、黄色、绿色、蓝色、紫色以及白色。如上所示，可提供标准长度的各颜色跳线；关于定制长度及交货时间等详细信息，请与 ADC 联系。



视频跳线

订 购 信 息

描述	订货号				
适用于所有 WECO 中型尺寸 2x32 跳线盘					
WECO 中型尺寸插头 至中型尺寸插头	1 ft./ .3m	2 ft./ .61m	3 ft./ .93m	4 ft./1.22m	6 ft./1.83m
黑色	BK1V-STM	BK2V-STM	BK3V-STM	BK4V-STM	BK6V-STM
红色	R1V-STM	R2V-STM	R3V-STM	R4V-STM	R6V-STM
橙色	O1V-STM	O2V-STM	O3V-STM	O4V-STM	O6V-STM
黄色		Y2V-STM	Y3V-STM	Y4V-STM	Y6V-STM
绿色	G1V-STM	G2V-STM	G3V-STM	G4V-STM	G6V-STM
蓝色	B1V-STM	B2V-STM	B3V-STM	B4V-STM	B6V-STM
紫色	V1V-STM	V2V-STM	V3V-STM	V4V-STM	V6V-STM
白色	W1V-STM	W2V-STM	W3V-STM	W4V-STM	W6V-STM
WECO 中型尺寸插头 至 BNC	1 ft./ .3m	2 ft./ .61m	3 ft./ .93m	4 ft./1.22m	6 ft./1.83m
黑色		BK2V-STM-B	BK3V-STM-B	BK4V-STM-B	BK6V-STM-B
红色		R2V-STM-B	R3V-STM-B	R4V-STM-B	R6V-STM-B
橙色	O1V-STM-B	O2V-STM-B	O3V-STM-B	O4V-STM-B	O6V-STM-B
黄色		Y2V-STM-B	Y3V-STM-B	Y4V-STM-B	Y6V-STM-B
绿色		G2V-STM-B	G3V-STM-B	G4V-STM-B	G6V-STM-B
蓝色		B2V-STM-B	B3V-STM-B	B4V-STM-B	B6V-STM-B
紫色		V2V-STM-B	V3V-STM-B		V6V-STM-B
白色		W2V-STM-B	W3V-STM-B		W6V-STM-B

注意：标准跳线的颜色包括黑色、红色、橙色、黄色、绿色、蓝色、紫色以及白色。如上所示，可提供标准长度的各颜色跳线；关于定制长度及交货时间等详细信息，请与 ADC 联系。

Broadcast Products

3/06 • 102117CN



视频跳线

3/06 • 102117CN Broadcast Products

订购信息

订货号

适用于所有 WECO 系列 2x24 和 2x26 的跳线盘

MUSA 至 MUSA (HD)	1 ft./ .3m	2 ft./ .61m	3 ft./ .93m	4 ft./1.22m	6 ft./1.83m
黑色	BK300V-MU	BK600V-MU	BK900V-MU	BK1200V-MU	BK1800V-MU
红色	R300V-MU	R600V-MU	R900V-MU	R1200V-MU	R1800V-MU
橙色	O300V-MU	O600V-MU	O900V-MU	O1200V-MU	O1800V-MU
黄色	Y300V-MU	Y600V-MU	Y900V-MU	Y1200V-MU	Y1800V-MU
绿色	G300V-MU	G600V-MU	G900V-MU	G1200V-MU	G1800V-MU
蓝色	B300V-MU	B600V-MU	B900V-MU	B1200V-MU	B1800V-MU
紫色	V300V-MU	V600V-MU	V900V-MU	V1200V-MU	V1800V-MU
白色	W300V-MU	W600V-MU	W900V-MU	W1200V-MU	W1800V-MU
MUSA 至 BNC	1 ft./ .3m	2 ft./ .61m	3 ft./ .93m	4 ft./1.22m	6 ft./1.83m
黑色	BK300V-MU	BK600V-MU	BK900V-MU	BK1200V-MU	BK1800V-MU
红色	R300V-MU	R600V-MU	R900V-MU	R1200V-MU	R1800V-MU
橙色	O300V-MU	O600V-MU	O900V-MU	O1200V-MU	O1800V-MU
黄色	Y300V-MU	Y600V-MU	Y900V-MU	Y1200V-MU	Y1800V-MU
绿色	G300V-MU	G600V-MU	G900V-MU	G1200V-MU	G1800V-MU
蓝色	B300V-MU	B600V-MU	B900V-MU	B1200V-MU	B1800V-MU
紫色	V300V-MU	V600V-MU	V900V-MU	V1200V-MU	V1800V-MU
白色	W300V-MU	W600V-MU	W900V-MU	W1200V-MU	W1800V-MU
MUSA 至 F	1 ft./ .3m	2 ft./ .61m	3 ft./ .93m	4 ft./1.22m	6 ft./1.83m
黑色	BK300V-MU-F	BK600V-MU-F	BK900V-MU-F	BK1200V-MU-F	BK1800V-MU-F
红色	R300V-MU-F	R600V-MU-F	R900V-MU-F	R1200V-MU-F	R1800V-MU-F
橙色	O300V-MU-F	O600V-MU-F	O900V-MU-F	O1200V-MU-F	O1800V-MU-F
黄色	Y300V-MU-F	Y600V-MU-F	Y900V-MU-F	Y1200V-MU-F	Y1800V-MU-F
绿色	G300V-MU-F	G600V-MU-F	G900V-MU-F	G1200V-MU-F	G1800V-MU-F
蓝色	B300V-MU-F	B600V-MU-F	B900V-MU-F	B1200V-MU-F	B1800V-MU-F
紫色	V300V-MU-F	V600V-MU-F	V900V-MU-F	V1200V-MU-F	V1800V-MU-F
白色	W300V-MU-F	W600V-MU-F	W900V-MU-F	W1200V-MU-F	W1800V-MU-F
MUSA 至 RCA	1 ft./ .3m	2 ft./ .61m	3 ft./ .93m	4 ft./1.22m	6 ft./1.83m
黑色	BK300V-MU	BK600V-MU	BK900V-MU	BK1200V-MU	BK1800V-MU
红色	R300V-MU	R600V-MU	R900V-MU	R1200V-MU	R1800V-MU
橙色	O300V-MU	O600V-MU	O900V-MU	O1200V-MU	O1800V-MU
黄色	Y300V-MU	Y600V-MU	Y900V-MU	Y1200V-MU	Y1800V-MU
绿色	G300V-MU	G600V-MU	G900V-MU	G1200V-MU	G1800V-MU
蓝色	B300V-MU	B600V-MU	B900V-MU	B1200V-MU	B1800V-MU
紫色	V300V-MU	V600V-MU	V900V-MU	V1200V-MU	V1800V-MU
白色	W300V-MU	W600V-MU	W900V-MU	W1200V-MU	W1800V-MU
MUSA 至 WECO 标准 ST-HD	1 ft./ .3m	2 ft./ .61m	3 ft./ .93m	4 ft./1.22m	6 ft./1.83m
黑色	BK300V-MU-STs	BK600V-MU-STs	BK900V-MU-STs	BK1200V-MU-STs	BK1800V-MU-STs
红色	R300V-MU-STs	R600V-MU-STs	R900V-MU-STs	R1200V-MU-STs	R1800V-MU-STs
橙色	O300V-MU-STs	O600V-MU-STs	O900V-MU-STs	O1200V-MU-STs	O1800V-MU-STs
黄色	Y300V-MU-STs	Y600V-MU-STs	Y900V-MU-STs	Y1200V-MU-STs	Y1800V-MU-STs
绿色	G300V-MU-STs	G600V-MU-STs	G900V-MU-STs	G1200V-MU-STs	G1800V-MU-STs
蓝色	B300V-MU-STs	B600V-MU-STs	B900V-MU-STs	B1200V-MU-STs	B1800V-MU-STs
紫色	V300V-MU-STs	V600V-MU-STs	V900V-MU-STs	V1200V-MU-STs	V1800V-MU-STs
白色	W300V-MU-STs	W600V-MU-STs	W900V-MU-STs	W1200V-MU-STs	W1800V-MU-STs

