



ALTair

西班牙(阿尔泰)内部通讯系统

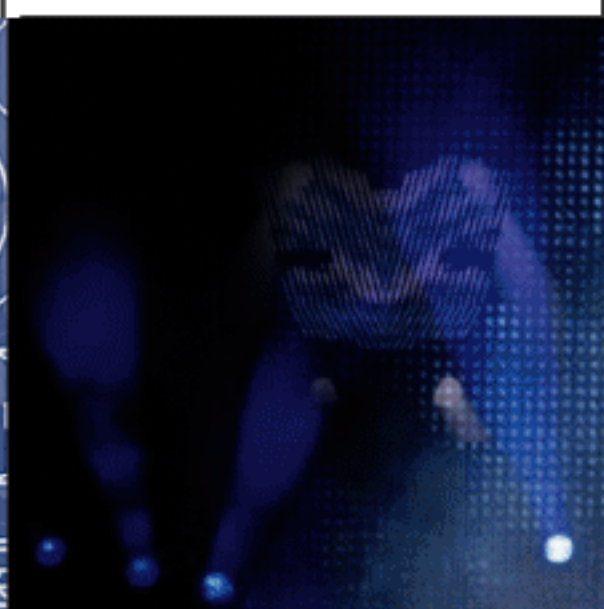
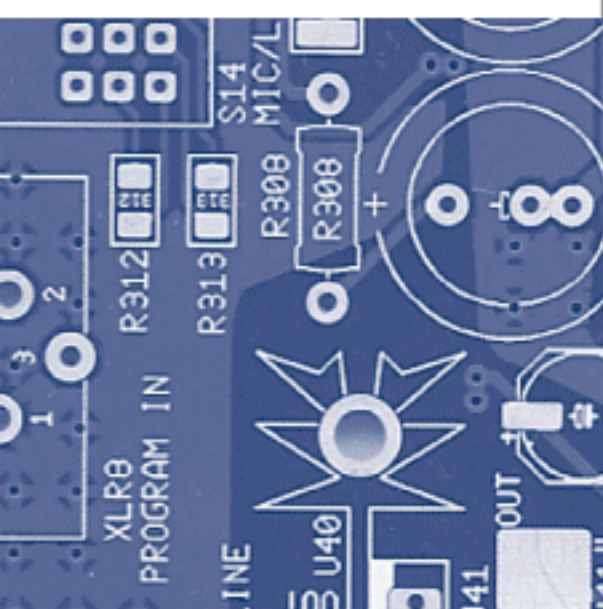
www.altairaudio.com



内通系统

我们的内通设备可以通过讯号线进行简易链结。系统采用模块化，有良好的组件兼容性，可以使扩展更为容易：通过一个两点的连线，使内通系统成为多通道的系统。并且让有线技术和无线技术混合使用，系统依然是由同样的设备组成，我们可以为您提供多种的解决方案：

教育与商业 - 教育系统，教室，办公室
A/V - TV工作室，视频编辑室，CCU cams, 移动剧组，广播
剧场 - 舞台工作人员，道具，演员和技术指导小组
演唱会 - 後台，灯光，音响组和保安
电影业 - 制作，外景，机械操作员
主题公园 - 体育，赌场



兼容性

ALTAIR 内通系统能适应市场上主要的内通品牌产品

可靠性

我们的质量体系和我们丰富的经验为日常生活中庞大的通讯系统需求提供了安全可靠的保证

创新

不断地发展和新技术的结合 = ALTAIR 工程部门日常的挑战

WB-200无线内通

我们的配置包含了两个可带4至8个腰包的基站以及两个不同的腰包系列版本 - 紧凑和高端型。不管是单通道还是双通道，相应的兼容性使得它可以搭建一个有线和无线系统相互混合使用的通讯系统，而且只需通过有线系统将腰包链结到基站即可。系统还可以在双工模式中持续工作。多个系统也可以同时一起使用以满足客户的不同需求数量。



该系统是在一个专用的语音通讯频带里运行，从而保证了通讯的清晰度和可靠性，更可避免来自其他系统的讯号干扰，如监听耳机 IEMs, 无线话筒，Wi-Fi, 蓝牙或者移动电话等。

E-200有线内通

通讯是通过以下方式进行：选用标准的两芯电缆或者在设备比较复杂的时候使用多条两芯电缆联接。主基站能提供电源到其他使用者及其他基站用。组件的范围包括有单通道腰包，双通道腰包，闪光灯基站，免提桌面基站，蓝牙扩展基站，电源供应器，通用界面以及可编程的开关矩阵。

WBS-200	3	EF-200	8
WBS-202	4	EF-204	9
WBP-200. WBP-202. WBP-210. WBP-212	5	EM-201. 5P3-202. EM-202	10
WBFC-200. WBFC-210. WBFC-200. WBFC-200 F. WBFC-202. WBFC-210	6	ES-200. 4W2-200	11
天线，耳机及配件		EB-200	12
DA-P6060. AS-MB200		FL-200. PS-200. EM-201-FL. PC-4-200	13
EC3-MM. EC5. EC10. SYNK	7	AM-100/2L. AM-100 S. AM-100/2S	13
WAM-100/2L. WAM-100/2S. WAM-100 S	7	AM-100. AM-100/2	13
WAM-100. WAM-100/2	7	MTX-416	14

