

Aosens

WWW.CHAZUO.COM
插座网
400-657-1110

2010-2011



北京奥盛创新科技有限公司

Beijing Aosens Innovation and Technology Co., Ltd

Aosens

奥盛（Aosens）全称北京奥盛创新科技有限公司，总部位于中关村高新技术产业开发区，提供技术开发，技术服务，技术咨询等服务。公司以前沿的科研技术、卓越的产品品质、专诚的服务意识赢取客户的信赖，打造优质品牌。

Aosens凭借多年的海外OEM经验积累，全资创办了插座网(www.chazuo.com)——插座行业门户网站，公司本着“行业专注，用心服务”的理念，通过专业产品销售、商务信息、品牌推广、用户分析，为用户、生产商、销售商提供个性化的服务。严格按照IEC国际化标准，制造PDU电源分配单元、桌面插座、配件插座系列产品。满足终端个性化供电需求和安全供电方案。

公司致力于可藏式接线盒，VGA、RGB、AV切换传输、长距离传输等会议室、培训中心、指挥大厅专用产品的生产与销售。奥盛本着“专业 领先 自强”的经营理念，凭借雄厚的研发力量，高标准的生产，高品质的服务为企业事业单位、军队、交通、电信、金融、政府、电力、公检法、教育、能源等各行业用户提供专业的产品和出色的服务，及具有竞争性的价格和具有创新精神的高技能解决方案。

在市场竞争日益激烈的今天，奥盛视产品质量、完善的服务理念为企业的生存之根本，更明白做事要先做人的道理，一诺千金是我们每一个奥盛员工的工作宗旨。我们本着一诺千金的宗旨，开拓更大的行销渠道，扩大市场占有率，挖掘潜在的商机，与合作伙伴们共同发展壮大。一直以一流的管理，一流的技术，一流的产品质量来回报广大用户的支持和厚爱，致力于与业务伙伴，用户建立紧密的合作，服务关系，不断以创新开发、务实超前的进取精神走在行业的前沿。公司目前拥有很多的优秀人才、成熟的市场渠道，良好的企业声誉。奥盛全体员工愿与海内外各行业的人士携手共创辉煌。



实用新型专利证书



外观设计专利证书



CE认证



目录

应用行业	01
应用领域	02
可藏式接线盒介绍	03
AS-1系列	04
AS-2系列	06
AS-2喷砂系列介绍	08
AS-31系列	10
AS-32系列	11
AS-4系列	12
AS-5+系列	14
AS-5+喷砂系列介绍	16
AS-61系列	18
AS-62系列	19
AS-7系列	20
AS-8系列	21
AS-T系列	22
AS-T+系列	23
AS-U10系列	24
AS-U11系列	25
AS-F系列	26
AS-FW系列	27
AS-WP系列 86型	28
AS-WP301系列	30
定制产品	31
开孔尺寸规格	32
金视矩阵切换器介绍	33
接线盒与切换器组合方案	34
AS-L0401GA	35
VGA/VGA-A系列矩阵切换器	36
RGB/RGB-A系列矩阵切换器	38
AV/A/V系列矩阵切换器	40
RGB PRO系列矩阵切换器	42
混合系列矩阵切换器	44
长线驱动器	46



Aosens



应用行业

交通

集团会议

军队

教育

企事业单位





应用领域



学术演讲

企业培训

指挥调度

气象监控

政府





可藏式接线盒

介绍

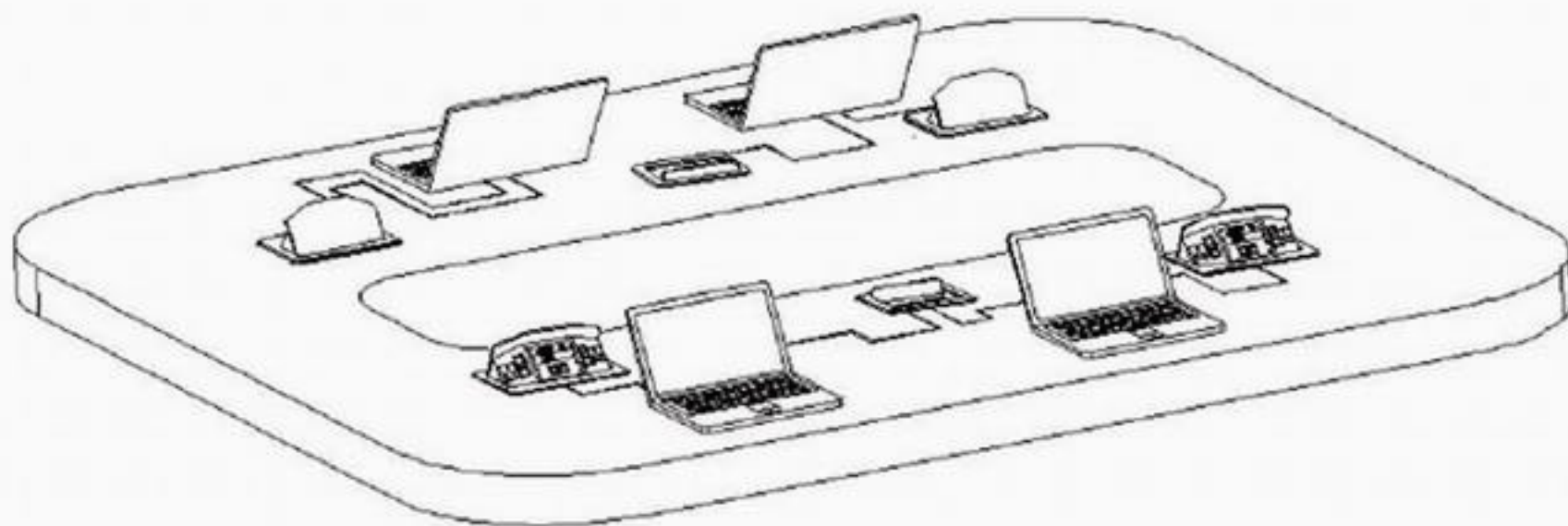
随着信息化的飞速发展，商业竞争不断增加，各部门、单位之间的信息沟通、信息共享显的尤为重要，我们在做这方面的工作的时候会选用大量的各种音、视频设备，作为专业项目设计师在设计或解决处理连接这些设备的时候，各种线缆有序、合理的布置是比较难解决的问题，还要注意各种设备配合后的兼容性及视觉感官效果，可藏式接线盒正有效的解决了我们在连接各种音、视频设备通讯线缆的简单、有序、美观的连接。

AS（奥盛）系列可藏式接线盒可以完美的展现线缆及接口的隐藏，且操作非常简单，通过按压接线盒表面面板来实现弹开和闭合，闭合后所有的接口都隐藏起来，各种线缆可以有序的隐藏在接线盒后面，接线盒面板表面与桌面保持水平。

我们的设计师按照客户不同的使用方式及不同的施工现场环境，开发出能够适应不同方式的产品。我们的产品作为一种永久性的线缆连接解决方案，可以分别安放在台面表面、台面下面、台面下侧面、墙面，充分的满足您的使用需求。

适用范围

隐蔽安装在各种墙面、办公桌面、会议桌面、演讲台面、舞台台面等各种固定安装的台面上面、下面、侧部结构，满足各种办公、会议设备的供电及通讯功能。





AS-1系列



AS-110

★简介

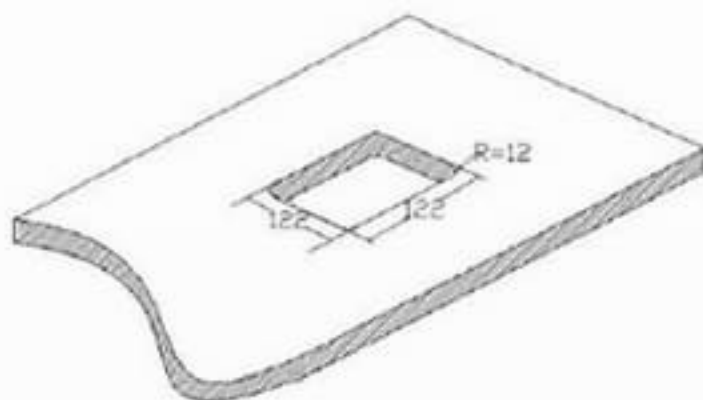
AS可藏式接线盒提供了一个整洁、紧凑、简单的连接解决方案。接线盒采用气动与机械闭锁机构设计，巧妙的实现升起和合闭。使用时只需轻按接线盒顶部，释放机械闭锁，接线盒被气动装置顺畅撑开，隐藏的电话、网络、电视、视频、音频等多种接口即呈45°展现出来。使用完毕后，轻按接线盒顶部，机械闭锁关闭，各种接口隐藏起来，隐藏后的接线盒与台面保持齐平。

★产品特性

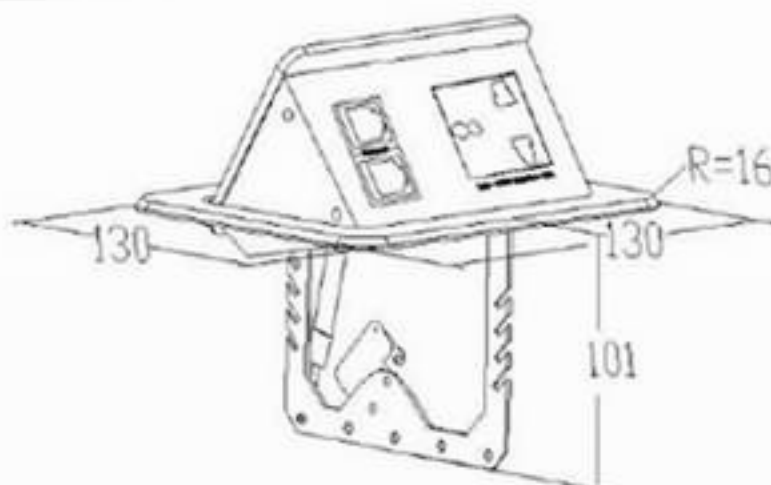
- 连接器呈斜上方向接驳；
- 气动与机械闭锁机构设计，经久耐用；
- 电源采用嵌入式结构设计，并带有安全保护门和通电指示灯，安全、放心；
- 面板材质选用5mm厚度进口铝镁合金；
- 内外面板之间间隙在0.5mm之内；
- 面板采用氧化、拉丝处理，高档、大方；
- RJ-45接口可用于网络/数据/电话线连接器；
- 多种接口选择，可为特殊需求客户开发生产；
- 提供1.7m连接线缆（U型支架结构）或26cm连接线缆（箱体结构）；
- 外型小巧，信息接口少，能够全面满足小型会议、办公需求。

AS-1系列主要规格

安装高度	最大60mm, 125mm（连接安装加长件）
工作温度范围	0~5℃（无凝露）
产品重量	约1.3KG
外型尺寸	面板：130mm*130mm R=16mm 开孔：122mm*122mm R=12mm 包装：200mm*170mm*200mm



开孔尺寸图



整体尺寸图



Aosens



AS-111

AS-1系列整体图例



U型支架



盒体

使用效果



闭合



弹起

AS-1系列可供选择面板



黑色
拉丝



银色
拉丝



黑色
喷砂



银色
喷砂



金色
喷砂

AS-1系列



AS-2系列



AS-220

★简介

AS可藏式接线盒提供了一个整洁、紧凑、简单的连接解决方案。接线盒采用气动与机械闭锁机构设计，巧妙的实现升起和合闭。使用时只需轻按接线盒顶部，释放机械闭锁，接线盒被气动装置顺畅撑开，隐藏的电话、网络、电视、视频、音频等多种接口即呈45°展现出来。使用完毕后，轻按接线盒顶部，机械闭锁关闭，各种接口隐藏起来，隐藏后的接线盒与台面保持齐平。