注意: 标准跳线的颜色包括黑色、红色、橙色、黄色、绿色、蓝色、紫色以及白色。如上所示, 可提供标准长度的各颜色跳线; 关于定制长度及交货时间等详细信息, 请与 ADC 联系。



视频跳线

订 购 信 息

描述	订货号				
其它同轴跳线					
F 至 F	1 ft./ .3m	2 ft./ .61m	3 ft./ .93m	4 ft./1.22m	6 ft./1.83m
黑色	BK1V-F	BK2V-F	BK3V-F	BK4V-F	BK6V-F
红色	R1V-F	R2V-F	R3V-F	R4V-F	R6V-F
橙色	O1V-F	O2V-F	O3V-F	O4V-F	O6V-F
黄色	Y1V-F	Y2V-F	Y3V-F	Y4V-F	Y6V-F
绿色	G1V-F	G2V-F	G3V-F	G4V-F	G6V-F
蓝色	B1V-F	B2V-F	B3V-F	B4V-F	B6V-F
紫色	V1V-F	V2V-F	V3V-F	V4V-F	V6V-F
白色	W1V-F	W2V-F	W3V-F	W4V-F	W6V-F
RCA 至 RCA	1 ft./ .3m	2 ft./ .61m	3 ft./ .93m	4 ft./1.22m	6 ft./1.83m
黑色	BK1V-R	BK2V-R	BK3V-R	BK4V-R	BK6V-R
红色	R1V-R	R2V-R	R3V-R	R4V-R	R6V-R
橙色	O1V-R	O2V-R	O3V-R	O4V-R	O6V-R
黄色	Y1V-R	Y2V-R	Y3V-R	Y4V-R	Y6V-R
绿色	G1V-R	G2V-R	G3V-R	G4V-R	G6V-R
蓝色	B1V-R	B2V-R	B3V-R	B4V-R	B6V-R
紫色	V1V-R	V2V-R	V3V-R	V4V-R	V6V-R
白色	W1V-R	W2V-R	W3V-R	W4V-R	W6V-R

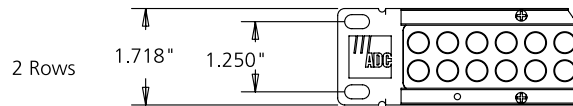
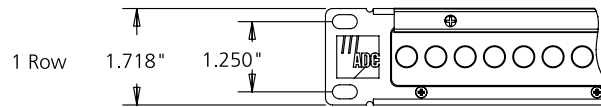
注意：标准跳线的颜色包括黑色、红色、橙色、黄色、绿色、蓝色、紫色以及白色。如上所示，可提供标准长度的各颜色跳线；关于定制长度及交货时间等详细信息，请与 ADC 联系。