无线内通系统

WB-200系列

WBS-200
单通道无线主机

电源需求：
90-264 VAC
50-60Hz/50VA

RF: 频率带宽
1900MHz

每个主机的腰包数量
:1至4个

连接: 2x有线内通线路, PRG 输入, PA 输出, 动圈或者驻极体耳机

远程控制:
话筒哑音, 蜂鸣哑音

尺寸和重量:
1Ux19"x150mm
2.7 kg 净重

WBS-200数字无线内通兼容 ALTAIR E-200 有线系统, 可操控单通道无线腰包 WBP-200 和 WBP-210。

该基站以单独形式“Master”模式使用, 使用者都在 party line 模式中支援 4 个腰包讯号发射器同时进行双向并且安全的通讯。这个系统可以通过无线腰包链结数个基站, 创建一个或多个编组或通道, 可以在“party line”模式下相互通话。本主机可以通过有线内通主机 EF-200 供电, 因此使布线和维护更加简便。

主机集成party line输出来连接 EM-201 有线腰包, 完全兼容 2 和 4 有线通讯系统连。

特性

- 数字个人加密通道
- 无需频段占用许可证
- 多样性天线系统将讯号丢失率降至最低
- 两个可拆卸的天线单位。当需要增加覆盖范围, 可以安装外部高增益天线
- 不受 IEMs, Wi-Fi 或者无线话筒的干扰
- 无线讯号接收站能够接收20个腰包讯号发射器发送的讯号
- 全系列腰包均采用双内置天线
- 通讯清晰

应用案例



无线内通系统

WB-200系列

WBS-202

双通道
无线主机

电源需求：
90-264 VAC
50-60Hz/50VA

RF: 频率带宽
1900MHz

每个主机的腰包
数量: 1 至 8 个

连接: 2x有线内通
线路, PRG 输入
, PA输出, SA,
动圈或者驻极体
耳机

远程控制:
话筒哑音, 蜂鸣
哑音, 舞台通告

尺寸和重量:
1Ux19"x210mm
3.2 kg 净重



WBS-202 数字无线内通系统是由一台无线主机操控单通道无线腰包 WBP-200 和 WBP-210 以及双通道管理者腰包 WBP-202 和 WBP-212。

这个无线基站相对于 WBS-200 增加了一倍的容量并保持了足够的腰包数量和兼容性。一个完整的双通道系统，一个单元最多能容纳 4 个独立的无线腰包模块。通过使用一个开关按钮，该单元能够建立一个最多 8 个能共用一条线路并保持双向对话功能的配置。

WBS-202 系统包括一个新款紧凑型WBP-202 或一个高端型WBP-210的双通道主控腰包，为管理人员提供了一个具有很大通用性，可同时独立操作把讯息广播到 PA 系统。基站能控制两个通道每一个通道的最大值，还可以独立工作或通过主从级联的方式链结到一个更大的无线系统里面去构建一个更大的无线系统。

本基站集成了两个分离的 A/B 线路输出来连接 EM-201 有线腰包，支援与其他 2 和 4 有线通讯系统连接的兼容。

特性

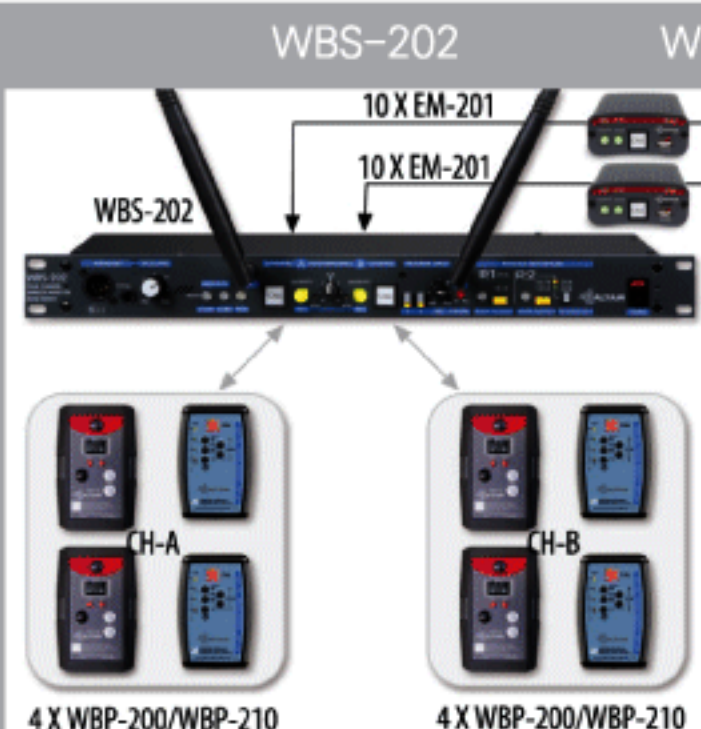
- 数字加密通道
- 无需频段占用许可证
- 多样性天线系统将讯号丢失率降至最低
- 两个可拆卸的天线，可更换高增益指向性天线
- 不受 IEMs, Wi-Fi 或者无线话筒的干扰
- 所有讯号均通过主机上的双天线进行接收
- 最大支持8个无线腰包和20个有线腰包
- 双外置天线系统
- 通讯清晰
- I/O音频扩展：话筒，Ear，SA，PGM 输入，Party line，PA 输出，PGM 输出