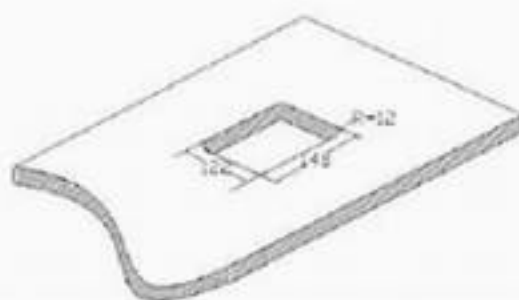
★产品特性

- 连接器呈斜上方向接驳；
- 气动与机械闭锁机构设计，经久耐用；
- 电源采用嵌入式结构设计，并带有安全保护门和通电指示灯，安全、放心；
- 配有图像、声音切换专用按键，并带有切换指示灯，实现简单切换方式^①；
- 面板材质选用5mm厚度进口铝镁合金；
- 内外面板之间间隙在0.5mm之内；
- 面板采用氧化、拉丝处理，高档、大方；
- RJ-45接口可用于网络/数据/电话线连接器；
- 多种接口选择，可为特殊需求客户开发生产；
- 提供1.7m连接线缆（U型支架结构）或26cm连接线缆（盒体结构）；
- 信息接口各种组合，能够全面满足中型会议、办公需求。

① 需配合AS-L系列切换器来共同实现按键切换图像功能。

AS-2系列主要规格

AS-2系列主要规格	
安装高度	最大60mm, 125mm（连接安装加长件）
工作温度范围	0~5℃（无凝露）
产品重量	约1.5KG
外型尺寸	面板：157mm*131mm R=16mm 开孔：148mm*122mm R=12mm 包装：200mm*170mm*200mm



开孔尺寸图



整体尺寸图



Aosens



AS-220S



AS-220V



AS-221



AS-221V



AS-222



AS-223



AS-224

AS-2系列



AS-2喷砂系列介绍



★简介

AS-2喷砂系列为能够营造出一个整体完美的色彩搭配方案而设计，喷砂系列接线盒台面上部分采用整体喷砂，粒粒厘砂附着于面板表面，不反光，不留手痕，结合**尊贵黑、典雅银、个性金**表面氧化处理技术，绽放视觉感官，触放奢华指尖感应。

三大色系能够充分结合不同风格环境需求，是满足环境搭配的艺术性接线盒。

AS可藏式接线盒提供了一个整洁、紧凑、简单的连接解决方案。接线盒采用气动与机械闭锁机构设计，巧妙的实现升起和合闭。使用时只需轻按接线盒顶部，释放机械闭锁，接线盒被气动装置顺畅撑开，隐藏的电源、网络、电话、视频、音频等多种接口即呈45°展现出来。使用完毕后，轻按接线盒顶部，机械闭锁关闭，各种接口隐藏起来，隐藏后的接线盒与台面保持齐平。

★产品特性

- 连接器呈斜上方向接驳；
- 气动与机械闭锁机构设计，经久耐用；
- 电源采用嵌入式结构设计，并带有安全保护门和通电指示灯，安全、放心；
- 配有图象、声音切换专用按键，并带有切换指示灯，实现简单切换方式^①；
- 面板材质选用5mm厚度进口铝镁合金；
- 内外面板之间间隙在0.5mm之内；
- RJ-45接口可用于网络/数据/电话线连接；
- 多种接口选择，可为特殊需求客户开发生产；
- 提供1.7m连接线缆（U型支架结构）或26cm连接线缆（箱体结构）；
- 信息接口各种组合，能够全面满足中型会议、办公需求。

① 需配合AS-L系列切换器来共同实现按键切换图象功能。

AS-2系列主要规格	
安装高度	最大60mm, 125mm（连接安装加长件）
工作温度范围	0~5℃（无凝露）
产品重量	约1.5KG
外型尺寸	面板：157mm*131mm R=16mm 开孔：148mm*122mm R=12mm 包装：200mm*170mm*200mm





Aosens

AS-2系列整体图例



U型支架



箱体

使用效果



闭合



弹起

AS-2系列可供选择面板



黑色
拉丝



银色
拉丝



黑色
喷砂



银色
喷砂



金色
喷砂

AS-2系列椭圆形面板—2C系列



黑色
拉丝



银色
拉丝



黑色
喷砂



银色
喷砂



金色
喷砂

AS-2系列



AS-31系列



AS-310

★简介

AS可藏式接线盒提供了一个整洁、紧凑、简单的连接解决方案。接线盒采用气动与机械闭锁机构设计，巧妙的实现升起和合闭。使用时只需轻按接线盒顶部，释放机械闭锁，接线盒被气动装置顺畅撑开，隐藏的电话、网络、电视、音频等多种接口即呈45°展现出来。使用完毕后，轻按接线盒顶部，机械闭锁关闭，各种接口隐藏起来，隐藏后的接线盒与台面保持齐平。

AS-31系列设计为2个联体式，可以分开或同时使用。

★产品特性

- 连接器呈斜上方向接驳；
- 气动与机械闭锁机构设计，经久耐用；
- 采用两个联体式结构设计，经充分满足两人同时或信息点较多时使用；
- 电源采用嵌入式结构设计，并带有安全保护门和通电指示灯，安全、放心；
- 面板材质选用5mm厚度进口铝镁合金；
- 内外面板之间间隙在0.5mm之内；
- 面板采用氧化、拉丝处理，高档、大方；
- RJ-45接口可用于网络/数据/电话线连接器；
- 多种接口选择，可为特殊需求客户开发生产；
- 提供1.7m连接线缆；
- 丰富的各种信息接口组合，能够全面满足大、中型会议、办公需求。

AS-31系列主要规格

AS-31系列主要规格	
安装高度	最大60mm, 125mm (连接安装加长件)
工作温度范围	0~5℃ (无凝露)
产品重量	约2.0KG
外型尺寸	面板: 266mm*130mm R=16mm 开孔: 258mm*122mm R=12mm 包装: 303mm*185mm*200mm



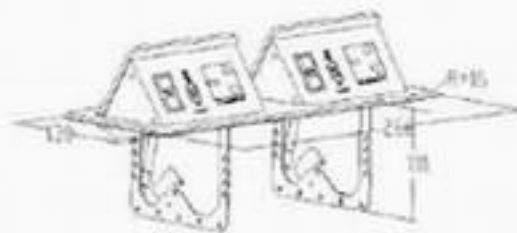
AS-311



AS-312



AS-31/32系列开孔尺寸图



AS-31/32系列整体尺寸图



AS-31/32系列整体图



AS-32系列



AS-320

★简介

AS可藏式接线盒提供了一个整洁、紧凑、简单的连接解决方案。接线盒采用气动与机械闭锁机构设计，巧妙的实现升起和合闭。使用时只需轻按接线盒顶部，释放机械闭锁，接线盒被气动装置顺畅撑开，隐藏的电话、网络、视频、音频等多种接口即呈45°展现出来。使用完毕后，轻按接线盒顶部，机械闭锁关闭，各种接口隐藏起来，隐藏后的接线盒与台面保持齐平。

AS-32系列设计为2个联体式，可以分开或同时使用。

★产品特性

- 连接器呈斜上方向接驳；
- 气动与机械闭锁机构设计，经久耐用；
- 采用两个联体式结构设计，经充分满足两人同时或信息点较多时使用；
- 采用强弱电分离结构；
- 电源采用嵌入式结构设计，并带有安全保护门和通电指示灯，安全、放心；
- 配有图像、声音切换专用按键，并带有切换指示灯，实现简单切换方式^①；
- 面板材质选用5mm厚度进口铝镁合金；
- 内外面板之间间隙在0.5mm之内；
- 面板采用氧化、拉丝处理，高档、大方；
- RJ-45接口可用于网络/数据/电话线连接器；
- 多种接口选择，可为特殊需求客户开发生产；
- 提供1.7m连接线缆；
- 丰富的各种信息接口组合，能够全面满足大、中型会议、办公需求。

AS-32系列主要规格

AS-32系列主要规格	
安装高度	最大60mm, 125mm (连接安装加长件)
工作温度范围	0~5℃ (无凝露)
产品重量	约2.0KG
外型尺寸	面板: 266mm*130mm R=16mm 开孔: 258mm*122mm R=12mm 包装: 303mm*185mm*200mm

① 需配合AS-L系列切换器来共同实现按键切换图像功能。



AS-321



AS-322



AS-323

AS-31/32系列使用效果图

闭合



弹起



AS-31/32系列



AS-4系列



AS-440

★简介

AS可藏式接线盒提供了一个整洁、紧凑、简单的连接解决方案，4系列为掀盖、抽线式结构设计，内隐藏多达6条线缆及1个电源接口，使用时只需将面板内板掀起，抽拉出连接线缆后即可使用，用闭后把线缆放回盒内，闭合内板，各种线缆隐藏起来，隐藏后的接线盒与台面保持齐平。

★产品特性

- 采用掀盖抽拉线式结构设计，内可容纳多达6条线缆；
- 使用时只需将线缆抽出连接后即可，简单、经济；
- 面板材质选用5mm厚度进口铝镁合金；
- 内外面板之间间隙在0.5mm之内；
- 面板采用氧化、拉丝处理，高档、大方；
- 提供1.7m连接线缆。

AS-4系列主要规格

AS-4系列主要规格	
安装高度	最大60mm, 165mm (连接安装加长件)
工作温度范围	0~5℃ (无凝露)
产品重量	约1.8KG
外型尺寸	面板: 157mm*131mm R=16mm 开孔: 148mm*122mm R=12mm 包装: 200mm*170mm*200mm



开孔尺寸图



整体尺寸图

使用效果



闭合



掀盖



Aosens

笔记



AS-4系列



AS-5+ 系列



AS-550+

★简介

AS可藏式接线盒提供了一个整洁、紧凑、简单的连接解决方案。接线盒采用气动与机械闭锁机构，上下双面板接口式设计，巧妙的实现升起和合闭。该系列可藏式连接盒配备两块接口板，其中一块在可藏式连接盒上面，用于使用者连接各种接口；一块在可藏式连接盒下面，施工连接时只需将各种相应的线缆连接到接口板即可使用。使用时只需轻按接线盒顶部，释放机械闭锁，接线盒被气动装置顺畅撑开，隐藏的电话、网络、电视、音频等多种接口即呈45°展现出来。使用完毕后，轻按接线盒顶部，机械闭锁关闭，各种接口隐藏起来，隐藏后的接线盒与台面保持齐平。

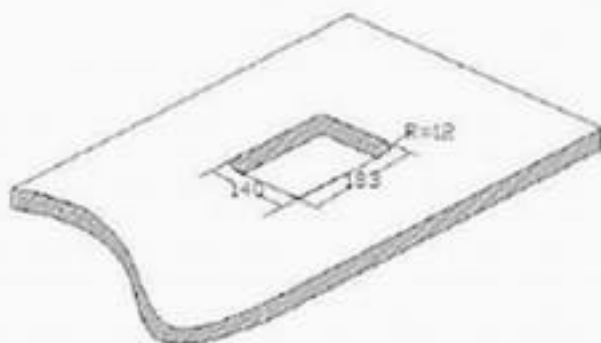
★产品特性

- 连接器呈斜上方向接驳；
- 气动与机械闭锁机构设计，经久耐用；
- 采用上下双面板、贯穿式结构设计，实现瞬间接驳；
- 配有图像、声音切换专用按键，并带有切换指示灯，实现简单切换方式^①；
- 面板材质选用5mm厚度进口铝镁合金；
- 内外面板之间间隙在0.5mm之内；
- 箱体底部带有扎线条，方便把底部线缆捆扎，不易脱落；
- 面板采用氧化、拉丝处理，高档、大方；
- RJ-45接口可用于网络/数据/电话线连接；
- 多种接口选择，可为特殊需求客户开发生产；
- 丰富的各种信息接口组合，能够全面满足大型会议、办公需求。