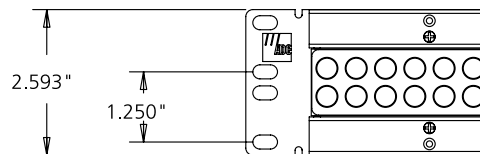
图示和规格

视频产品 PPE 系列

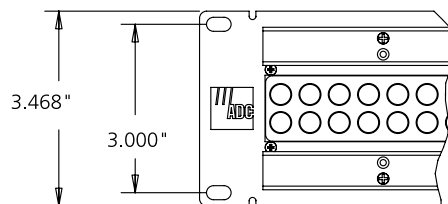
Broadcast Products
3/06 • 102117CN



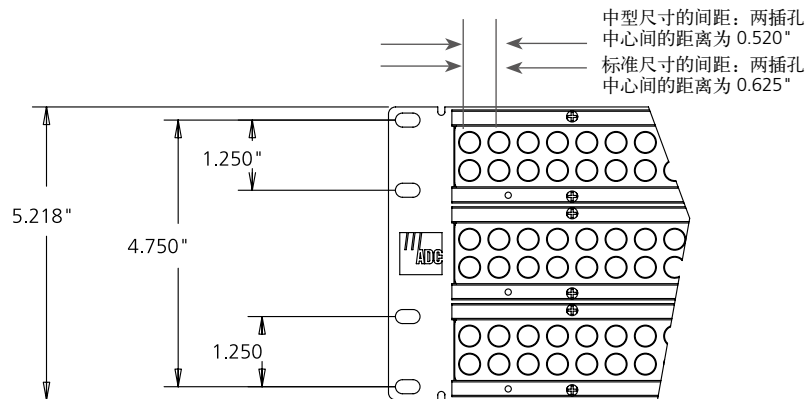
1 RU 机架



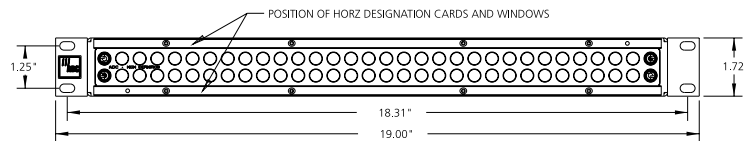
1.5 RU 机架



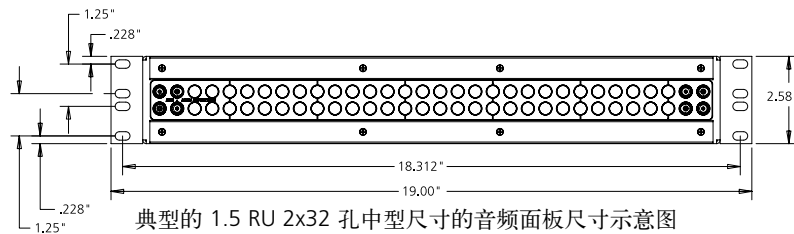
2 RU 机架



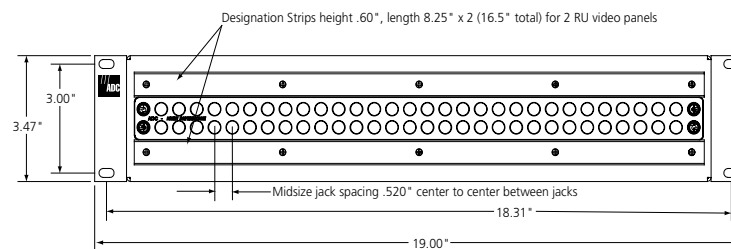
3 RU 机架



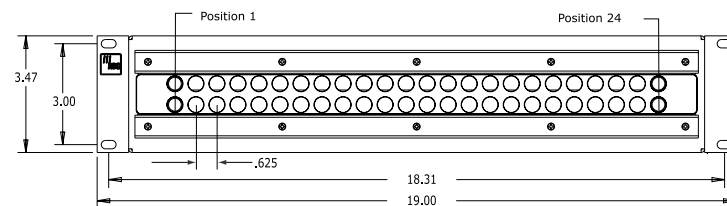
典型的 1 RU 2x32 孔中型尺寸的音频面板尺寸示意图



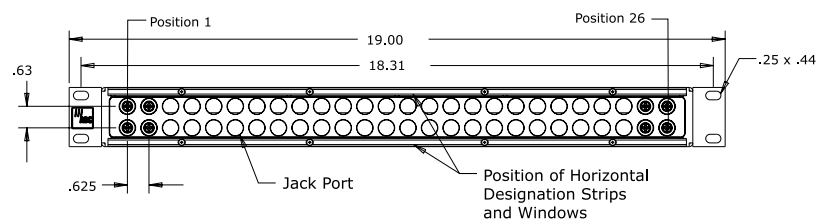
典型的 1.5 RU 2x32 孔中型尺寸的音频面板尺寸示意图



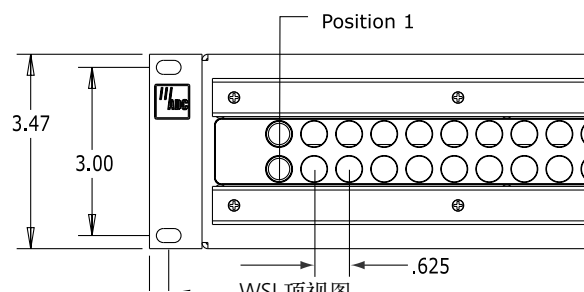
典型的 2 RU 2x32 孔中型尺寸的音频面板尺寸示意图



典型的 2 RU 2x24 孔标准尺寸和 MUSA 视频面板尺寸示意图

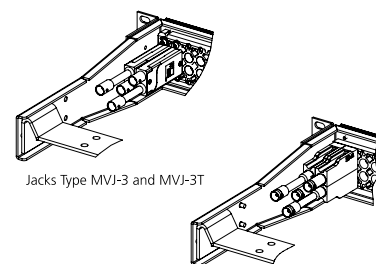


典型的 1 RU 2x26 孔标准尺寸和 MUSA 视频面板尺寸示意图



WSI 顶视图

典型的 2 RU 2x32 孔中型尺寸的音频面板尺寸示意图



Jacks Type CJ3014N and CJ4014N/
CJ3014N-75 and CJ4014N-75

图示和规格

MUSA 系列插孔和附件

SMJ 系列 MUSA 单路同轴插孔到 BNC 的规格表

SMJ 家族的产品可以处理模拟以及高于或等于 1.485 Gbps 的高清数字视频数据。

电气特性

特性阻抗:	标称 75 Ohms
回波损耗:	> 17 dB; 300 KHz ~ 2.4 GHz
接触电阻:	典型值 10 毫欧

机械特性

机械冲击性能:	符合 MIL-STD-202, 方法 213
抗振动:	符合 MIL-STD-202, 方法 201
嵌入力:	最大值 7 lbs.
拔出力:	最小值 1.5 lbs.

环境特性

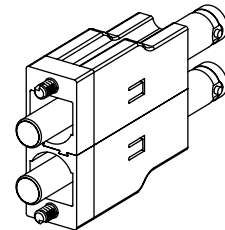
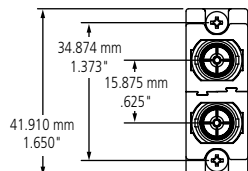
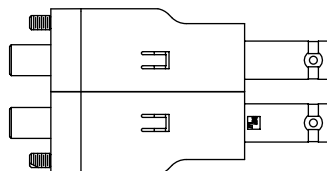
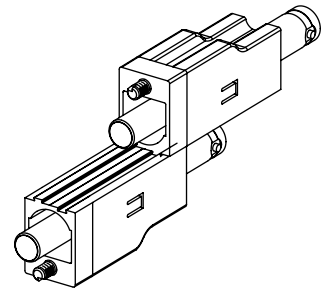
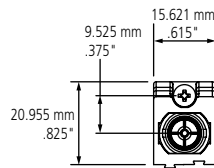
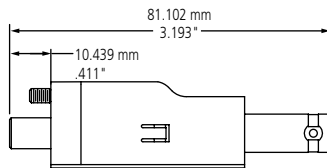
工作温度:	-40°C ~ 65°C
存放温度:	-55°C ~ 85°C
热冲击:	符合 MIL-STD-202, 方法 107
湿度:	0% ~ 95% 无冷凝, 工作和不工作时
盐雾:	符合 MIL-STD-202, 方法 101
防潮性:	符合 MIL-STD-202, 方法 106

材料特性

插座套管和机身:	带电积镀镍 (符合 QQ-N-290) 的 CDA 360 黄铜 (符合 ASTM B16)
内导体:	带电积镀金 (符合 MIL-G-45204) 的磷青铜 (符合 ASTM B139)
绝缘体:	可燃性等级为 UL94-V0 的非增强聚醚酰亚胺树脂