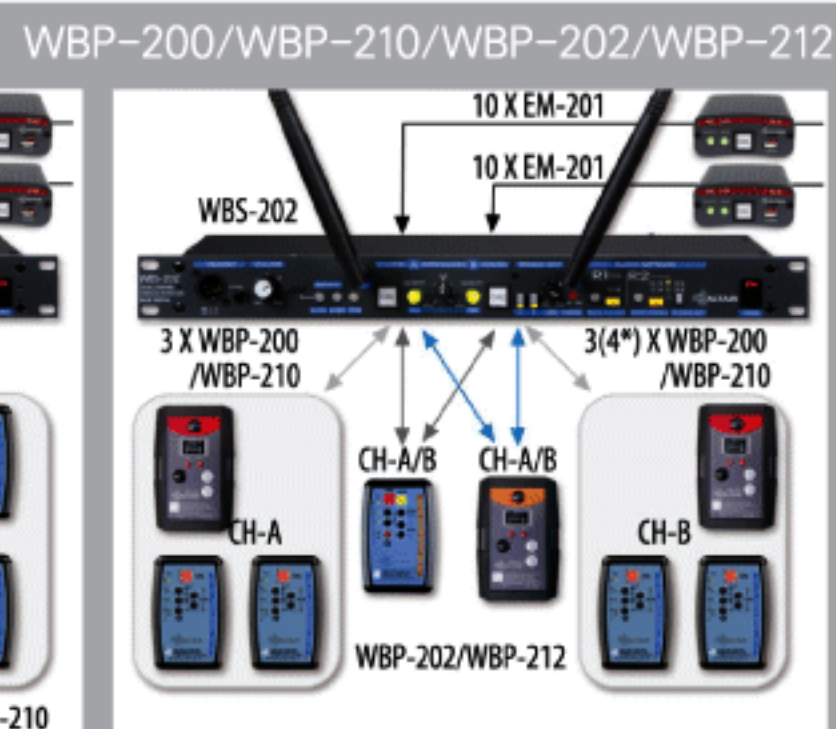
应用案例



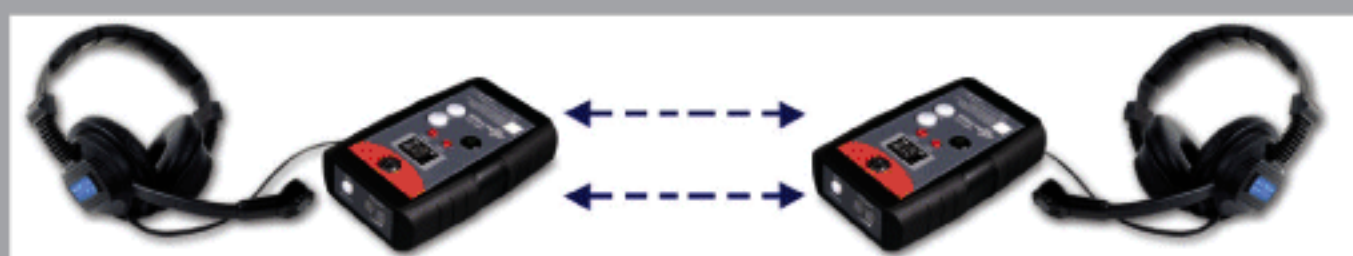
最多8个单通道无线腰包在通道A上进行以级联且给其它的内通设备供电



两组4个单通道无线腰包在通道A和B上进行单独交流，基站可以级联且给其他的内通设备供电



全新的管理者腰包（每通道只能连接一个）选择通道收听和通话，能更好的控制管理两组中的3个单通腰包和有线内通



“TWIN” 模式

简单的无线系统 - 新的 WBP-210 腰包的“TWIN”模式，该模式下可以不需要无线主机便实现两个腰包之间的连接。

腰包充电器|航空箱

WB-200系列

WBPC-200 无线腰包充电器

电源需求：
110-120/
220-240 VAC
50-60Hz/15VA

连接：1-4腰包插口
/2-3小时完全充电

指示：
充电，放电，打开
和短路

尺寸和重量：
84x55x155mm
650g 净重



充电器同一时间可以给4个WBP-200/202腰包充电。充电器包含充电，放电以及打开和短路的警报提示。

WB-200系列

WBPC-210 无线腰包充电器

电源需求：
90-264 VAC
50-60Hz/20VA

连接：1-4腰包插口
/4小时完全充电

指示：
充电，放电，打开
和短路

尺寸和重量：
84x55x155mm
290g 净重



充电器同一时间可以给4个WBP-210/212 腰包充电。电器包含充电，放电以及打开和短路的警报提示。

WB-200系列

WBFC-200 F 无线系统航空箱

机架空位：
1U高度的主机，
WBS-200/202

抽屉：1xWBPC-200
+ 4xWBP200

贮藏箱容量：
5xWAM-100耳机
及配件

尺寸和重量：
530x520x180mm
10.5 kg 净重/
16.5 kg (所有设备)



航空箱可装一套完整的无线系统，内含 1U 机架空槽可安装主机，抽屉可放一个充电器和四个 WBP-200 腰包以及一个可拆卸的储物箱。最多可装5个WAM-100耳机。



WB-200系列

WBFC-200 四腰包+充电器 航空箱

尺寸和重量：
460x350x130mm
3.6 kg 净重/
5.1 kg (所有设备)