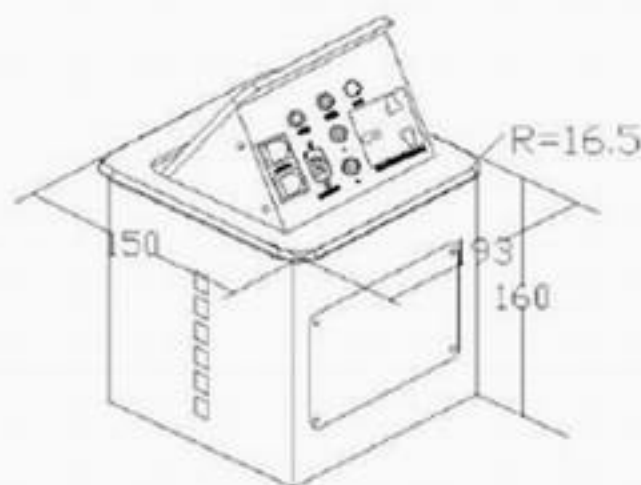
AS-5+系列主要规格

AS-5+系列主要规格	
安装高度	最大120mm, 175mm (连接安装加长件)
工作温度范围	0~5℃ (无凝露)
产品重量	约2.5KG
外型尺寸	面板: 193mm*150mm R=16.5mm 开孔: 183mm*140mm R=12mm 包装: 250mm*200mm*200mm

① 需配合AS-L系列切换器来共同实现按键切换图像功能。



开孔尺寸图



整体尺寸图



Aosens



AS-551+



AS-552+



AS-553+



AS-554+



AS-555+



AS-555V+

AS-5+系列



AS-5+喷砂系列介绍



★简介

AS-5+喷砂系列为能够营造一个整体完美的色彩搭配方案而设计，喷砂系列接线盒台面上部分采用整体喷砂，粒粒厘砂附着于面板表面，不反光，不留手痕，结合**尊贵黑、典雅银、个性金**表面氧化处理技术，绽放视觉感官，触放奢华指尖感应。

三大色系能够充分结合不同风格环境需求，是满足环境搭配的艺术性接线盒。

AS可藏式接线盒提供了一个整洁、紧凑、简单的连接解决方案。接线盒采用气动与机械闭锁机构，上下双面板接口式设计，巧妙的实现升起和合闭。该系列可藏式连接盒配备两块接口板，其中一块在可藏式连接盒上面，用于使用者连接各种接口；一块在可藏式连接盒下面，施工连接时只需将各种相应的线缆连接到接口板即可使用。使用时只需轻按接线盒顶部，释放机械闭锁，接线盒被气动装置顺畅撑开，隐藏的电话、网络、视频、音频等多种接口即呈45°展现出来。使用完毕后，轻按接线盒顶部，机械闭锁关闭，各种接口隐藏起来，隐藏后的接线盒与台面保持齐平。

★产品特性

- 连接器呈斜上方向接驳；
- 气动与机械闭锁机构设计，经久耐用；
- 采用上下双面板、贯穿式结构设计，实现瞬间接驳；
- 配有图像、声音切换专用按键，并带有切换指示灯，实现简单切换方式^①；
- 面板材质选用5mm厚度进口铝镁合金；
- 内外面板之间间隙在0.5mm之内；
- 盒体底部带有扎线条，方便把底部线缆捆扎，不易脱落；
- 面板采用氧化、拉丝处理，高档、大方；
- RJ-45接口可用于网络/数据/电话线连接器；
- 多种接口选择，可为特殊需求客户开发生产；
- 丰富的各种信息接口组合，能够全面满足大型会议、办公需求。

AS-5+系列主要规格

AS-5+系列主要规格	
安装高度	最大120mm, 175mm (连接安装加长件)
工作温度范围	0~5℃ (无凝露)
产品重量	约2.5KG
外型尺寸	面板: 193mm*150mm R=16.5mm 开孔: 183mm*140mm R=12mm 包装: 250mm*200mm*200mm

① 需配合AS-L系列切换器来共同实现按键切换图像功能。





Aosens

AS-5+系列整体图例



盒体



底部

使用效果



闭合



弹起

AS-5+系列可供选择面板



黑色
拉丝



银色
拉丝



黑色
喷砂



银色
喷砂



金色
喷砂

AS-5+系列



AS-61系列



AS-610



AS-611

★简介

AS-61系列可藏式接线盒提供了一个整洁、紧凑、简单的连接解决方案。61系列采用滑盖式结构设计，使用时掀起内面板，内面板可以向下滑入轨道中，各种线缆及接口展现出来。61系列可藏式接线盒整体分为抽线式、接口式或抽线式与接口式任意组合，充分满足不同使用者的各种需求，抽线式内能够容纳多达12条线缆，抽线式与接口式组合能够容纳6条线缆及4条单格接口条，多种单格、双格及四格接口条备选，能够充分的满足各种接口的任意组合。

★产品特性

- 采用掀盖下落式（滑盖）结构设计；
- 可选接口式及接口式与抽线式组合方式；
- 能够容纳12条线缆任意组合（最大）；
- 面板材质选用5mm厚度进口铝镁合金；
- 面板采用氧化、拉丝处理，高档、大方；
- 提供1.7m连接线缆；
- 多种线缆及信息接口组合，能够全面满足大型会议、办公需求。

AS-61系列主要规格

AS-61系列主要规格	
工作温度范围	0~5℃（无凝露）
产品重量	约2.5KG
外型尺寸	面板：199mm*129mm R=16mm 开孔：191mm*121mm R=12mm 包装：250mm*200mm*200mm



AS-61/62系列开孔尺寸图



AS-61/62系列整体尺寸图

使用效果



闭合



滑盖



Aosens

AS-62系列



AS-620



AS-621

★简介

AS-62系列可藏式接线盒提供了一个整洁、紧凑、简单的连接解决方案，62系列采用滑盖式结构设计，使用时掀起内面板，内面板可以向下滑入轨道中，各种线缆及接口展现出来。62系列可藏式接线盒整体分为接口式，充分满足不同使用者的各种需求，接口式能容纳8个单格接口条，多种单格、双格及四格接口条备选，能够充分的满足各种接口的任意组合。

★产品特性

- 采用掀盖下落式（滑盖）结构设计；
- 能够容纳8个单格任意组合（最大）；
- 多种单格/双格/四格接口条已供选择；
- 面板材质选用5mm厚度进口铝镁合金；
- 面板采用氧化、拉丝处理，高档、大方；
- 多种线缆及信息接口组合，能够全面满足大型会议、办公需求。

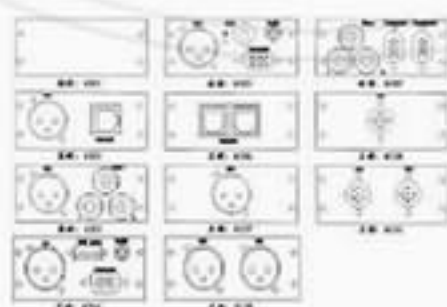
AS-62系列主要规格

AS-62系列主要规格	
工作温度范围	0~5℃（无凝露）
产品重量	约2.5KG
外型尺寸	面板：199mm*129mm R=16mm 开孔：191mm*121mm R=12mm 包装：250mm*200mm*200mm

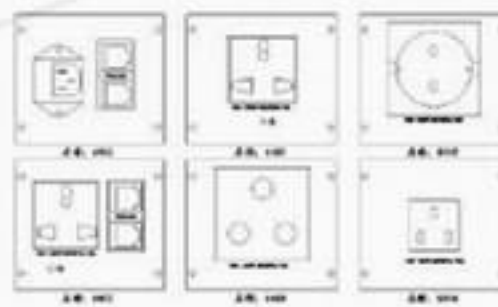
AS-62系列可供选择接口条



单格接口条



双格接口条



四格接口条

使用效果

闭合



滑盖



AS-61/62系列



AS-7系列



AS-7系列

★简介

AS-7系列是一款满足大型会议台面强弱电信息接口整合的一款可藏式接线盒，AS-7的设计以“简便、美观、实用性”为设计理念，AS-7系列信息接口巧妙的由信息接口条拼装起来，最大限度实现了不同系统客户需求。

产品功能特点：表面处理美观、大方；融入了数字高清DVI、HDMI信息接口。

★产品特性

- 连接器呈斜上方接驳；
- 气动与机械闭锁机构设计，经久耐用；
- 可自行更换接口条，亦可根据要求量身定做；
- 面板材质选用5mm厚度进口铝镁合金；
- 面板表面采用拉丝、氧化技术处理；
- 提供1.7m连接线缆；
- 多种线缆及信息接口组合，能够全面满足大型会议、办公需求。

AS-7系列主要规格

工作温度范围	0~5℃（无凝露）
产品重量	约4.16KG
外型尺寸	面板：287mm*170mm R=16mm 开孔：277mm*162mm R=11mm 包装：340mm*220mm*270mm



开孔尺寸图

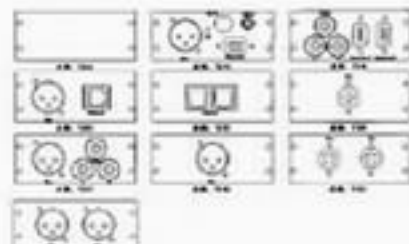


整体尺寸图

JS-7系列可供选择接口条



单格接口条



双格接口条

使用效果



闭合



弹起



AS-8系列



AS-8系列

★简介

AS-8系列接线盒提供了一个整洁、紧凑、简单的连接解决方案。接线盒采用垂直升起的方式来展现多媒体接口，接线盒四面都具有各种接口，满足大型会议或多人共同使用的需求，有不同接口组合可以按需求来选择（只可以更换两面的接口）。

AS-8系列接线盒可以选择气动闭锁的结构形式外，还可以选择电动实现（支持按键操作和RS-485操作），每个产品都有独立的地址码，多个产品控制可选择串连方式，施工便利。

★产品特性

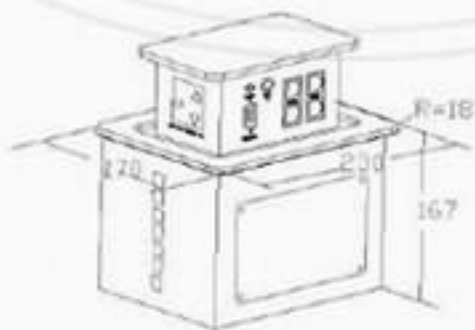
- 接线盒呈上下升降方式；
- 四周具有接口，方便不同位置接驳；
- 气动与机械闭锁机构设计，经久耐用；
- 可自行更换接口面板，亦可根据要求量身定做；
- 面板材质选用5mm厚度进口铝镁合金；
- 面板表面采用拉丝、氧化技术处理；
- 提供1.7m连接线缆；
- 多种线缆及信息接口组合，能够全面满足大型会议、办公需求。

AS-8系列主要规格

AS-8系列主要规格	
工作温度范围	0~5℃（无凝露）
产品重量	约4.2KG
外型尺寸	面板：230mm*170mm R=18mm 开孔：220mm*160mm R=13mm 包装：340mm*220mm*270mm



开孔尺寸图



整体尺寸图

使用效果



闭合



弹起

AS-7/8系列



AS-T系列



AS-T111



AS-T112

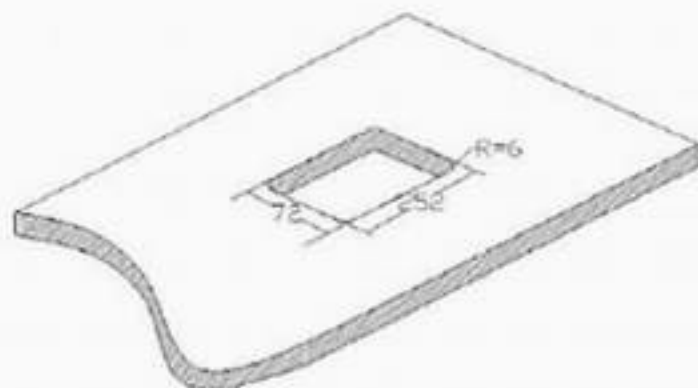
★简介

AS-T系列接线盒设计为一可以安装在办公、会议台面上，同时也可以安装在侧面的永久性接线解决方案，配合台面走线槽效果更佳。面板采用4mm厚度铝镁合金，配合精细拉丝及氧化的表面处理技术，庄重大方，底端提供1.7M连接线缆方便迅速安装。