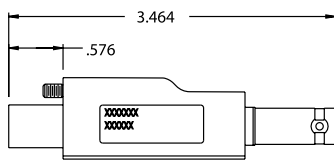
其他特性

接口尺寸:	匹配插头的外径必须为 .298" (.75 cm), 引脚直径为 .048" (.12 cm)
安装细节:	插座带有一个 6-32 UNC-2A 5/16" 菲利普斯式盘头螺钉 (镀铬酸锌)

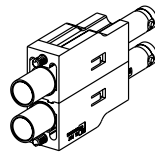


CJ2014N 和 CJ2020N-75 (带终端的) 标准尺寸同轴视频插孔规格表

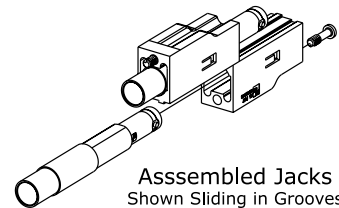
电气特性	
特性阻抗:	标称 62.5 Ohm
回波损耗:	> -20 dB; 1 MHz ~ 2 GHz
接触电阻:	根据环境温度的变化最大电阻为 0.030 欧姆
机械特性	
机械冲击性能:	符合 MIL-STD-202, 方法 213
抗振动:	符合 MIL-STD-202, 方法 201
嵌入力:	最大值 7 lbs. (3.17 kg)
拔出力:	最小值 1.5 lbs. (0.675 kg)
寿命:	最少 10,000 次插入和拔出次
环境特性	
工作温度:	-40°C ~ +65°C
不工作时温度:	-55°C ~ +85°C, 无冷凝
热冲击:	符合 MIL-STD-202, 方法 107
湿度:	0% ~ 95% 无冷凝, 工作和不工作时
盐雾:	符合 MIL-STD-202, 方法 101
防潮性:	符合 MIL-STD-202, 方法 106
材料特性	
插座套管和机身:	带电电镀镍 (符合 QQ-N-290) 或者带电电镀金 (符合 MIL-G-45204) 的黄铜 (符合 ASTM B16)
内导体	
.090" (.23 cm):	带电电镀金 (MIL-G-45204) 的铍铜 (符合 QQ-C-533), 仅限在接触面积
外导体接触面:	带电电镀金 (MIL-G-45204) 或者带电电镀镍 (符合 QQ-N-290) 的磷青铜 (符合 QQ-B-746)
绝缘体:	可燃性等级为 UL 94V-0
压接套管:	带镀锡 (符合 MIL-T-10727) 的黄铜 (符合 ASTM B16)
接口尺寸:	匹配插头的外径必须为 .375" (.95 cm), 引脚直径为 .090" (.23 cm) 或者 .070" (.18 cm)
安装信息:	所有插座均带 6-32, 5/16" 菲利普斯式盘头螺钉



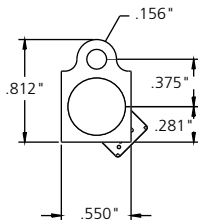
CJ2014N



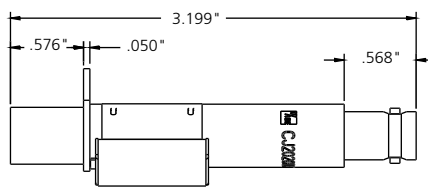
Assembled Jacks
Shown Assembled



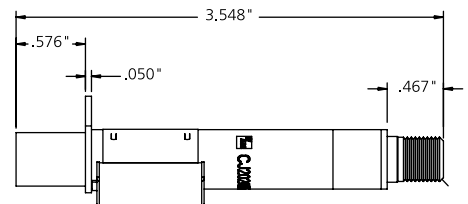
Assembled Jacks
Shown Sliding in Grooves



CJ2020-N75
CJ2020-N75FF



CJ2020N-75 和 CJ2011N 的尺寸图
(except CJ2011N has no termination can)



CJ2020-N75FF 的尺寸图



图示和规格 视频产品

SJ2000 开关同轴插孔规格表

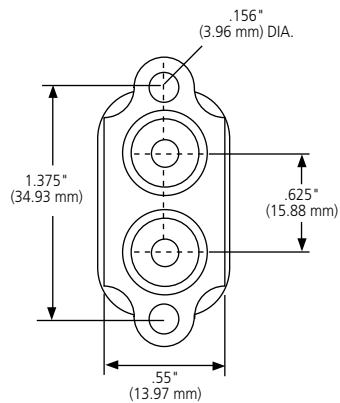
SJ2000 家族的产品可以处理模拟和高达 360 Mbps 的数字视频数据。

电气特性	
插入损耗:	0.4 dB DC ~ 200 MHz
特性阻抗:	标称 75 Ohm
回波损耗:	对于直径为 .090" (.23 cm) 内导体, 相对于 75 欧姆的阻抗, 1 MHz - 600 MHz 回波损耗大于 15 dB
接触电阻:	根据环境温度的变化最大电阻为 0.030 欧姆
端接电阻器值:	75 欧姆(商业的), 1/8 瓦特, 5%
机械特性	
机械冲击性能:	符合 MIL-STD-202, 方法 213, 测试条件为 I
抗振动:	符合 MIL-STD-202, 方法 201
嵌入力:	最大值 7 lbs (3.17 kg)
拔出力:	最小值 1 lb (0.452 kg)
寿命:	最少 10,000 次插入和拔出次数 (单口)
环境特性	
工作温度:	-40°C ~ +65°C 运行
不工作时温度:	-55°C ~ +85°C 非运行
热冲击:	符合 MIL-STD-202, 方法 107
湿度:	0% ~ 95% 无冷凝, 工作和不工作时
盐雾:	符合 MIL-STD-202, 方法 101
防潮性:	符合 MIL-STD-202, 方法 106
材料特性	
外壳、机身和后面板连接器:	带电积镀金 (MIL-G-45204) 或者带电积镀镍 (符合 QQ-N-290) 的 压铸铝
内导体:	带电积镀金 (MIL-G45204) 的 0.090" (.23 cm) 镀铜 (符合 QQ-C-533), 仅限在接触面积
绝缘体:	可燃性等级为 UL94 V-0 的非增强聚醚酰亚胺树脂
弹簧:	带电积镀金 (符合 MIL-G-45204) 的镀铜 (符合 QQ-C-533)
接口尺寸	
标准尺寸:	匹配插头的外径必须为 .375" (.95 cm), 引脚直径为 .090" (.23 cm) 或者 .070" (.18 cm)
安装信息	所有插座均带 6-32, 圆头, 5/16" 菲利普斯式盘头螺钉