航空箱可装一个WBPC-200和四个WBP-200无线腰包。



WB-200系列

WBFC-202 八腰包+两充电器 航空箱

尺寸和重量：
620x360x130mm
4.4 kg 净重/
6.7kg (所有设备)

航空箱可装两个WBPC-200和八个WBP-200/202无线腰包。



WB-200系列

WBFC-210 四腰包+充电器 航空箱

尺寸和重量：
490x350x130mm
4.2 kg 净重/
6 kg (所有设备)

航空箱可装一个WBPC-210 和四个WBP-210无线腰包。



WB-200系列

WBFC-212 八腰包+两充电器 航空箱

尺寸和重量：
660x390x130mm
6.2 kg 净重/
9.8kg (所有设备)

航空箱可装两个WBPC-210和八个WBP-210/WBP-212无线腰包





波束宽度
85°H-60°V/+8dBi

安装: 墙面或者话筒架安装使用
AS-MB200 支架

尺寸和重量:
102x95x32mm
110g 净重

DA-P6060 指向天线

指向天线可应用于较大的区域或者是在不规则形状的区域，还有应用于无线覆盖集中於一个完整的建筑区域或者是在户外区域。



附件
1x SMA-F到
SMA-F转换器

尺寸和重量:
100x110x23mm
120g 净重

AS-MB200 天线支架

黑色T型支架可以流动或者固定安装，可以固定在墙面安装1个或者2个omni 天线 (主机天线)或者指向天线 DA-P6060，包含一个标准的” 3/8” 螺纹可以实现在桌面话筒架上或者立杆话筒架安装。



EC3-MM 3米
EC5-MM 5米
EC10-MM 10米
EC20-MM 20米

低损耗同轴延长线连接器: SMA 公头。



WB-200系列

WAM-100/2L 单耳轻便耳机

话筒:
驻极体 6V/2KΩ,
噪声消除功能

耳机:150Ω

重量:65g 包含连接头和线



SYNK

用来连接两台或者更多的WBS-200/202主机。电话线使用2xRJ11-6/4 pin到pin接头。

轻便耳机包含一个可调的头带和耳麦，还包含收听音量及话筒增益控制，采用小型XLR-4F插头。

WB-200系列

WAM-100/2S 单耳耳机/可旋转话筒

话筒:动圈, 200Ω

耳机:400Ω

重量:
350g 包含连接头和线



WB-200系列

WAM-100 S 双耳耳机/可旋转话筒

话筒:动圈, 200Ω

耳机:200Ω (2x400Ω)

重量:
450g 包含连接头和线



该系列配备了特殊的旋转式话筒，可旋转到任意位置。封闭式设计。采用耐用的塑胶材质。低噪声动圈式话筒。良好的隔音。采用小型XLR-4F插头

WB-200系列

WAM-100/2 单耳耳机

话筒:动圈, 200Ω

耳机:200Ω

重量:
245g 包含连接头和线



WB-200系列

WAM-100 双耳耳机

话筒:动圈, 200Ω

耳机:200Ω (2x400Ω)

重量:
330g 包含连接头和线



封闭式设计，采用耐用的塑胶材质。低噪声动圈式话筒，良好的隔音，采用小型XLR-4 F插头。

有线内通系统

E-200系列

EF-200 双通道 有线内通主机

电源需求：
90-264 VAC/
50-60 Hz / 50VA

系统供电：
24VDC/1.8A/pin2

紧急供电：9V-PP3/
1小时（4xEM-201）

系统阻抗：
220Ω/pin3/
最远2,000米

连接器：2x内通线路，
PRG输入，PA输出，
动圈或者驻极体耳麦

远程控制：话筒哑音，
蜂鸣哑音，继电器

尺寸和重量：
1Ux19"x210mm
3Kg 净重



EF-200主控机站给全部系统部件单元提供电源供应。当线路出现短路情况时，单元自动断路并暂态恢复。系统可以连接最多50个单通道腰包，15个桌面基站或其它设备。

可提供具有独立对讲和A-B平衡监听分离的双通道，通过前面板按键可简捷的实现两个通道链结。

系统中的所有元件加上一个微型控制器，可以执行例如话筒哑音，远端关闭蜂鸣器，锁定话筒或者PTT方式话筒开关等等功能。远端关闭所有话筒，使噪声降到最低。远端关闭蜂鸣器功能，可以保证设备在使用时不会出现错按蜂鸣器而出现的干扰声。

新颖的内部电池，在紧急状态下可实现短时间通讯，解决突然断电问题。系统可通过多个主机站链结进行扩展，形成多通道的内部通讯系统，让系统设计和系统升级更为便捷，成本预算也更为理想。

本基站提供一个具有分配控制和音量控制、可接收平衡式话筒和线路电平编程输入。头戴式耳机的手筒讯号可驱动PA系统。可根据PA键的动作，提供继电器触发，帮助使用者自动执行多项任务，如记录、扬声器切换、提示灯等。

特性

- 系统容量：最多连接50个EM-201单通道腰包
- 具有话筒哑音和蜂鸣哑音的远端控制功能
- 每通道具备呼叫和对讲按键。平衡监听控制
- 在 Slave 模式下能在通道之间和主机之间链结
- 基站多通道链结（4，6，8 通道）
- 可更换的内部电池，能在紧急状态下为系统供电
- 用於远程控制的继电器触发
- 内部设置预设：话筒增益，幻象电源，PRG中断，继电器触发等