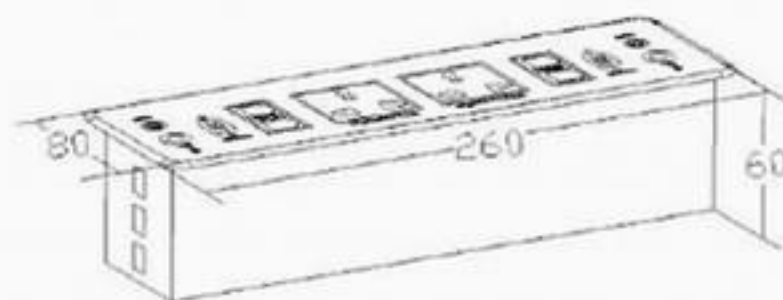
★产品特性

- 连接器呈上方垂直接驳；
- 面板材质选用4mm厚度进口铝镁合金；
- 电源采用嵌入式结构设计，并带有安全保护门，使用安全、放心；
- 面板采用氧化、拉丝技术处理，高档、大方；
- RJ-45接口可用于网络/数据/电话线连接器；
- 可选择在台面上方和侧面安装使用；
- 多种接口选择，可为特殊需求用户开发生产；
- 丰富的各种信息接口组合，能够全面满足大型会议、办公、高档酒店客房内使用。

使用效果



开孔尺寸图



整体尺寸图



AS-T+系列



AS-T101+

★简介

AS-T+系列接线盒设计为一可以安装在办公、会议台面上，同时也可以安装在侧面、墙面的永久性接线解决方案。面板采用4mm厚度铝镁合金，配合精细拉丝及氧化的表面处理技术，庄重大方。

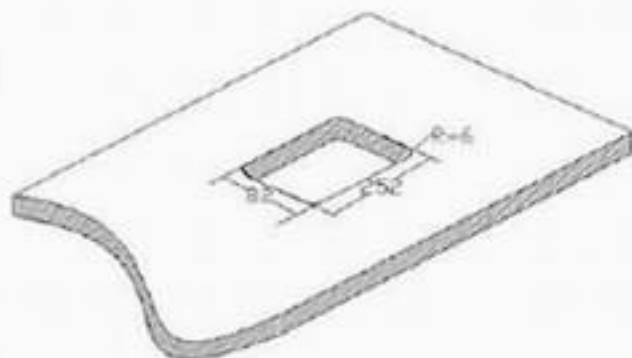
AS-T+系列配备了高清HDMI接口，接口组合极大的满足了商务人士使用，实现了高质量影音效果，在高档家居、酒店客房使用便利，金属材质在整个环境中冷静而显尊贵。

AS-T+系列面板提供精细拉丝、喷砂两种技术处理方案，面板颜色可选择**尊贵黑**、**典雅银**的氧化效果，能充分的融入整个环境搭配中。

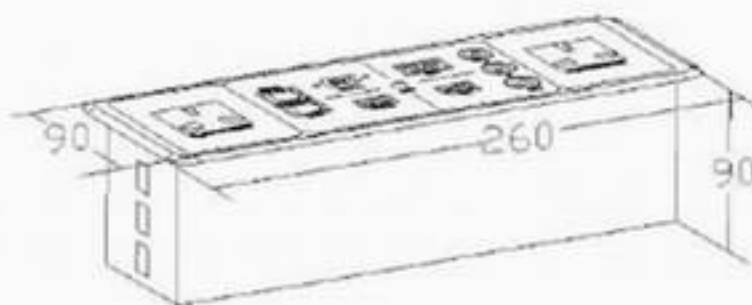
★产品特性

- 连接器呈上方垂直接驳；
- 面板材质选用4mm厚度进口铝镁合金；
- 电源采用嵌入式结构设计，并带有安全保护门，使用安全、放心；
- 面板采用氧化、拉丝技术处理，高档、大方；
- RJ-45接口可用于网络/数据/电话线连接器；
- 可选择在台面上方和侧面安装使用；
- 多种接口选择，可为特殊需求用户开发生产；
- 丰富的各种信息接口组合，能够全面满足大型会议、办公、高档酒店客房内使用。

使用效果



开孔尺寸图



整体尺寸图

AS-T/T+系列



AS-U10系列



AS-U101

★简介

AS-U10系列可藏式接线盒提供了一个整洁、紧凑、简单的连接解决方案。U10系列被设计成能够安装在台面下、侧部，可以保持台面整体性，采用吊装式结构设计，安装便利（只需4个螺丝固定即可），盒体材质选用2MM铝镁合金，表面采用氧化、拉丝多道工序技术处理，轻巧、美观、大方。

★产品特性

- 台面下系统一体化完美的连接整合方案；
- 盒体材质选用铝镁合金，表面氧化、拉丝技术处理，轻巧、美观；
- 安装在台面底/侧部，安装、使用更加简便，只需4个螺丝固定即可，施工简单；
- 电源采用嵌入式结构设计，并带有安装保护门和通电指示灯，安全、放心；
- 配有图象、声音切换专用按键，并带有切换指示灯，实现简单切换方式^①；
- 高档、美观、方便、多样化的设计；
- 多种接口选择，可为特殊需求客户开发生产；
- 能够满足会议室改造或台面不方便开口时使用。

① 需配合AS-L系列切换器来共同实现按键切换图象功能。

AS-U10系列主要规格

AS-U10系列主要规格	
工作温度范围	0~5℃（无凝露）
产品重量	约1.5KG
外型尺寸	面板：160mm（184mm含固定处）*80mm*60mm 包装：250mm*200mm*200mm



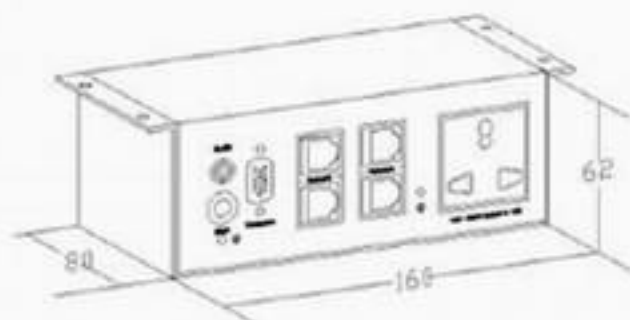
AS-U102



AS-U103



AS-U104



整体尺寸图



使用效果



Aosens

AS-U11系列



AS-U111

★简介

AS-U11系列可藏式接线盒提供了一个整洁、紧凑、简单的连接解决方案，U11系列被设计成能够安装在台面下、侧部，可以保持台面整体性，采用吊装式结构设计，安装便利（只需4个螺丝固定即可），盒体材质选用2MM铝镁合金，表面采用氧化、拉丝多道工序技术处理，轻巧、美观、大方。

★产品特性

- 台面下系统一体化完美的连接整合方案；
- 盒体材质选用铝镁合金，表面氧化、拉丝技术处理，轻巧、美观；
- 安装在台面底/侧部，安装、使用更加简便，只需4个螺丝固定即可，施工简单；
- 电源采用嵌入式结构设计，并带有安装保护门和通电指示灯，安全、放心；
- 独有的U11系列分配，已供单人或双人共同使用；
- 配有图像、声音切换专用按键，并带有切换指示灯，实现简单切换方式^①；
- 高档、美观、方便、多样化的设计；
- 多种接口选择，可为特殊需求客户开发生产；
- 能够满足会议室改造或台面不方便开口时使用。

① 需配合AS-L系列切换器来共同实现按键切换图像功能。

AS-U11系列主要规格

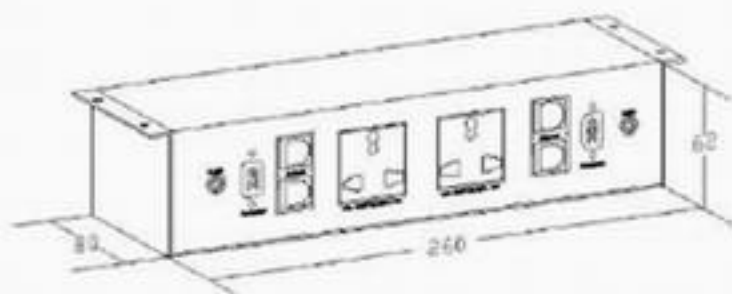
工作温度范围	0~5℃（无凝露）
产品重量	约2.5KG
外型尺寸	面板：260mm（284mm含固定处）*80mm*60mm 包装：303mm*185mm*200mm



AS-U112



AS-U113



整体尺寸图

AS-U10/U11系列



AS-F系列



AS-F103

★简介

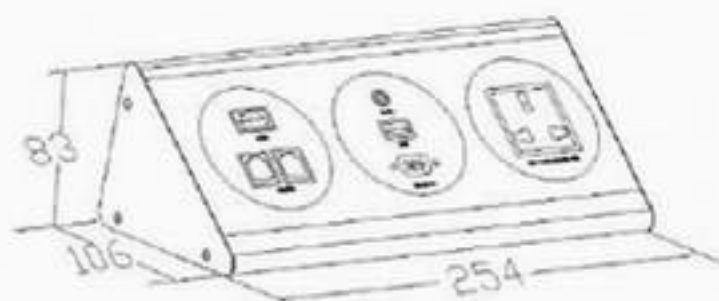
AS-F系列接线盒提供了一个整洁、紧凑、简单的连接解决方案，通过接线盒前部的各种多媒体接口可以满足既插既用的方式，面板设计了2个规格，多种接口组合可满足客户多种需求。

F系列可藏式接线盒面板采用精细拉丝效果，搭配表面尊贵黑、典雅银的氧化效果，接驳之间享尽奢华。

★产品特性

- 多种模块化接口组合搭配，可满足客户多种要求；
- 可任意调整放置位置；
- 面板颜色备有黑色、银色供选；
- 面板表面采用拉丝、氧化技术处理；
- 造型华丽，优质的表面处理，其金属材质在高档酒店客房中使用，尽显奢华。

★型号说明：AS-F103/F104（3/4分别代表有3/4个模块圈）



整体尺寸图



使用效果



Aosens

AS-FW系列



AS-FW103

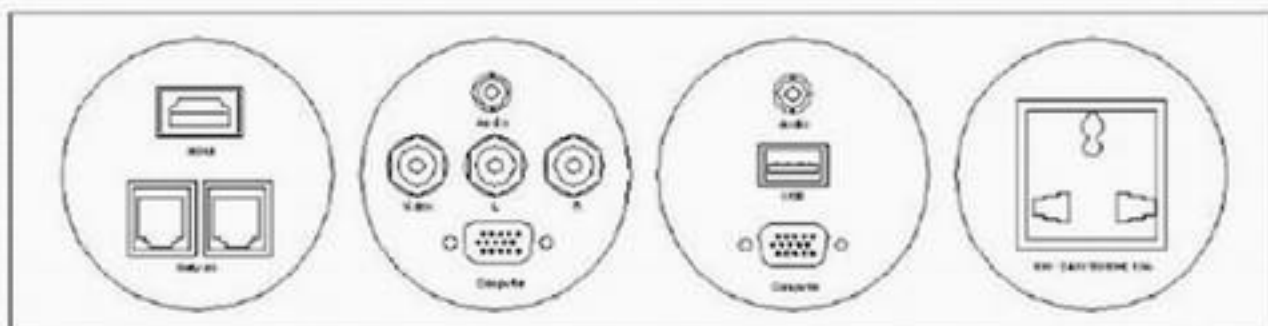
★简介

AS-FW系列接线面板适用于会议、酒店客房等场合，其造型独特的模块圈组合成多种需求的多媒体接口，两种尺寸规格能充分满足使用者不同的要求，面板采用精细拉丝技术处理，结合表面氧化处理技术，金属材质，流畅的线条，优质典雅。

★产品特性

- 多种模块化接口组合搭配，可满足客户多种需求；
- 提供三/四个模块圈供选择组合；
- 面板颜色备有黑色、银色供选；
- 面板采用氧化、拉丝技术处理；
- 造型、优质的表面处理，其金属材质在高档会议、酒店客房中使用，尽显奢华；
- 可安装在墙面，台面上使用（备有台面安装隐藏盒，可选择搭配使用）；
- 优质接插件保证性能稳定。