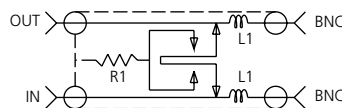
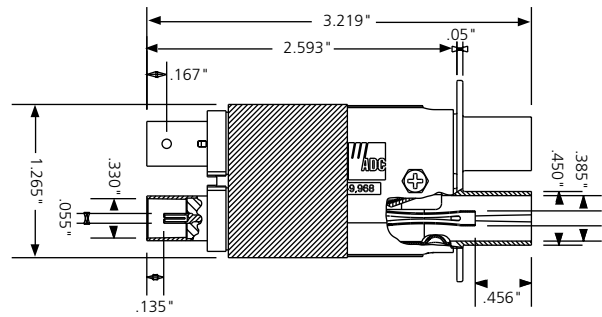


图示和规格 视频产品

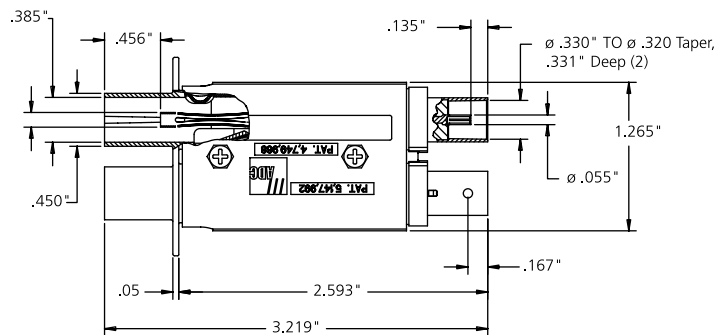
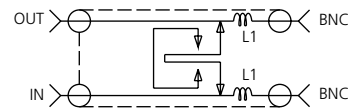
3/06 • 102117CN Broadcast Products



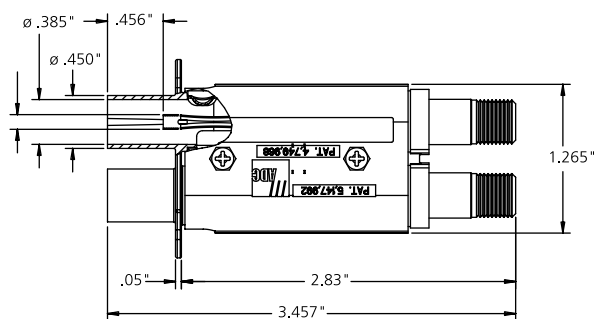
SJ2000 标准尺寸开关
同轴视频插孔



REFERENCE SCHEMATIC



SJ2000 WECO BNC 到 BNC
同轴视频插孔



SJ2000N-75F 改良的 F-连接开关
同轴视频插孔

SVJ-2x 标准尺寸超级视频插孔规格表

SVJ-2x 家族的产品能够处理高于或等于无压缩的 HDTV SMPTE 292M 1.485 Gbps 的数字视频数据。

电气特性

额定带宽:	2.4 GHz
回波损耗:	2.4 GHz 的损耗大于 -20 dB
特性阻抗:	75 Ohm
插入损耗:	2.4 GHz 的损耗小于 .5 dB
内导体直径:	接受 .09 内导体
接触电阻:	小于 20 毫欧
端接电阻器:	75 Ohm, $\pm 1\%$

机械特性

机械冲击性能:	符合 MIL-STD-202, 方法 213, 测试条件为 G
抗振动:	符合 MIL-STD-202, 方法 201
嵌入力:	最大值 12 lbs.
拔出力:	最小值 3 lbs.
寿命周期:	最少 20,000 次插入和拔出次

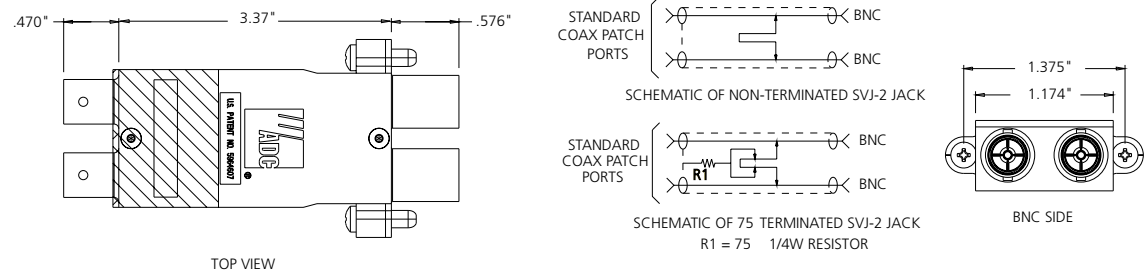
材料特性

机身和盖子:	符合 ASTM B86 的压铸铝
内导体:	符合 ASTM B139 的磷青铜
绝缘体:	等级为 UL 94V-0 的聚醚酰亚胺树脂
开关弹簧:	符合 ASTM B196 的铍铜

环境特性

温度	
运行:	-40°C ~ 65°C
存放:	-55°C ~ 85°C
热冲击:	符合 MIL-STD-202, 方法 107

运行:	0% ~ 95% (无冷凝)
存放:	0% ~ 95% (无冷凝)
盐雾:	符合 MIL-STD-202, 方法 101
防潮性:	符合 MIL-STD-202, 方法 106
防尘性:	符合 MIL-STD-202, 方法 110A



SVJ-2x 标准尺寸超级视频插孔



图示和规格

视频产品

CJ 系列中等尺寸单路同轴插孔到 BNC 的规格表

SJ2000 家族的产品可以处理模拟以及高于或等于 360 Mbps 的数字视频数据。

电气特性

特性阻抗:

标称 75 Ohms

回波损耗:

> 19 dB; 300 KHz ~ 2.4 GHz

接触电阻:

典型值 10 毫欧

终端电阻

(3014N-75/4014N-75):

75 欧姆 (商业的), 1/8 瓦特, 5%

机械特性

机械冲击性能:

符合 MIL-STD-202, 方法 213

抗振动:

符合 MIL-STD-202, 方法 201

嵌入力:

最大值 7 lbs.

拔出力:

最小值 1.5 lbs.