EF-200 有线内通主机的多通道概念可以简单的解决许多复杂的系统问题。例如使用3台双通道主机便可搭建出一个6通道的庞大系统。

4通道内通主机

E-200系列

EF-204

4通道内通主机



EF-204主控机站给全部系统部件单元提供电源供应。当线路中出现短路情况时，单元自动断路并暂态恢复。最多可连接60个有线腰包或者20个台式基站。

提供四个通道独立的对讲，接听，呼叫讯号按钮。通过前面板按钮可轻易实现通道间的链结。

系统中的所有元件加上一个微型控制器，可以执行例如话筒哑音，远端关闭蜂鸣器，锁定话筒或者PTT方式话筒开关等功能。基站提供一个具有分配控制和音量控制、可接收平衡式话筒和线路电平编程输入。头戴式耳机的话筒讯号可驱动PA系统。可根据PA键的动作，提供继电器触发，帮助使用者自动执行多项任务，如记录、扬声器切换、提示灯等。

该站在一个多点多站的复杂系统中可作为一个主机站控制系统的所有基站和桌面远端控制台。

四个可编程的按钮可进行预先编辑，在使用过程中进行快速调用，可程式内容包括任意通道的对讲，接听，呼叫等功能。前面板包含一个鹅颈话筒，耳机连界面和一个高质量的扬声器。

特性

- 系统容量：最多连接60个EM-201单通道腰包
- 远端话筒和蜂鸣关闭开关
- 每通道具备呼叫和对讲按键。监听音量控制
- 通道之间链结
- EF-204 可以扩展链结
- 用于远程控制的继电器触发
- 四个可编程的按钮
- 内部设置预设：话筒增益，幻象电源，PRG中断，继电器触发等
- 使用cat-5网线连接从属机站

电源需求：
90-264 VAC/
50-60 Hz / 60VA

系统供电：
24VDC/2.5A/pin2

系统阻抗：
220Ω/pin3/
最远 2,000米

连接器：内通
XLR-3M
ABCD/XLR-5M+
XLR-5F AB 和
CD/2xRJ45 ABCD
，USB

远程控制：
话筒哑音，蜂鸣哑音
，继电器，PA

尺寸和重量：
1Ux19"x250mm
4Kg 净重

应用案例

剧院



有线内通腰包

E-200系列

EM-201 单通道腰包

电源需求：
12-32 V，
正常 24V/35 mA

连接器：内通线路，
XLR-3M/XLR-3F
耳机 XLR-4M

远程控制：
话筒哑音，蜂鸣哑音

尺寸和重量：
84x38x105mm
235g 净重



该单通道腰包主要针对便携情况使用。具有一个不易折断的安全可靠塑胶夹。两路讯号呼叫，外观和听音质量都大幅度改善。该设备可以配置动圈式或驻极体话筒，适用于目前市场上不同型号的头戴式耳机和其他耳机。

特性

- 符合人体工程学，轻质的铝制金属外壳，塑胶材质的腰包夹
- 话筒具有on/off开关（按住通话或者锁定）
- 远程话筒-关闭(话筒)
- 远程蜂鸣-关闭(蜂鸣)
- 具有清晰CALL键的讯号指示灯
- 温暖的话筒限幅器
- 预设配置：话筒增益，幻象电源，限幅器等

E-200系列

5P3-202 5线3线转换器

连接器：
通道 A 和 B：
XLR-3M+XLR-3F
通道 A/B：
XLR-5M+XLR-5F

尺寸和重量：
84x38x105mm
225g 净重



当使用5芯线时，此设备为两通道通讯设备间的重要附件。可以合并两个3芯线变为一个5芯线，也可以分离一个5芯线变为两个3芯线。每通道具有扩展(link)连接。

应用案例 基本配置



E-200系列

EM-202 双通道腰包

电源需求：
12-32 V，
正常 24V/50 mA

内通线路：
XLR-3Fx2 (3芯)
或XLR-5M+XLR-5F (5芯)
耳机连接器：XLR-4M

远程控制：
话筒哑音，蜂鸣哑音

尺寸和重量：
84x38x105mm
270g 净重



ALTAIR EM-202 腰包完全兼容

E-200 内通系列，可以分别或同时与 A 和 B 通道通话。通过推杆可以控制两通道间的收听平衡，所以可以在同一时间收听两个通道里的讯号。双路呼叫讯号，外观和听音质量都得到大幅改善。

腰包设计密集，便于携带。可以配置动圈式或驻极体话筒，适用于目前市场上不同型号的头戴式或其它免提耳机。该设备分为两个不同版本：EM-202-3P 配备3芯连接器和EM-202-5P 配备5芯连接器。

特性

- 双通道腰包具有A，A+B，B通道收听平衡
- 符合人体工程学，轻质的铝制金属外壳
- 话筒具有on/off开关（按住通话或者或者锁定）
- 远程话筒-关闭和远程蜂鸣器-关闭控制
- 温暖的话筒限幅器
- 预设配置：话筒增益，幻象电源，限幅器等
- 具有清晰CALL键的讯号指示灯