★型号说明：**AS-FW103/FW104**（3/4分别代表有3/4个模块圈）



AS-F/FW系列



AS-WP系列 86型



AS-WP101黑



AS-WP101银

★简介

AS-WP系列墙面接线面板提供了墙面一体化连接解决方案，可以直接安装在各种86型底盒内，多种类型的接口组合可以满足不同使用者的需求，面板材质选用4MM厚度铝镁合金，表面经过氧化、拉丝多道工序处理，整体高档、大方，满足高档会议、办公、居家使用。

★产品特性

- 可直接安装在86型底盒上；
- 选用4mm厚度进口铝镁合金材质；
- 面板表面采用氧化、拉丝多道工序处理；
- 备有黑色、银色面板供选择；
- 多种接口类型组合。

AS-WP系列主要规格

AS-WP系列主要规格	
工作温度范围	0~5℃（无凝露）
产品重量	约0.3KG
外型尺寸	面板：86mm*86mm 包装：95mm*95mm*50mm

使用效果

背面图





Aosens



JS-WP102



JS-WP103



JS-WP104



JS-WP105



JS-WP106



JS-WP107



JS-WP108



JS-WP109



JS-WP110



JS-WP111



JS-WP112



JS-WP113



JS-WP114



JS-WP115



JS-WP116



JS-WP117



JS-WP118



JS-WP119



JS-WP120



AS-WP系列



AS-WP301系列



AS-WP301

★简介

AS-WP301/302是一款集强电、弱电为一体的接线盒，86mm宽度设计可选择安装在墙面，其金属材质能结合高档家用、酒店客房奢华的风格，面板采用优质铝材，结合精细的拉丝、氧化效果简约不简单，尽显奢华。

★产品特性

- 集强电和多种弱电于一体，同时满足客户多种需求；
- 面板采用氧化、拉丝技术处理；
- 面板颜色提供黑色、银色供选；
- 面板选用4MM厚度进口铝镁合金材质；
- 提供墙面安装底盒来供墙面安装使用；
- 多种接口类型组合。





Aosens

定制产品



AS-WP301系列/定制产品



开孔尺寸规格

型号	面板尺寸 (单位: mm)	支持安装 台面厚度(单位: mm)	开孔尺寸 (单位: mm)	面板可选	包装尺寸	重量
AS-1 系列	130*130 R=16	60 (125 加装安装加 长件)	122*122 R=12	黑色/银色/金色	200*170*200	约 1.3KG
AS-2 系列	157*131 R=16		148*122 R=12	黑色/银色/金色		约 1.5KG
AS-2C 系列	L=187 W=145 直径		L=179 W=137 直径	黑色/银色/金色		约 1.5KG
AS-31 系列	266*130 R=16	60 (165 加装安装加 长件)	258*122 R=12	黑色	303*185*200	约 2.0KG
AS-32 系列	266*130 R=16		258*122 R=12	黑色		约 2.0KG
AS-4 系列	157*131 R=16	60 (165 加装安装加 长件)	148*122 R=12	黑色	200*170*200	约 1.8KG
AS-5+系列	193*150 R=16.5	120 (175 加装安装加 长件)	183*140 R=12	黑色/银色/金色	250*200*200	约 2.5KG
AS-61 系列	199*129 R=16	105 (160 加装安装加 长件)	191*121 R=12	黑色	340*220*270	约 2.5KG
AS-62 系列	199*129 R=16		191*121 R=12	黑色		约 2.5KG
AS-7 系列	287*170 R=16		277*162 R=11	黑色/银色	340*220*270	约 4.16KG
AS-8 系列	230*170 R=18		220*160 R=13	黑色/银色	340*220*270	约 4.2KG
AS-T 系列	260*80 R=10		252*72 R=6		340*110*270	约 2.0KG
AS-T+系列	260*90 R=10		252*82 R=6		340*110*270	约 2.0KG
AS-U10系列	160 (184 含固定处*80*60)			黑色	250*200*200	约 1.5KG
AS-U11系列	260 (284 含固定处*80*60)			黑色	303*185*200	约 2.5KG
AS-F系列	254*105*83			黑色		
AS-TP系列 86型	86*86			黑色/银色	95*95*50	约 0.3KG

★ 注: 因产品不断改良, 在生产停产或更改尺寸设计时, 不作另行通知, 请在安装表面切口时, 与厂家或代理商联系确认。



金视矩阵切换器

矩阵切换器是将多路音视频信号传送到多路音视频目的地的产品。该类产品可以将计算机、摄像机、DVD、VCD等各种信号源切换到不同的显示设备，例如：投影机、显示器、DLP、电视等设备。

PRO系列矩阵切换器：是指具有我公司专利技术的多功能的高性能矩阵

普通系列矩阵切换器：是指仅具备常规功能的矩阵切换器

功能简介

本设备（除矩阵切换功能外）具有如下标准配置功能：

1. 一种或两种键盘模式
非常方便用户完成切换工作。
2. 自动锁键盘
防止意外更改设置。
3. 设备地址选择：
本设备提供1—9九个设备地址，方便用户在单根串口线挂接多个设备，实现互不干扰的工作。
4. 设备通信波特率选择：
本设备提供4800、9600、19200三种常用波特率，用户可根据具体安装布线及其他设备选用。
5. 串行口自检：
在串行控制出现故障时非常方便用户测试设备的串行口是否存在问题。
6. 复位出厂设置：
可将设备的相关设置恢复到出厂设置。

以下功能为仅PRO系列所具有的功能

7. 远程遥控与本地遥控选择。
此功能方便用户根据使用条件选择操作方式，当设备安装位置较远时用户可以接入远程遥控，方便用户在控制台使用遥控远程操作后台设备。
8. 多串口选择：
本设备拥有多个串行口，包括两个RS232串行口、一个RS485串行口。
两个RS232串行口可单独作为设备的控制串口，也可构成级联结构，用于单根串行口线挂接多个设备，为用户节省有限的串行口资源。当两个RS232串行口中的某个损坏时可使用另一个继续工作。此外RS232串行口还提供了自检功能，在串行控制出现故障时非常方便用户测试设备的串行口是否存在问题。
RS485可用于长距离控制的情况。
9. 双电源：
本设备拥有双电源系统，双电源供电增加了设备电源的稳定性，同时提供了软件关机功能。可通过键盘、遥控、串行口实现软件关机，方便用户在控制台管理设备，即为用户节省能源又可以延长设备使用寿命。
10. 轮巡功能：
所有输出通道都提供轮巡功能，可以轮巡每一路输入通道。并且用户可以设置轮巡时间，控制被轮巡输入通道对指定输出通道的连通时间。
11. 增益及音量控制：
本设备的VGA或RGB信号拥有增益控制功能，此功能可提高设备的长距离传输能力，用户可根据信号线的长度自行调整设备增益进而得到较好的显示效果。音频信号可定制音量控制功能，方便用户控制音量。（音量控制功能需定制）

开孔尺寸规格/矩阵切换器



接线盒、切换器组合解决方案

在目前的各种会议中，演讲者需要把所演讲的内容通过大屏幕投影让听众来观看，这样在会议上进行图象切换的时候，通常会配备一人来操作切换器用于选择所需演讲者的图象，或者需要配备中央控制器来实现控制方案。

可藏式连接盒与线控，切换器组合连接方案，为用户提供了一个简单、快捷、完美的连接与控制解决方案。此组合方案实现了无人职守、简单切换控制，节约人力资源，保障了会议内容安全。此组合方案广泛应用于各政府机关、军队、企事业单位机要会议室。

AS组合方案：可藏式连接盒上SHIFT键直接连接到L系列切换器线控专用端口，当演讲需要演讲时只需按下自己桌面前连接盒上SHIFT键，大屏幕自动显示出演讲者图像和声音（最大可支持到128位），避免了复杂的切换操作步骤。

实现方式：当使用者按下SHIFT键时，切换器检测到来自第几路切换命令后直接转换成RS-232代码，切换器自动切换到需要的图象和声音。以下图为例：当A使用者按下SHIFT键时，投影机自动投射出A使用者电脑的内容，当B使用者按下SHIFT键时，投影机就投射出B使用者电脑的内容。

AS组合方案优点：

- 1、简单的控制方式（只需要按下接线盒上面的SHIFT按键）；
- 2、响应时间： $\leq 180\text{ns}$ （最长时间）；
- 3、准确的控制命令（相当于用切换器面板直接来控制）；
- 4、同时能支持电脑、中控来选择控制；
- 5、图象和声音能同步切换（切换器需带有音频切换功能）。





▶ AS-L0401GA

常用规格型号: AS-L0401GA AS-L0801GA AS-L1601GA AS-L2401GA AS-L3201GA AS-L4801GA
AS-L6401GA AS-L9601GA AS-L12801GA



简介

AS L系列支持4/8/16/24/32---128路音视频型号输入, 1路音视频型号输出的专业切换设备, 初能支持红外、面板、RS-232控制外, 还能支持外接触动式控制方式^①。

技术特点

- ◎ 具有掉电记忆, 掉电现场保护功能;
- ◎ 350MHZ (-3Db), 满载带宽;
- ◎ 面板带有LED导向, 能准确显示图像来向;
- ◎ 一键式切换命令方式;
- ◎ 支持红外、面板、RS-232、外接触动式控制功能^①;
- ◎ 音频信号支持平衡与非平衡信号输入;
- ◎ 信号长距离传输失真补偿技术;
- ◎ 可机架安装的标准机箱;
- ◎ 内置国际通用电源。

① 配合AS系列可藏式接线盒可实现控制切换方式外接于接线盒上SHIFT来控制。

产品参数		视频输入	
增益	0dB	信号类型	计算机信号
带宽	350MHz (-3dB) 满载	接口	VGA15HDF 接口
亮色度干扰	-55dB@5MHz	最小电平	0.5Vp-p
微分相位	0.05° (RL=150Ω)	最大电平	1.0Vp-p
微分增益	0.05% (RL=150Ω)	阻抗	75Ω
最大传播延时	5ns (±1ns)	回波损耗	-30dB@5MHz
切换速度	≤180ns	同步信号	
视频输出		输入/输出信号类型	TTL
信号类型	计算机信号	输入电平	0V-5.0Vp-p; 4.0V
接口	VGA15HDF	输出电平	TTL: 5Vp-p
输出电平	0.7Vp-p	输入阻抗	510Ω
阻抗	75Ω	输出阻抗	75Ω
回波损耗	-30dB@5MHz	极性	正或负(与输入完全一致)
直流补偿	最大5mV		

AS-线控组合方案/AS-L0401GA



▶ VGA/VGA-A系列矩阵切换器



常用规格型号:

AS-(A)0404GA AS-(A)0802GA AS-(A)0804GA
AS-(A)0808GA AS-(A)1604GA AS-(A)1608GA
AS-(A)1616GA AS-(A)2408GA AS-(A)2416GA
AS-(A)2424GA AS-(A)3208GA AS-(A)3216GA
AS-(A)3224GA AS-(A)3232GA

A: 代表含有音频, GA代表VGA

简介

AS VGA/VGA-A系列矩阵切换器可以将任意输入的视频/音视频信号选择输出给任意连接的专业切换设备, 用于连接VGA和立体声音频, 视频采用15针HD 连接, 音频采用3.96mm5位锁定器(支持平衡与非平衡)连接。

可应用于大屏幕投影显示工程、多媒体会议厅、指挥调度中心、安防监控、多媒体教学等。

技术特点

- ◎ 具有掉电记忆, 掉电现场保护功能;
- ◎ 350MHZ (-3db), 满载带宽;
- ◎ 面板带有LED导向, 能准确显示图象来向;
- ◎ 一键式切换命令方式;
- ◎ 支持红外、面板、RS-232、外接触动式控制功能^①;
- ◎ 音频信号支持平衡与非平衡信号输入;
- ◎ 信号长距离传输失真补偿技术;
- ◎ 可机架安装的标准机箱;
- ◎ 内置国际通用电源。