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-202, 方法 107

湿度:

0% ~ 95% 无冷凝, 工作和不工作时

盐雾:

符合 MIL-STD-202, 方法 101

防潮性:

符合 MIL-STD-202, 方法 106

材料特性

插座套管和机身:

带电积镀镍 (符合 QQ-N-290) 的 CDA 360 黄铜 (符合 ASTM B16)

内导体:

带电积镀金 (符合 MIL-G-45204) 的磷青铜 (符合 ASTM B139)

绝缘体:

符合 ASTM D1710 的 TFE-碳氟化合物

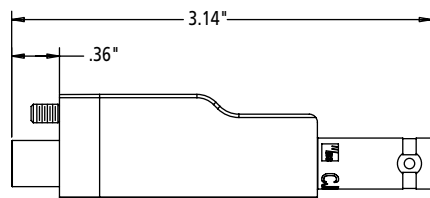
其他特性

接口尺寸:

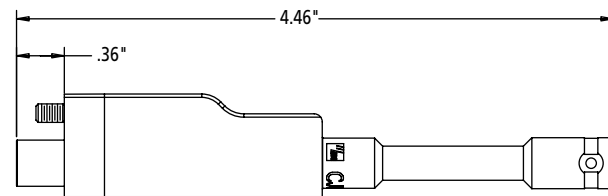
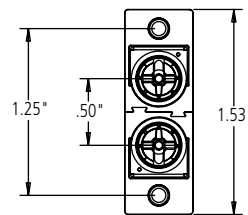
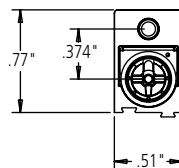
匹配插头的外径必须为 .298" (.75 cm), 引脚直径为 .048" (.12 cm)

安装细节:

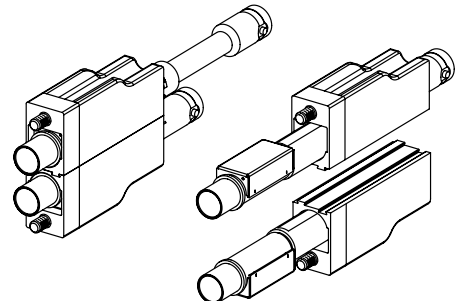
插座带有一个 6-32 UNC-2A 5/16" 菲利普斯式盘头螺钉 (镀铬酸锌)



CJ3014N 和 CJ3014N-75



CJ4014N 和 CJ4014N-75



MVJ-3 中型尺寸超级视频插孔规格表

电气特性

MVJ-3 家族的产品能够处理高于或等于无压缩的 HDTV SMPTE 292M 1.485 Gbps 的数字视频数据。

额定带宽:	1 MHz ~ 3 GHz
回波损耗:	1 MHz ~ 3 GHz 的损耗大于 -17 dB
特性阻抗:	75 Ohms
插入损耗:	3 GHz 的损耗为 0.3 dB
内导体直径:	0.048 (.12cm)
接触电阻:	最大改变为 0.01 欧姆
端接电阻器:	75 欧姆, 仅对 MVJ-3T

机械特性

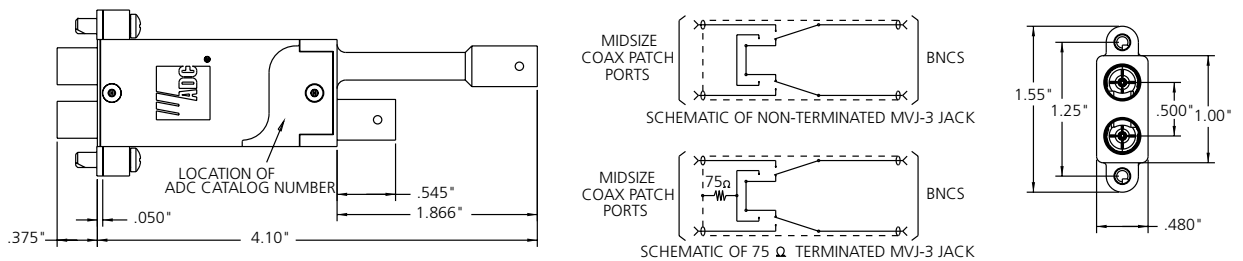
机械冲击性能:	符合 MIL-STD-202, 方法 213
抗振动:	符合 MIL-STD-202, 方法 201
嵌入力:	最大值 7lbs (3.17 Kg)
拔出力:	最小值 1 lb. (.452 Kg)
寿命周期:	20,000 次

材料特性

机身和盖子:	符合 ASTM B86 的压铸铝
内导体:	符合 ASTM B196 的铍铜
绝缘体:	可燃性等级为 UL94-VO 的非增强聚醚酰亚胺树脂
开关弹簧:	符合 ASTM B196 的铍铜

环境特性

工作温度:	-40°C ~ 65°C
存放温度:	-40°C ~ 65°C
热冲击:	符合 MIL-STD-202, 方法 107
工作湿度:	0% ~ 95% (无冷凝)
存放湿度:	0% ~ 95% (无冷凝)
盐雾:	符合 MIL-STD-202, 方法 101
防潮性:	符合 MIL-STD-202, 方法 106
防尘性:	符合 MIL-STD-202, 方法 110



MVJ-3 中型尺寸超级视频插孔



视频产品 索引

3/06 • 102117CN Broadcast Products

B	
B1-VX	27
B1200V-MU	29
B1200V-MU-F	29
B1200V-MU-STS	29
B1800V-MU	29
B1800V-MU-F	29
B1800V-MU-STS	29
B1V-F	30
B1V-R	30
B1V-STM	28
B1V-STS-B	27
B1VX-B	27
B2-VX	27
B2V-F	30
B2V-R	30
B2V-STM	28
B2V-STM-B	28
B2V-STS	27
B2V-STS-B	27
B2VX-B	27
B3-VX	27
B300V-MU	29
B300V-MU-F	29
B300V-MU-STS	29
B3V-F	30
B3V-R	30
B3V-STM	28
B3V-STM-B	28
B3V-STS	27
B3V-STS-B	27
B3VX-B	27
B4-VX	27
B4V-F	30
B4V-R	30
B4V-STM	28
B4V-STM-B	28
B4V-STS	27
B4V-STS-B	27
B4VX-B	27
B6-VX	27
B600V-MU	29
B600V-MU-F	29
B600V-MU-STS	29
B6V-F	30
B6V-R	30
B6V-STM	28
B6V-STM-B	28
B6V-STS	27
B6V-STS-B	27
B6VX-B	27
B900V-MU	29
B900V-MU-F	29
B900V-MU-STS	29
BFK1200V-MU-F	29
BK1-VX	27
BK1200V-MU	29
BK1200V-MU-STS	29
BK1800V-MU	29
BK1800V-MU-F	29
BK1800V-MU-STS	29
BK1V-F	30
BK1V-R	30
BK1V-STM	28
BK1V-STS	27
BK1V-STS-B	27
BK1VX-B	27
BK2-VX	27
BK2V-F	30
BK2V-R	30
BK2V-STM	28
BK2V-STM-B	28
BK2V-STS	27
BK2V-STS-B	27
BK2VX-B	27
BK3-VX	27
BK300V-MU	29
BK300V-MU-F	29
BK300V-MU-STS	29
BK3V-F	30
BK3V-R	30
BK3V-STM	28
BK3V-STM-B	28
BK3V-STS	27
BK3V-STS-B	27
BK3VX-B	27
BK4-VX	27
BK4V-F	30
BK4V-R	30
BK4V-STM	28
BK4V-STM-B	28
BK4V-STS	27
BK4V-STS-B	27
BK4VX-B	27
BK6-VX	27
BK600V-MU	29
BK600V-MU-F	29
BK600V-MU-STS	29
BK6V-F	30
BK6V-R	30
BK6V-STM	28
BK6V-STM-B	28
BK6V-STS	27
BK6V-STS-B	27
BK6VX-B	27
BK900V-MU	29
BK900V-MU-F	29
BK900V-MU-STS	29
C	
CAXADPT-1	14
CAXADPT-2	14
CAXADPT-3	14
CAXADPT-MU/BNC	14