远控台式机站

E-200系列

ES-200 双通道台式机站

电源需求：
12-32V，
正常 24V/70 mA

连接器：2x内通
XLR-3M/XLR-3F

远程控制：
话筒哑音，蜂鸣哑音

尺寸和重量：
2Ux19"
310x89x70mm
1.6Kg 净重

ES-200通过主机站供电，可以安装在桌面或者机架上，该设备可以在两个通道间制进行双向通讯。

使用鹅颈话筒和内部扬声器即使是在嘈杂的环境里也可保持清晰的通话。

使用耳机通话时会自动关闭面板扬声器，保证谈话的私密性。

除了普通内部通讯功能外，还具有远端控制功能，可以控制话筒-关闭，同样也可主机控制。

本基站是EF-200的补充，当主基站需要话筒和扬声器的时候，是一个很好的补充。

特性

- 内部扬声器和鹅颈话筒
- 当使用耳机时，可自动实现内部扬声器静音
- 话筒锁定通话或者PTT通话功能
- 远程话筒和蜂鸣关闭
- 蜂鸣音量控制
- 前面板反馈控制
- 编程功能：远程扬声器和话筒控制



通用界面

E-200系列

4W2-200 通用4W/2W界面

电源需求：
12-32V，
正常 24V/25 mA

4W 连接器：
平衡式 XLR-4M

内通线路：XLR-3M

电话线路：标准RJ-11

尺寸和重量：
84x38x140mm
330g 净重

单一通道单元将双向通讯线路转换为单向的输入和输出讯号，并保证大动态范围的话筒和线路讯号可以接入内部通讯系统。内部通讯系统的输出讯号可以方便的调节，以适应外部的操作，如录音、PA等。该单元可适用于任一通过电话线连接的内部通讯系统。界面对於内通系统相当有用，电话线路可以使内通系统与外部电话实现互相通话。该单元是专为CAMS配备的CCU界面转换的内部通讯界面转换器时候，是一个很好的补充。



特性

- 通过主机供电
- Cam界面槽到CCU的链结
- 电话线界面
- 界面支援其它非兼容性的内通系统
- 水平调整范围宽广
- IN/OUT 讯号通过变压器平衡，确保讯号清晰并且有效的抗电磁干

应用案例



蓝牙基站

E-200系列

EB-200 蓝牙基站

电源需求：
12-32 V，
正常 24V/100 mA

频率波段：
ISM 2400 Mhz/1类

天线：
包含一个小型天线

连接：
XLR-3M+XLR-3F，
USB 软件升级

尺寸和重量：
84x38x105mm
250g 净重



西班牙[阿尔泰]公司推出全新的EB-200蓝牙基站，其与E-200有线内通系统兼容。这是市场上第一个，也是唯一一个在内通系统中支援蓝牙技术的设备。连接和操作方式与腰包相同，只需要连接上开电，然後就可以进行通话了。

此设备可以在两种不同模式下使用：

耳机模式[耳机模式]：

内通讯号与蓝牙耳机或其它设备进行双向通讯，全双工模式。

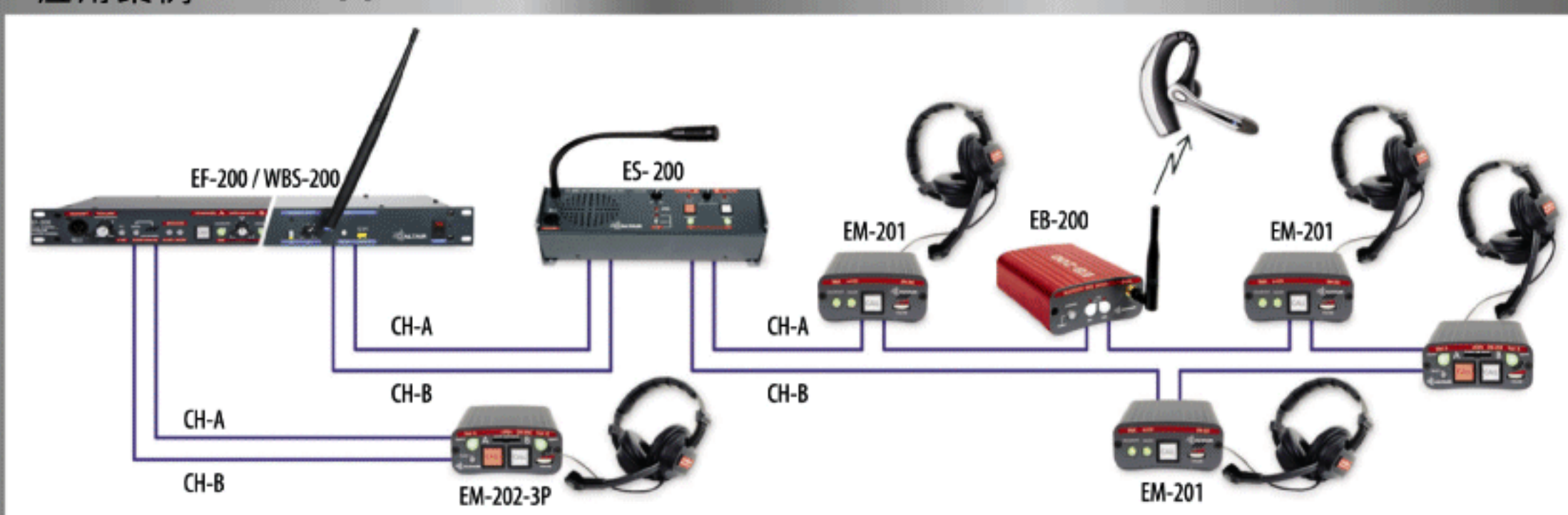
界面模式[界面模式]：

内通讯号会与一台蓝牙接入点设备进行双向通讯，比如，一只手提电话可以作为接入点设备而使用。另一个很少使用的功能，也可以使用这两个扩展去链结

两个附近的两个无线电对讲系统。

话筒和耳机的音量均是通过独立的开关进行调整，操作非常简单。应用包括：可替代有线的腰包和耳机、进行移动电话的对接、比较小型的无线内通系统、展示展览公司的舞台搭建等其他工作人员需要身无负重的工作岗位。要达到最好的工作表现和，建议使用1类蓝牙设备。