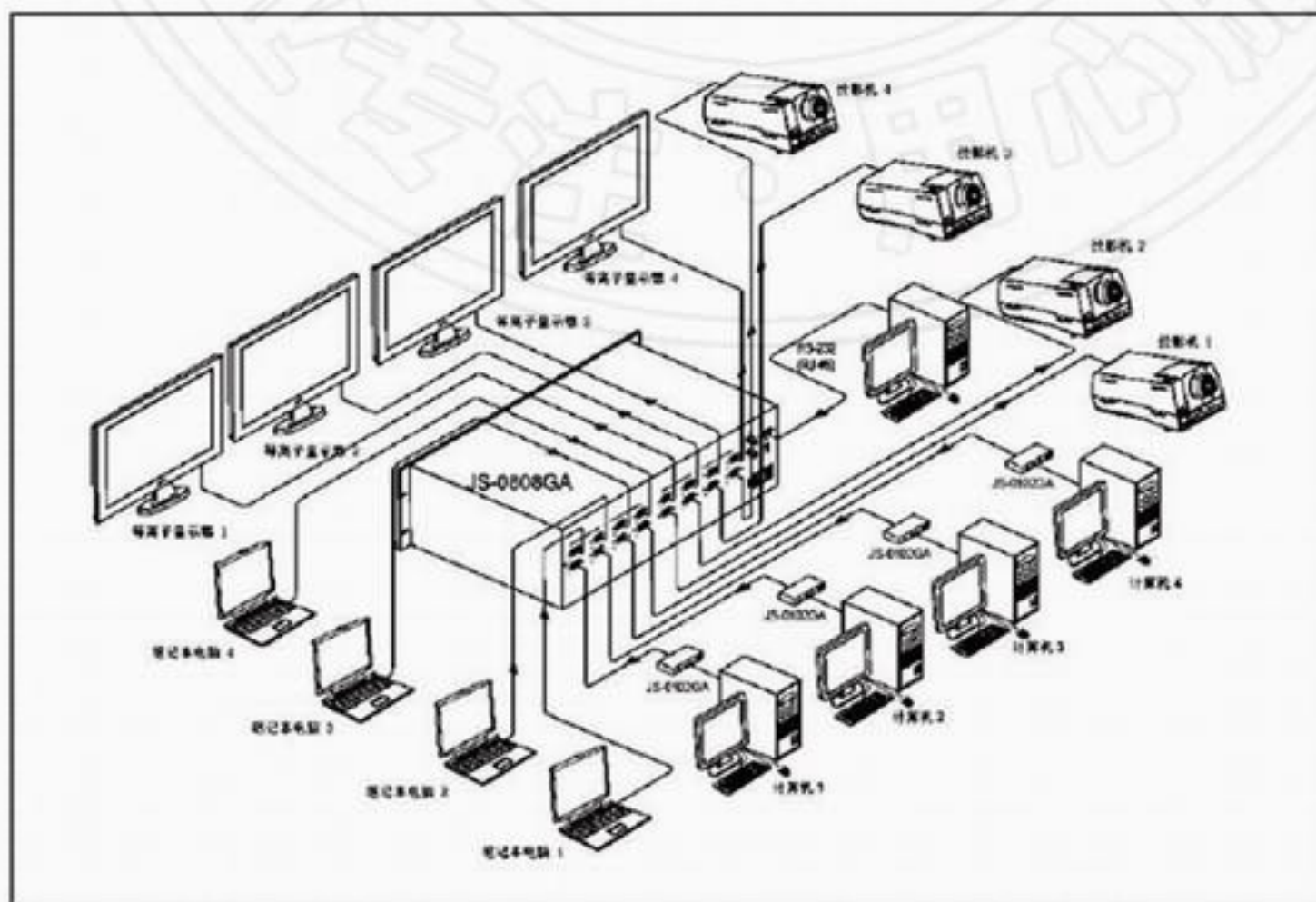
① 配合AS系列可藏式接线盒可实现控制切换方式外接于接线盒上SHIFT来控制。

产品参数	视频输入
增益 ----- 0dB	信号类型 ----- 计算机信号
带宽 ----- 350MHz (-3dB) 满载	接口 ----- VGA15HDF 接口
亮色度干扰 ----- -55db@5MHz	最小电平 ----- 0.5Vp-p
微分相位 ----- 0.05° (RL=150Ω)	最大电平 ----- 1.0Vp-p
微分增益 ----- 0.05% (RL=150Ω)	阻抗 ----- 75Ω
最大传播延时 ----- 5ns (±1ns)	回波损耗 ----- -30dB@5MHz
切换速度 ----- ≤180ns	



Aosens

视频输出		同步信号	
信号类型	计算机信号	输入/输出信号类型	TTL
接口	VGA15HDC	输入电平	0V-5.0Vp-p:4.0V
输出电平	0.7Vp-p	输出电平	TTL: 5Vp-p
阻抗	75Ω	输入阻抗	510Ω
回波损耗	-30dB@5MHz	输出阻抗	75Ω
直流补偿	最大5mV	极性	正或负(与输入完全一致)
音频信号		音频输入	
增益	0dB	信号类型	平衡立体声
频率响应	20Hz~20kHz	接口	音频凤凰端子
总谐波失真+噪声	0.05%@1kHz(额定电压下)	阻抗	>10kΩ
共模抑制比(CMRR)	(CMRR)>75dB(20Hz~20kHz)	最大电平	+19.5dBu
音频输出		控制类型	
信号类型	平衡立体声	串行控制接口	RS-232
接口	音频凤凰端子	波特率与协议波特率	1200, 2400, 4800, 9600, 19200
阻抗	>50Ω	串行控制口结构	2=TX, 3=RX, 5=GND
最大电平	+27dBu		
电源、功率			
电源	AC100~240V, 50/60Hz, 国际自适应电源		
功率	≤70W		



VGA/VGA-A系列



▶ RGB/RGB-A系列矩阵切换器



常用规格型号:

AS-(A)0404B AS-(A)0802B AS-(A)0804B
AS-(A)0808B AS-(A)1604B AS-(A)1608B
AS-(A)1616B AS-(A)2408B AS-(A)2416B
AS-(A)2424B AS-(A)128128B

A: 代表含有音频 B: 代表RGB

简介

AS RGB/RGB-A系列矩阵切换器可以将任意输入的视频/音视频信号选择输出给任意连接的专业切换设备, 用于连接RGB和立体声音频。采用高性能的图象处理器及信号长距离传输失真增益补偿技术, 使图象信号长距离高保真输出。

可应用于大屏幕投影显示工程、多媒体会议厅、指挥调度中心、安防监控、多媒体教学等。

技术特点

- ◎ 支持4~128路信号输入, 4~128路信号输出;
- ◎ 视频带宽400MHz (-3dB), 满载带宽;
- ◎ 支持红外遥控、手动键盘、RS-232控制方式;
- ◎ 具有掉电记忆功能, 音视频同步或异步切换功能;
- ◎ 兼容RGBHV、RGBS、RGBsB、RsGsBs视频信号。

产品参数

带宽	400MHz (-3dB) 满载
亮色度干扰	-50dB@5MHz
微分相位	0.05° (RL=150Ω)
微分增益	0.05% (RL=150Ω)
最大传播延时	5Ns (±1ns)
切换速度	≤180ns

视频输入

信号类型	计算机信号
接口	5BNC
最小电平	0.5Vp-p
最大电平	2.0Vp-p
阻抗	75Ω
回波损耗	-30dB@5MHz

视频输出

信号类型	计算机信号
接口	5BNC
输出电平	0.7Vp-p
阻抗	75Ω
回波损耗	-30dB@5MHz
直流补偿	最大5mV

同步信号

输入/输出信号类型	TTL
输入电平	0V-5.0Vp-p: 4.0V
输出电平	TTL: 5Vp-p
输入阻抗	510Ω
输出阻抗	75Ω
极性	正或负 (与输入完全一致)



Aosens

音频信号

增益-----0dB
频率响应-----20Hz~20kHz
总谐波失真+噪声-----0.05% @ 1 kHz (额定电压下)
共态抑制比(CMRR)----- (CMRR) > 75dB (20Hz~20kHz)

音频输入

信号类型-----平衡立体声
接口-----音频凤凰端子
阻抗-----18k Ω
最大电平-----+27dBu, 平衡

音频输出

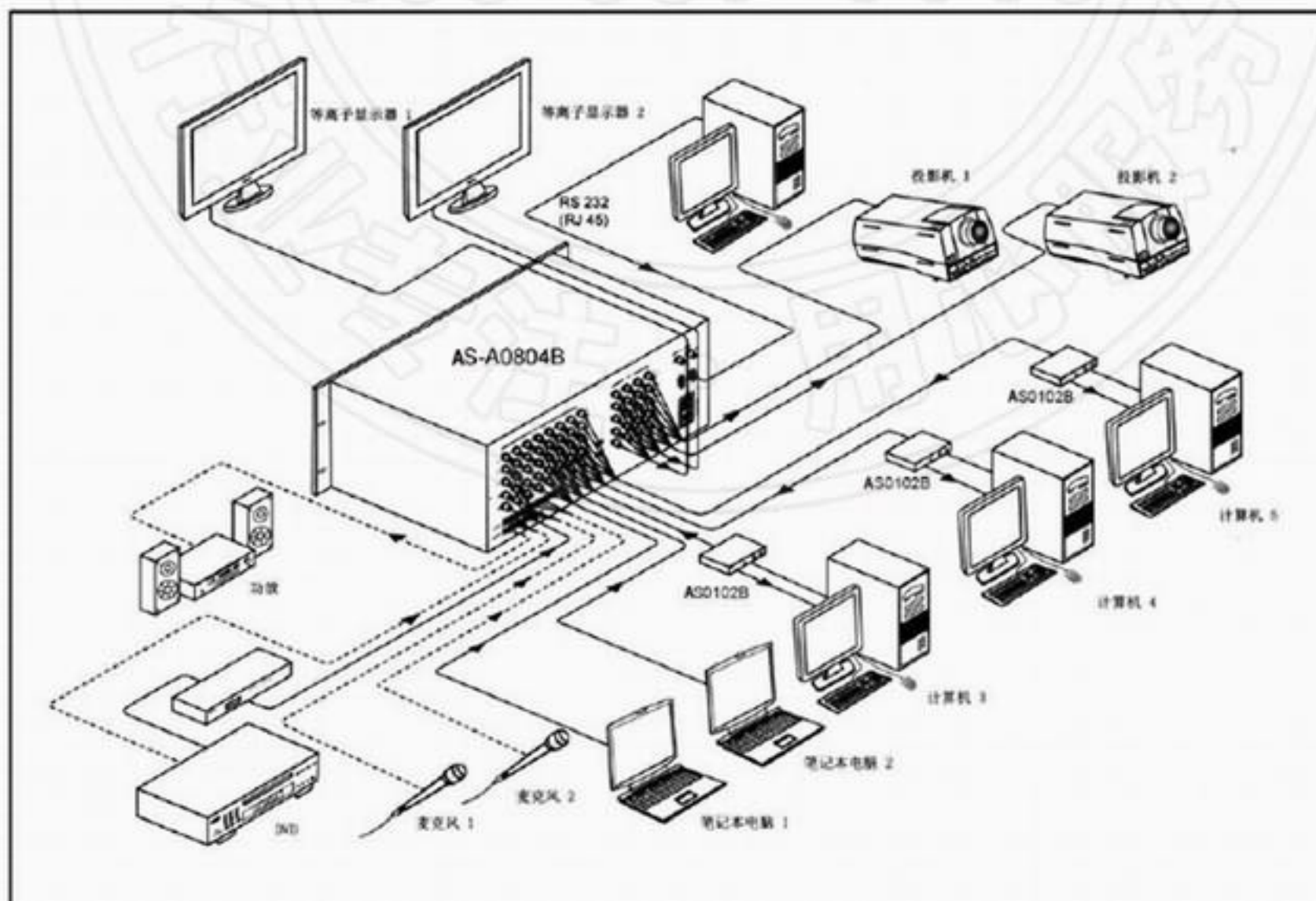
信号类型-----平衡立体声
接口-----音频凤凰端子
阻抗-----50 Ω
最大电平-----+27dBu, 平衡

控制类型

串行控制接口-----RS-232
波特率与协议波特率-----1200, 2400, 4800, 9600, 19200
串行控制口结构-----2=TX, 3=RX, 5=GND