视频产品 索引

CAXADPT-MU/CPMID	14
CAXADPT-MU/CPSTD	14
CJ2014N	14
CJ2020N-75	14
CJ3014N	14
CJ3014N-75	14
CJ4014N	14
CJ4014N-75	14
CJP-M-X	15
CJP-S-X	15
CP-1-MU-A	14
CP-1045	14
CP-1545	14
CP1040N	15
CP1041G	14
CP1041N	14
CP1051G	14
CP1051N	14
CP1501N	15
CP1540G-CRIMP	14
CP1540N	14
CP1540N-CRIMP	14
CPPV-B	25
CV-10-S-CJ2011	25
CV-10-S-SVJT	25
CV-6-NJ	25
CV-6MHV-3T	25
CV-8-CJ2011N	25
CV-8-N	25
CV-8-N75	25
CV-8-NJ	25
CV-CM	25
CV-M-N	25
CVPC-2	25
CVPC-3	25
CVPC-4	25
CVPC-6	25

G

G1-VX	27
G1200V-MU	29
G1200V-MU-F	29
G1200V-MU-STs	29
G1800V-MU	29
G1800V-MU-F	29
G1800V-MU-STs	29
G1V-F	30
G1V-R	30
G1V-STM	28
G1V-STs-B	27
G2-VX	27
G2V-F	30
G2V-R	30
G2V-STM	28
G2V-STM-B	28
G2V-STs	27
G2V-STs-B	27

G3-VX	27
G300V-MU	29
G300V-MU-F	29
G300V-MU-STs	29
G3V-F	30
G3V-R	30
G3V-STM	28
G3V-STM-B	28
G3V-STs	27
G3V-STs-B	27
G4-VX	27
G4V-F	30
G4V-R	30
G4V-STM	28
G4V-STM-B	28
G4V-STs	27
G4V-STs-B	27
G6-VX	27
G600V-MU	29
G600V-MU-F	29
G600V-MU-STs	29
G6V-F	30
G6V-R	30
G6V-STM	28
G6V-STM-B	28
G6V-STs	27
G6V-STs-B	27
G900V-MU	29
G900V-MU-F	29
G900V-MU-STs	29

H

HDW-101115	21, 22
HUM-1	15

L

LP-M1500	15
LP-S1625	15

M

MBNC-3	14
MBNC-3L	14
MUSA-TP2	15
MVJ-3	14
MVJ-3NN	14
MVJ-3T	14

O

O1-VX	27
O1200V-MU	29
O1200V-MU-F	29
O1200V-MU-STs	29
O1800V-MU	29
O1800V-MU-F	29
O1800V-MU-STs	29
O1V-F	30



视频产品 索引

3/06 • 102117CN Broadcast Products

O1V-R	30	PPE1224-SMJ	21
O1V-STM	28	PPE1224-SMJ-BK	21
O1V-STM-B	28	PPE1224-SVJ-BK	21
O1V-ST5	27	PPE1224-SVJT-BK	21
O1V-ST5-B	27	PPE1226-75N-BK	21
O1VX-B	27	PPE1226-CJ52-BK	21
O2-VX	27	PPE1226-CJ52T-BK	21
O2V-F	30	PPE1226-N-BK	21
O2V-R	30	PPE1226-SMJ-BK	21
O2V-STM	28	PPE1226-SVJ-BK	21
O2V-STM-B	28	PPE1226-SVJT-BK	21
O2V-ST5	27	PPE1232-CJM-BK	22
O2V-ST5-B	27	PPE1232-CJMT-BK	22
O2VX-B	27	PPE1232-MVJ-BK	22
O3-VX	27	PPE1232-MVJT-BK	22
O300V-MU	29	PPE15232-CJM-BK	22
O300V-MU-F	29	PPE15232-CJMT-BK	22
O300V-MU-ST5	29	PPE15232-MVJ-BK	22
O3V-F	30	PPE15232-MVJT-BK	22
O3V-R	30	PPE2224-75N-BK	21
O3V-STM	28	PPE2224-CJ48-BK	21
O3V-STM-B	28	PPE2224-CJ48T-BK	21
O3V-ST5	27	PPE2224-N-BK	21
O3V-ST5-B	27	PPE2224-SMJ	21
O3VX-B	27	PPE2224-SMJ-BK	21
O4-VX	27	PPE2224-SVJ-BK	21
O4V-F	30	PPE2224-SVJT-BK	21
O4V-R	30	PPE2226-75N-BK	21
O4V-STM	28	PPE2226-CJ52-BK	21
O4V-STM-B	28	PPE2226-CJ52T-BK	21
O4V-ST5	27	PPE2226-N-BK	21
O4V-ST5-B	27	PPE2226-SMJ-BK	21
O4VX-B	27	PPE2226-SVJ-BK	21
O6-VX	27	PPE2226-SVJT-BK	21
O600V-MU	29	PPE2232-CJM-BK	22
O600V-MU-F	29	PPE2232-CJMT-BK	22
O600V-MU-ST5	29	PPE2232-MVJ-BK	22
O6V-F	30	PPE2232-MVJT-BK	22
O6V-R	30	PPE4624-SMJ-BK	21
O6V-STM	28	PPE4626-SMJ-BK	21
O6V-STM-B	28	PPE4632-MVJ-BK	22
O6V-ST5	27	PPE4632-MVJT-BK	22
O6V-ST5-B	27	PPI1224-SMJ	19
O6VX-B	27	PPI1224-SMJ-BK	19
O900V-MU	29	PPI1224-SVJ	19
O900V-MU-F	29	PPI1224-SVJT	19
O900V-MU-ST5	29	PPI1226-SMJ	19
		PPI1226-SMJ-BK	19
		PPI1226-SVJ	19
		PPI1226-SVJT	19
		PPI1232-CJMID	19
		PPI1232-CJMID-BK	19
		PPI1232-MVJ	19
		PPI1232-MVJ-BK	19
		PPI1232-MVJT	19
		PPI1232-MVJT-BK	19
		PPI15232-MVJ-BK	19
P			
PGS-100016	14		
PGS-100018	14		
PPE1132-CJM-BK	22		
PPE1132-CJMT-BK	22		
PPE1224-75N-BK	21		
PPE1224-CJ48-BK	21		
PPE1224-CJ48T-BK	21		
PPE1224-N-BK	21		