应用案例 - EB200

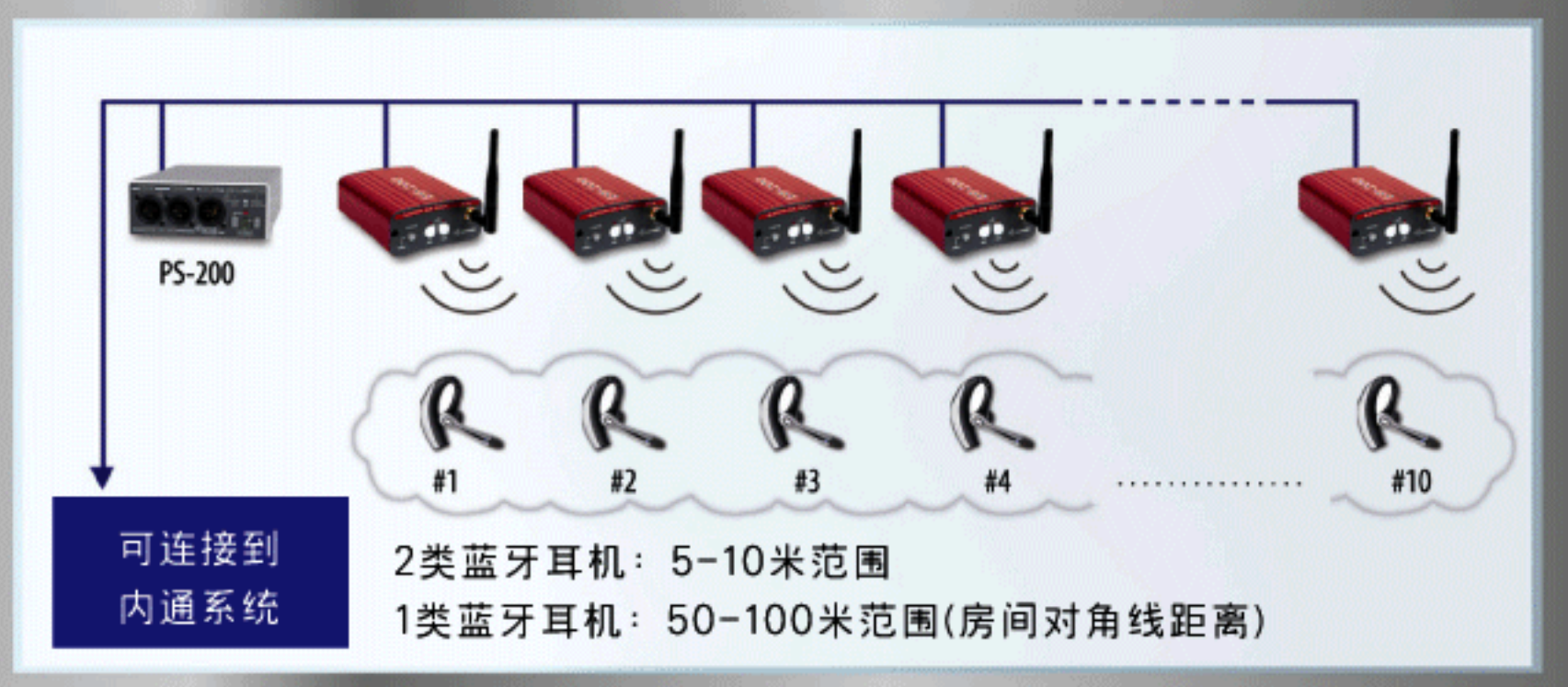


特性

- 1类蓝牙设备，最远距离为 100 米
- 与 ALTAIR E-200 系列有线内通系统连接
- 可以连接蓝牙耳机，每台设备最多连接一个
- 可以连接移动电话
- 双线内通网路的蓝牙连接

蓝牙无线系统

使用若干EB-200蓝牙基站，蓝牙耳机和一台PS-200电源供电设备，我们就可以搭建一套小型简便的内通系统。





E-200系列 FL-200 讯号闪光灯

电源需求：
20-32 V，
正常 24V/100 mA

连接器：内通线路
XLR-3M + XLR-3F

尺寸和重量：
84x88x105mm 300g 净重

这种携带型设备为ALTAIR E-200系列增加了更多的功能，通过一个高效率的氙气警示灯，能帮助用户在一个复杂的嘈杂的环境中识别呼叫讯号。该单元可用菊花链结方式，进行远端的扩展。它还包含有蜂鸣功能，包括蜂鸣器关闭和面板选择功能。