电源、功率

电源-----AC100~240V, 50/60Hz, 国际自适应电源
功率----- $\leq 70W$



RGB/RGB-A系列



▶ AV/A/V系列矩阵切换器



常用规格型号:

AS-0404AV AS-0804AV AS-0808AV AS-1608AV
AS-1616AV AS-3208AV AS-3216AV AS-3232AV
AS-4816AV AS-4832AV AS-4848AV AS-6416AV
AS-6432AV AS-256256AV

AV: 音视频
A: 音频
V: 视频

简介

AS AV/A/V系列矩阵切换器可以将任意输入的视频/音视频信号选择输出给任意连接的专业切换设备, 用于连接RCA/BNC视频和立体声音频。

可应用于大屏幕投影显示工程、多媒体会议厅、指挥调度中心、安防监控、多媒体教学等。

技术特点

- ◎ 支持4~256路信号输入, 4~256路信号输出;
- ◎ 视频带宽150MHz(-3dB), 满载带宽;
- ◎ 支持红外遥控、手动键盘、RS-232控制方式;
- ◎ 具有掉电记忆功能, 音视频同步或异步切换功能。

产品参数		视频输入	
增益-----	0dB	信号类型-----	复合视频
带宽-----	150MHz(-3dB)满载	接口-----	RCA 或 BNC
亮色度干扰-----	-55dB@5MHz	最小电平-----	0.5Vp-p
微分相位-----	0.05° (RL=150Ω)	最大电平-----	1.0Vp-p
微分增益-----	0.05% (RL=150Ω)	阻抗-----	75Ω
最大传播延时-----	5Ns(±1nS)	回波损耗-----	-30dB@5MHz
切换速度-----	≤180ns		
视频输出		音频信号	
信号类型-----	复合视频	增益-----	0dB
接口-----	RCA/BNC	频率响应-----	20Hz~20kHz
输出电平-----	0.7Vp-p	总谐波失真+噪声-----	0.05%@1 kHz(额定电压下)
阻抗-----	75Ω	共态抑制比(CMRR)-----	(CMRR)>75dB(20Hz~20kHz)
回波损耗-----	-30dB@5MHz		
直流补偿-----	最大5mV		



Aosens

音频输入

信号类型-----立体声非平衡

接口-----RCA接口

阻抗----- $>10k\Omega$

最大电平-----+21dBu

音频输出

信号类型-----立体声非平衡

接口-----RCA接口

阻抗----- $>50\Omega$

最大电平-----+21dBu

控制类型

串行控制接口-----RS-232, 9-针母D型接口

波特率与协议波特率-----9600

数据位-----8位

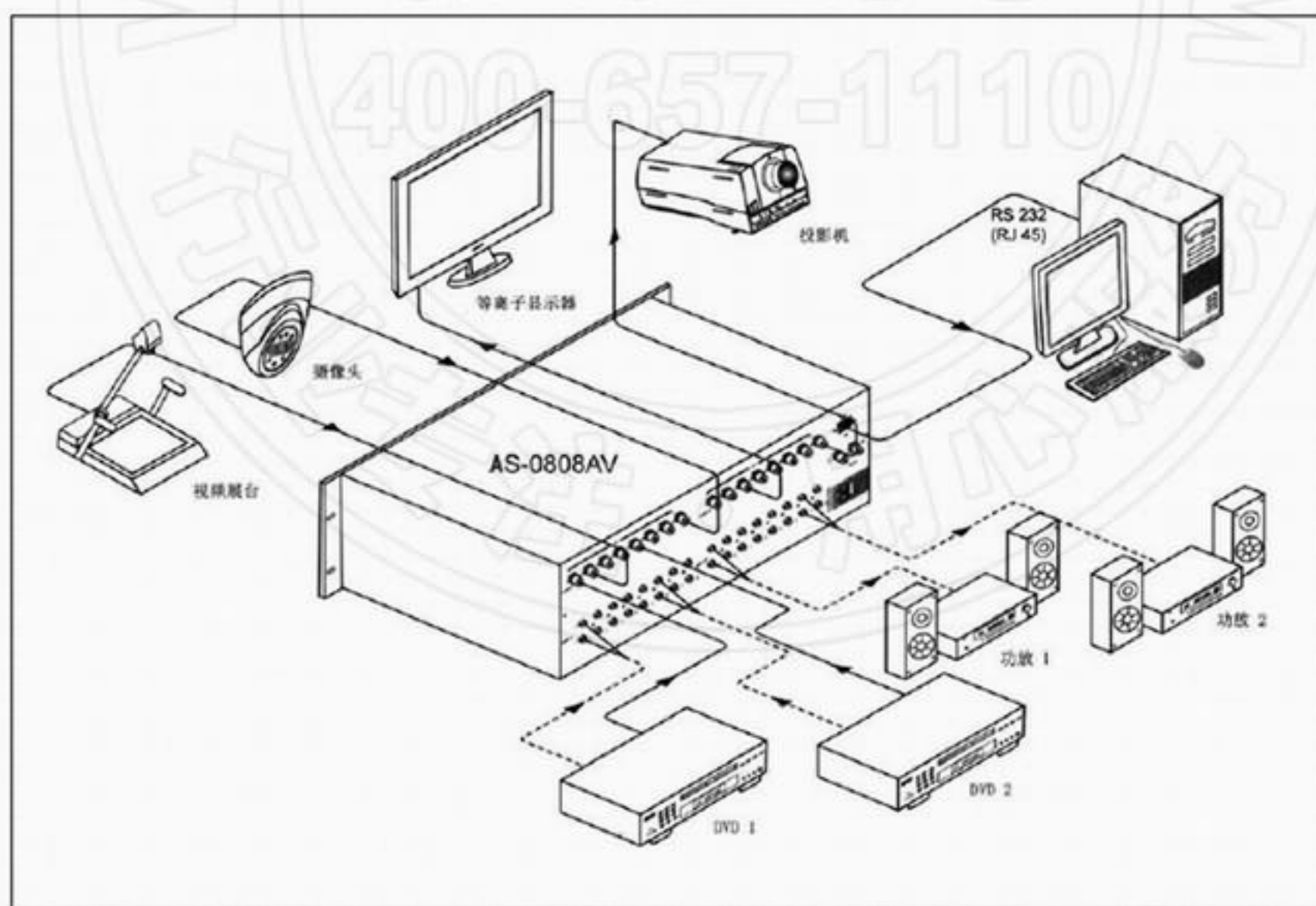
停止位-----1, 无奇偶校验位

串行控制口结构-----2-TX, 3-RX, 5-GND

电源、功率

电源-----AC100~240V, 50/60Hz 国际自适应电源

功率----- $\leq 70W$



AV/A/V系列



▶ RGB PRO系列矩阵切换器



常用规格型号:

AS-(A)0404B-PRO AS-(A)0802B-PRO AS-(A)0804B-PRO
AS-(A)0808B-PRO AS-(A)1604B-PRO AS-(A)1608B-PRO
AS-(A)1616B-PRO AS-(A)2408B-PRO AS-(A)2416B-PRO
AS-(A)2424B-PRO AS-(A)128128B-PRO

A: 代表含有音频 B: 代表RGB

简介

AS RGB/RGB-A系列矩阵切换器可以将任意输入的视频/音视频信号选择输出给任意连接的专业切换设备,用于连接RGB和立体声音频。采用高性能的图像处理及信号长距离传输失真增益补偿技术,使图像信号长距离高保真输出(支持RGB线缆达到150M长度)。

可应用于大屏幕投影显示工程、多媒体会议厅、指挥调度中心、安防监控、多媒体教学等。

技术特点

- 支持4~128路信号输入,4~128路信号输出;
- 视频带宽450MHz(-3dB),满载带宽;
- 信号输出带有自动增益功能,且每路增益可以分开调整,保证RGB PRO系列矩阵可以传输150M左右(RGB传输线缆);
- 内置智能电源管理单元以及冗余电源,可时时对电源系统进行监控,系统能持久工作;
- 具有控制接口保护功能,防静电,抗雷击,内包含2路RS-232,1路485控制接口;
- 内置智能检测系统,可对设备系统电源,控制端口,操作系统进行智能检测;
- 内置轮巡模式,实现无人自动切换;
- 设备具有本地红外和远程红外功能;
- 支持红外遥控、手动键盘、RS-232控制方式;
- 具有掉电记忆功能,音视频同步或异步切换功能;
- 兼容RGBHV、RGBS、RGBsB、RsGsBs视频信号。

产品参数	视频输入
带宽-----450MHz(-3dB)满载	信号类型-----计算机信号
亮色度干扰-----50dB@5MHz	接口-----5BNC
微分相位-----0.05°(RL=150Ω)	最小电平-----0.5Vp-p
微分增益-----0.05%(RL=150Ω)	最大电平-----2.0Vp-p
最大传播延时-----5Ns(±1nS)	阻抗-----75Ω
切换速度-----≤180ns	回波损耗-----30dB@5MHz



视频输出

信号类型	计算机信号
接口	5BNC
输出电平	0.7Vp-p
阻抗	75Ω
回波损耗	-30dB@5MHz
直流补偿	最大5mV

同步信号

输入/输出信号类型	TTL
输入电平	0V-5.0Vp-p: 4.0V
输出电平	TTL: 5Vp-p
输入阻抗	510Ω
输出阻抗	75Ω
极性	正或负(与输入完全一致)

音频信号

增益	0dB
频率响应	20Hz~20kHz
总谐波失真+噪声	0.05%@1kHz(额定电压下)
共态抑制比(CMRR)	(CMRR)>75dB(20Hz~20kHz)

音频输入

信号类型	平衡立体声
接口	音频凤凰端子
阻抗	18kΩ
最大电平	+27dBu, 平衡

音频输出

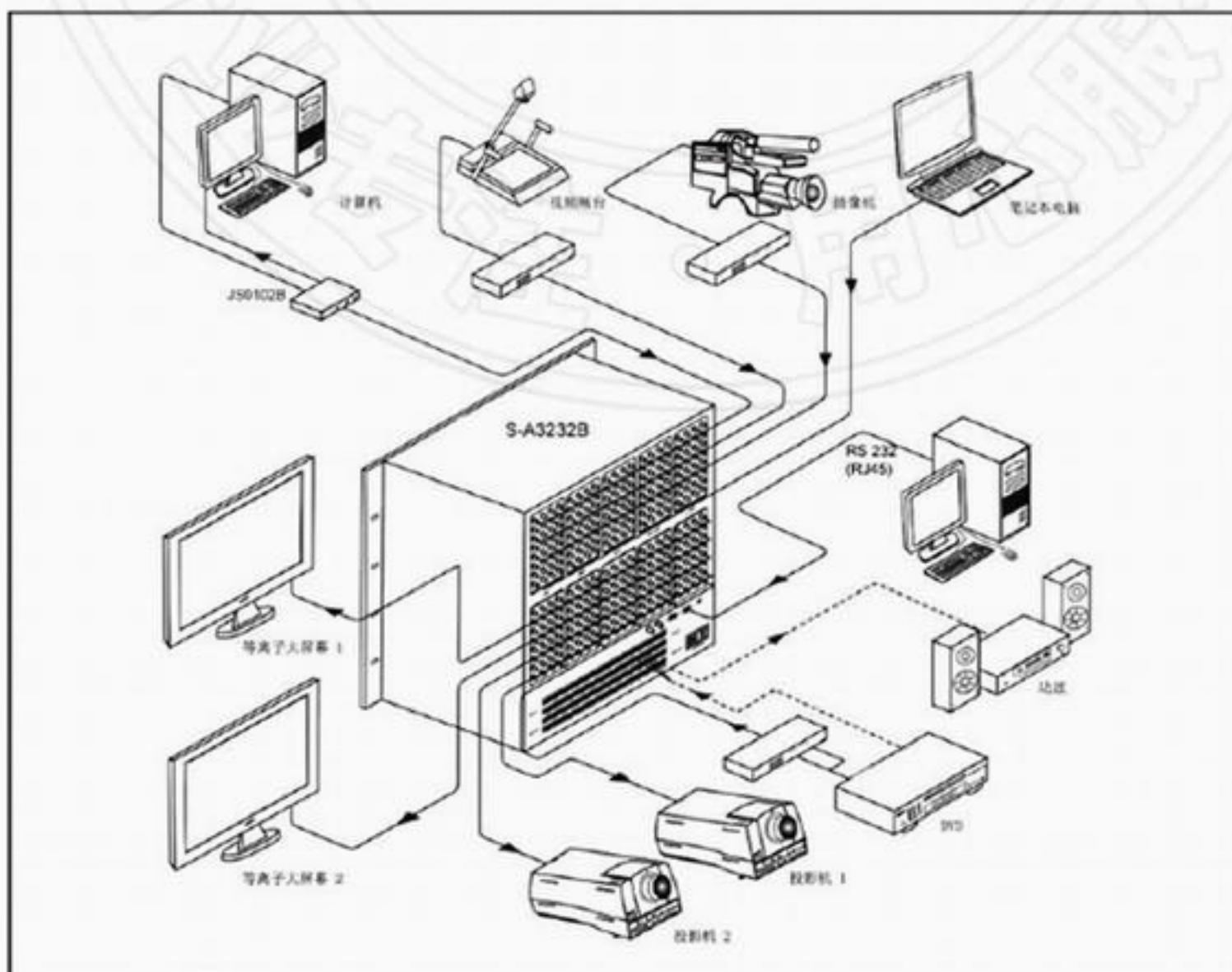
信号类型	平衡立体声
接口	音频凤凰端子
阻抗	50Ω
最大电平	+27dBu, 平衡