视频产品 索引

PPI15232-MVJT-BK	19	R3V-ST5	27
PPI2224-CJ48	19	R3V-ST5-B	27
PPI2224-CJ48T	19	R3VX-B	27
PPI2224-CJ52T	19	R4-VX	27
PPI2224-SMJ-BK	19	R4V-F	30
PPI2224-SVJ	19	R4V-R	30
PPI2224-SVJ-BK	19	R4V-STM	28
PPI2224-SVJT	19	R4V-STM-B	28
PPI2224-SVJT-BK	19	R4V-ST5	27
PPI2226-CJ52	19	R4V-ST5-B	27
PPI2226-SMJ-BK	19	R4VX-B	27
PPI2226-SVJ	19	R6-VX	27
PPI2226-SVJ-BK	19	R600V-MU	29
PPI2226-SVJT	19	R600V-MU-F	29
PPI2226-SVJT-BK	19	R600V-MU-ST5	29
PPI2232-CJMID	19	R6V-F	30
PPI2232-CJMIDT	19	R6V-R	30
PPI2232-CJMIDT-BK	19	R6V-STM	28
PPI2232-MVJ	19	R6V-STM-B	28
PPI2232-MVJ-BK	19	R6V-ST5	27
PPI2232-MVJT	19	R6V-ST5-B	27
PPI2232-MVJT-BK	19	R6VX-B	27
PPI2332-MVJ-MON-BK	19	R900V-MU	29
PPI2332-MVJT-MONT-BK	19	R900V-MU-F	29
PPI3426-CJ52-N	19	R900V-MU-ST5	29
PPV-24MKII	25		
R		S	
R1-VX	27	SJ2000N	14
R1200V-MU	29	SJ2000N-75	14
R1200V-MU-F	29	SMJ-2100N	14
R1200V-MU-ST5	29	SVJ-2	14
R1800V-MU	29	SVJ-2T	14
R1800V-MU-F	29		
R1800V-MU-ST5	29	U	
R1V-F	30	UL-SM1625	15
R1V-R	30		
R1V-STM	28	V	
R1V-ST5	27	V1-VX	27
R1V-ST5-B	27	V1200V-MU	29
R1VX-B	27	V1200V-MU-F	29
R2-VX	27	V1200V-MU-ST5	29
R2V-F	30	V1800V-MU	29
R2V-R	30	V1800V-MU-F	29
R2V-STM	28	V1800V-MU-ST5	29
R2V-STM-B	28	V1V-F	30
R2V-ST5	27	V1V-R	30
R2V-ST5-B	27	V1V-STM	28
R2VX-B	27	V2-VX	27
R3-VX	27	V2V-F	30
R300V-MU	29	V2V-R	30
R300V-MU-F	29	V2V-STM	28
R300V-MU-ST5	29	V2V-STM-B	28
R3V-F	30	V2V-ST5	27
R3V-R	30	V3-VX	27
R3V-STM	28	V300V-MU	29
R3V-STM-B	28	V300V-MU-F	29
		V300V-MU-ST5	29



视频产品 索引

V3V-F	30	W6-VX	27
V3V-R	30	W600V-MU	29
V3V-STM	28	W600V-MU-F	29
V3V-STM-B	28	W600V-MU-STS	29
V3V-STS	27	W6V-F	30
V4-VX	27	W6V-R	30
V4V-F	30	W6V-STM	28
V4V-R	30	W6V-STM-B	28
V4V-STM	28	W6V-STS	27
V4V-STS	27	W900V-MU	29
V6-VX	27	W900V-MU-F	29
V600V-MU	29	W900V-MU-STS	29
V600V-MU-F	29		
V600V-MU-STS	29	Y	
V6V-F	30	Y1-VX	27
V6V-R	30	Y1200V-MU	29
V6V-STM	28	Y1200V-MU-F	29
V6V-STM-B	28	Y1200V-MU-STS	29
V6V-STS	27	Y1800V-MU	29
V6V-STS-B	27	Y1800V-MU-F	29
V6VX-B	27	Y1800V-MU-STS	29
V900V-MU	29	Y1V-F	30
V900V-MU-F	29	Y1V-R	30
V900V-MU-STS	29	Y2-VX	27
VP-DES-279-A	21, 22	Y2V-F	30
VP-DES-343-A	21, 22	Y2V-R	30
		Y2V-STM	28
W		Y2V-STM-B	28
W1-VX	27	Y2V-STS	27
W1200V-MU	29	Y2V-STS-B	27
W1200V-MU-F	29	Y2VX-B	27
W1200V-MU-STS	29	Y3-VX	27
W1800V-MU	29	Y300V-MU	29
W1800V-MU-F	29	Y300V-MU-F	29
W1800V-MU-STS	29	Y300V-MU-STS	29
W1V-F	30	Y3V-F	30
W1V-R	30	Y3V-R	30
W1V-STM	28	Y3V-STM	28
W2-VX	27	Y3V-STM-B	28
W2V-F	30	Y3V-STS	27
W2V-R	30	Y3V-STS-B	27
W2V-STM	28	Y4-VX	27
W2V-STM-B	28	Y4V-F	30
W2V-STS	27	Y4V-R	30
W3-VX	27	Y4V-STM	28
W300V-MU	29	Y4V-STM-B	28
W300V-MU-F	29	Y4V-STS	27
W300V-MU-STS	29	Y6-VX	27
W3V-F	30	Y600V-MU	29
W3V-R	30	Y600V-MU-F	29
W3V-STM	28	Y600V-MU-STS	29
W3V-STM-B	28	Y6V-F	30
W3V-STS	27	Y6V-R	30
W4V-F	30	Y6V-STM	28
W4V-R	30	Y6V-STM-B	28
W4V-STM	28	Y6V-STS	27
W4V-STS	27	Y6V-STS-B	27



视频产品 索引

Y900V-MU	29
Y900V-MU-F	29
Y900V-MU-STS	29

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。