控制类型

串行控制接口	RS-232
波特率与协议波特率	1200, 2400, 4800, 9600, 19200
串行控制口结构	2=TX, 3=RX, 5=GND

电源、功率

电源	AC100~240V, 50/60Hz, 国际自适应电源
功率	≤70W



RGB PRO系列



混合系列矩阵切换器



常用规格型号:

AS-AV0404GA	AS-AV0802GA	AS-AV0804GA
AS-AV0808GA	AS-AV1604GA	AS-AV1608GA
AS-AV1616GA	AS-AV2408GA	AS-AV2416GA
AS-AV2424GA	AS-AV3208GA	AS-AV3216GA
AS-AV3224GA	AS-AV3232GA	

简介

AS 混合系列矩阵切换器可以将任意输入的视频/音视频信号选择输出给任意连接的专业切换设备，用于连接VGA、立体声音频、复合音视频，视频采用15针HD 连接，音频采用3.96mm 5位锁定器（支持平衡与非平衡）连接，复合音视频采用RCA/BNC连接。

可应用于大屏幕投影显示工程、多媒体会议厅、指挥调度中心、安防监控、多媒体教学等。

技术特点

- 支持4~32路信号输入，1~32路信号输出；
- VGA带宽350MHz（-3dB），V带宽150MHz（-3dB），满载带宽；
- 支持红外遥控、手动键盘、RS-232控制方式；
- 具有掉电记忆功能，音视频同步或异步切换功能；
- 兼容RGBHV、RGBS、RGBsB、RsGsBs视频信号；
- VGA与V独立通道输出。

产品参数		视频输入	
带宽	VGA: 400MHz(-3dB)满载 复合视频: 150MHz(-3dB)满载	信号类型	计算机信号、复合视频
亮色度干扰	-50dB@5MHz	接口	VGA15 HDF、BNC
微分相位	0.05° (RL=150Ω)	最小电平	0.5Vp-p
微分增益	0.05% (RL=150Ω)	最大电平	2.0Vp-p
最大传播延时	5Ns(±1nS)	阻抗	75Ω
切换速度	≤180ns	回波损耗	-30dB@5MHz
视频输出		同步信号	
信号类型	计算机信号、复合视频	输入/输出信号类型	TTL
接口	VGA15 HDF、BNC	输入电平	0V-5.0Vp-p: 4.0V
输出电平	0.7Vp-p	输出电平	TTL: 5Vp-p
阻抗	75Ω	输入阻抗	510Ω
回波损耗	-30dB@5MHz	输出阻抗	75Ω
直流补偿	最大5mV	极性	正或负（与输入完全一致）



Aosens

音频信号

增益 ----- 0dB
频率响应 ----- 20Hz~20kHz
总谐波失真+噪声 ----- 0.05% @ 1kHz (额定电压下)
共态抑制比 (CMRR) ----- (CMRR) > 75dB (20Hz~20kHz)

音频输入

信号类型 ----- 平衡立体声
接口 ----- 音频凤凰端子
阻抗 ----- 18k Ω
最大电平 ----- +27dBu, 平衡

音频输出

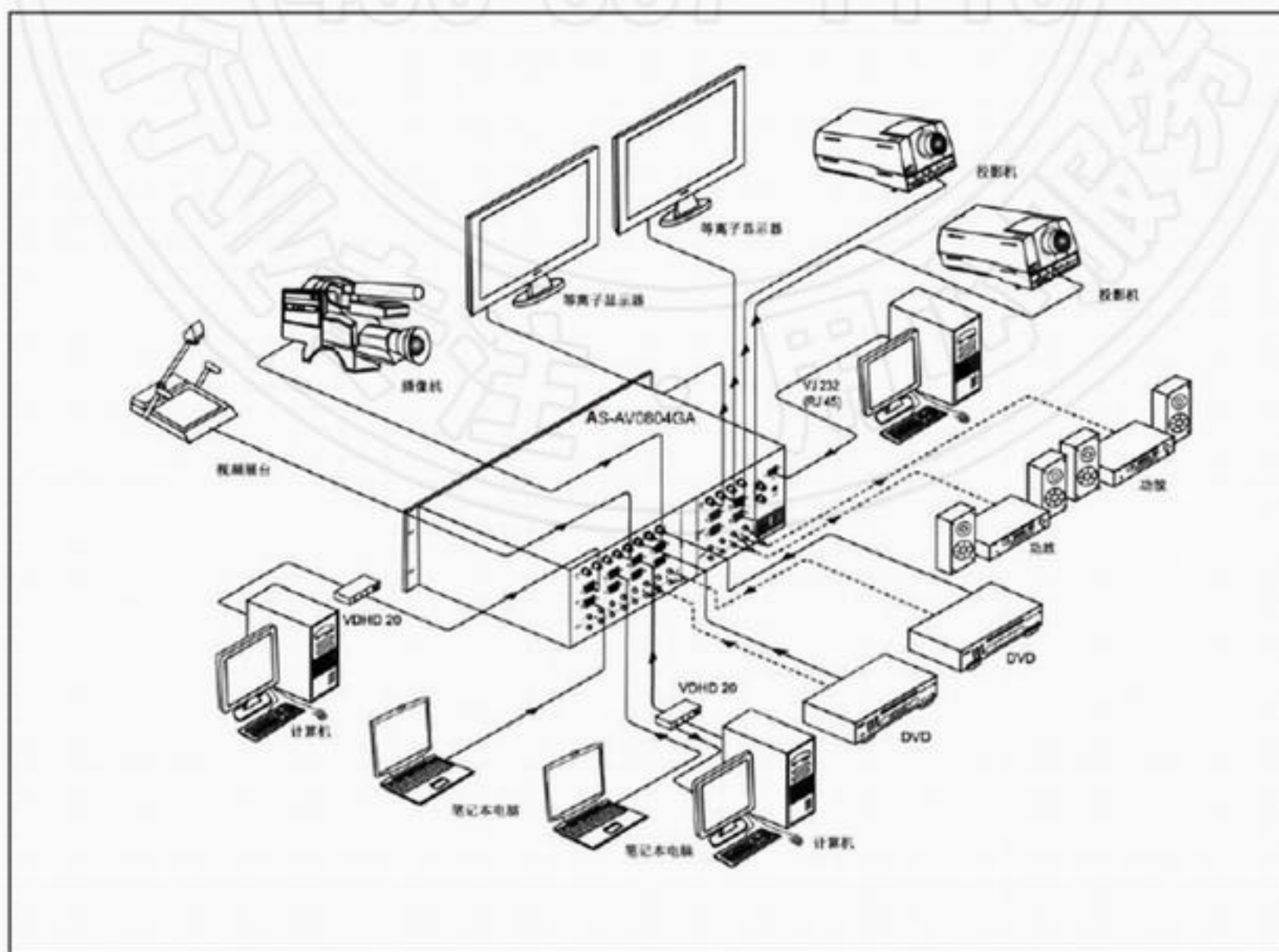
信号类型 ----- 平衡立体声
接口 ----- 音频凤凰端子
阻抗 ----- 50 Ω
最大电平 ----- +27dBu, 平衡

控制类型

串行控制接口 ----- RS-232
波特率与协议波特率 ----- 1200, 2400, 4800, 9600, 19200

电源、功率

电源 ----- AC100~240V, 50/60Hz, 国际自适应电源
功率 ----- $\leq 70W$



混合系列



▶ 长线驱动器



简介

AS长线驱动器用于解决图像信号（视频、计算机VGA、高清电视HDTV）在远距离传输中，因线缆太长造成信号损耗使图像模糊、变暗、拖尾等现象的专用驱动设备，它可以提高复合视频、Y/C色差分量视频、RGB、RGBHV、YPbPr、YCbCr分量视频的传输距离和图像质量。

根据长线驱动器传输线缆不同可分两种，一种采用普通VGA线传输，另一种是采用双绞线传输。

技术参数

输入接口:	----- HD15PIN (VGA)
输出接口:	----- HD15PIN (VGA)
监视口:	----- HD15PIN (VGA)
带 宽:	----- 350MHz (-3 dB) 满载: 0-10MHz+0.1dB; 0-130MHz+6dB到-0.8dB
输入电平范围:	----- 0.5-2.0Vp-p
输入电平误差:	----- 小于3mV
输入输出阻抗:	----- 75 Ω
回波损耗:	----- -30dB@5MHz
最大DC补偿:	----- $\pm 5mV-0$
信噪比:	----- 大于60dB
支持分辨率:	----- 1920 $\times$ 1080P
最大传输距离:	----- 220m(根据不同线缆传输距离有所不同)
功 率:	----- $\leq 15W$
电源格式:	----- AC 100V $\sim$ 240V(50Hz/60Hz)
重 量:	----- 约1Kg
机箱面板:	----- 喷塑



▶ 长线驱动器



简介

AS长线驱动器用于解决图像信号（视频、计算机VGA、高清电视HDTV）在远距离传输中，因线缆太长造成信号损耗使图像模糊、变暗、拖尾等现象的专用驱动设备，它可以提高复合视频、Y/C色差分量视频、RGB、RGBHV、YPbPr、YCbCr分量视频的传输距离和图像质量。

根据长线驱动器传输线缆不同可分两种，一种采用普通VGA线传输，另一种是采用双绞线传输。

技术参数

接收端：

输入接口：-----1路RJ45

输出接口：-----1路HD15PIN（VGA），1路3.5音频

带 宽：-----153MHz（-3dB，0ns）；50MHz（±0.1dB，0ns）

输入电平范围：-----1Vp-p

输入输出阻抗：-----75Ω（视频），600Ω（音频）

微分增益：-----<2%

微分相位：-----<20°

K 系 数：-----<3%

信噪比（加权）：-----60dB

共模抑制比：-----60dB@0~6MHz

增益（均 衡）：-----3~3.5dB@5MHz

藕 合：-----DC

支持分辨率：-----1600X1200

最大传输距离：-----260m（根据不同线缆传输距离有所不同）

功 率：-----≤15W

电源格式：-----AC 100V~240V（50Hz/60Hz）

重 量：-----约1Kg

RJ45接线方法：-----1橙/白、2橙；3绿/白、4蓝；5蓝/白、6绿；7棕/白、8棕

机箱面板：-----喷塑

长线驱动器



行业专注 用心服务

本手册所涉及产品规格以及外观如有变化，恕不预先通知；产品图片以实物为准

北京奥盛创新科技有限公司

公司地址：北京市海淀区知春路罗庄西里13号东达商务写字楼2层

邮编：100088

电话：010-51281662；010-51281692

传真：010-51410851

网址：www.Aosens.com

行业最大的电子样本库

插座网本着“行业专注、用心服务”的理念为用户提供电子样本在线翻阅、在线打印、下载等专业化、个性化服务