特性

- 轻质金属材料
- 警示灯和蜂鸣器两个操作模式可选
- 遥控的蜂鸣器停止(蜂鸣器关闭)
- 高亮度的氙警示灯，可360度旋转
- 有助于提示通话时间的延长

E-200系列

EM-201-FL

带有讯号灯的单通道腰包



该单元在一个紧凑的金属外壳里，包含了EM-201腰包的所有功能，同时还增加了高亮度氙气警示灯。



这个面板允许在1U的机架上面安装多达4个像EM-201，EM-202，4W2-200和EB-200腰包大小的单元。

特性

- 双通道电源
- 结实的不锈钢结构
- 具有A+B通道链结和远端关闭蜂鸣开关
- 通用的交流电源
- 机架安装耳朵为可选配件

PS-200为小型内通系统进行供电。该设备是一个双通道系统，配备了3线和5线连接器。通过链结开关可以使两个通道链结在一起。还具有远端关闭蜂鸣功能。本设备不支援耳机连。



E-200系列

PS-200

内通电源供应系统

电源需求：
90-264 VAC/
50-60Hz/50VA

系统电源：
24 VDC/ 1.8 A

连接器：
XLR-3M + XLR-5M

尺寸和重量：
42x110x150mm
650g 净重

应用案例 - 基本内通配置



E-200系列

PC-4-200

腰包机柜安装架

E-200系列

AM-100/2L 单边轻便耳机

话筒：驻极体
6V/2KΩ
降噪膜

耳机：150Ω

重量：
65g 净重 (包括连接器和线缆)



这种轻便耳机带有一个可调整头戴和耳圈装置。包含线控的音量和话筒开关，配有XLR-4F。

E-200系列

AM-100/2S

单耳耳机/可调节式话筒

话筒：动圈 200Ω

耳机：400Ω

重量：
350g 净重 (包括连接器和线缆)



E-200系列

AM-100S

双耳耳机/可调节式话筒

话筒：动圈 200Ω

耳机：200Ω (2x400Ω)

重量：
450g 净重 (包括连接器和线缆)



该系列配有一个时尚的旋转话筒，可以旋转到任何位置。上面还配置了一个精密的开关。耳机罩是由一个特殊及耐用的聚乙烯材料制成。提供一个良好的绝缘性能，降噪动圈话筒可实现高频隔离。配有XLR-4F。

E-200系列

AM-100/2

单耳耳机

话筒：动圈 200Ω

耳机：200Ω

重量：
245g 净重 (包括连接器和线缆)



E-200系列

AM-100

双耳耳机

话筒：动圈 200Ω

耳机：200Ω (2x400Ω)

重量：
330g 净重 (包括连接器和线缆)



封闭式设计，坚固塑胶外壳。降噪动圈话筒，良好的隔声。配备XLR-4F。

可编程的 4X16 内通矩阵

MTX-416 可编程的4x16矩阵

电源需求：
90-264 VAC
50-60Hz/20VA

系统供电：
通过主机供电

载流容量：
每个连接最大
为1A/30V DC

连接：音频-内通
20x3针界面/
扩展IDC/控制J45/
PC USB

频带宽度/交调失真：
DC-20Khz/>80dB

尺寸和重量：
1Ux160mm
5 kg 净重

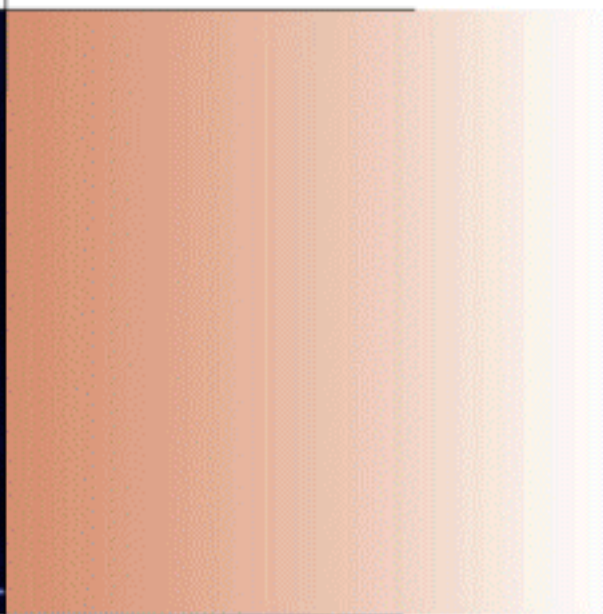
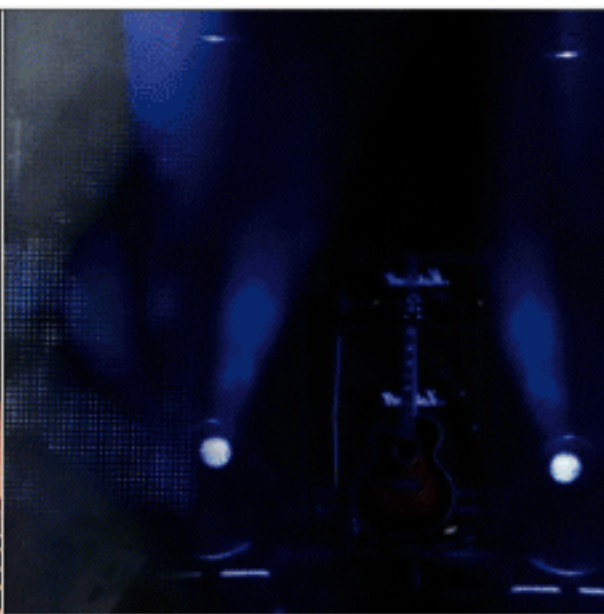
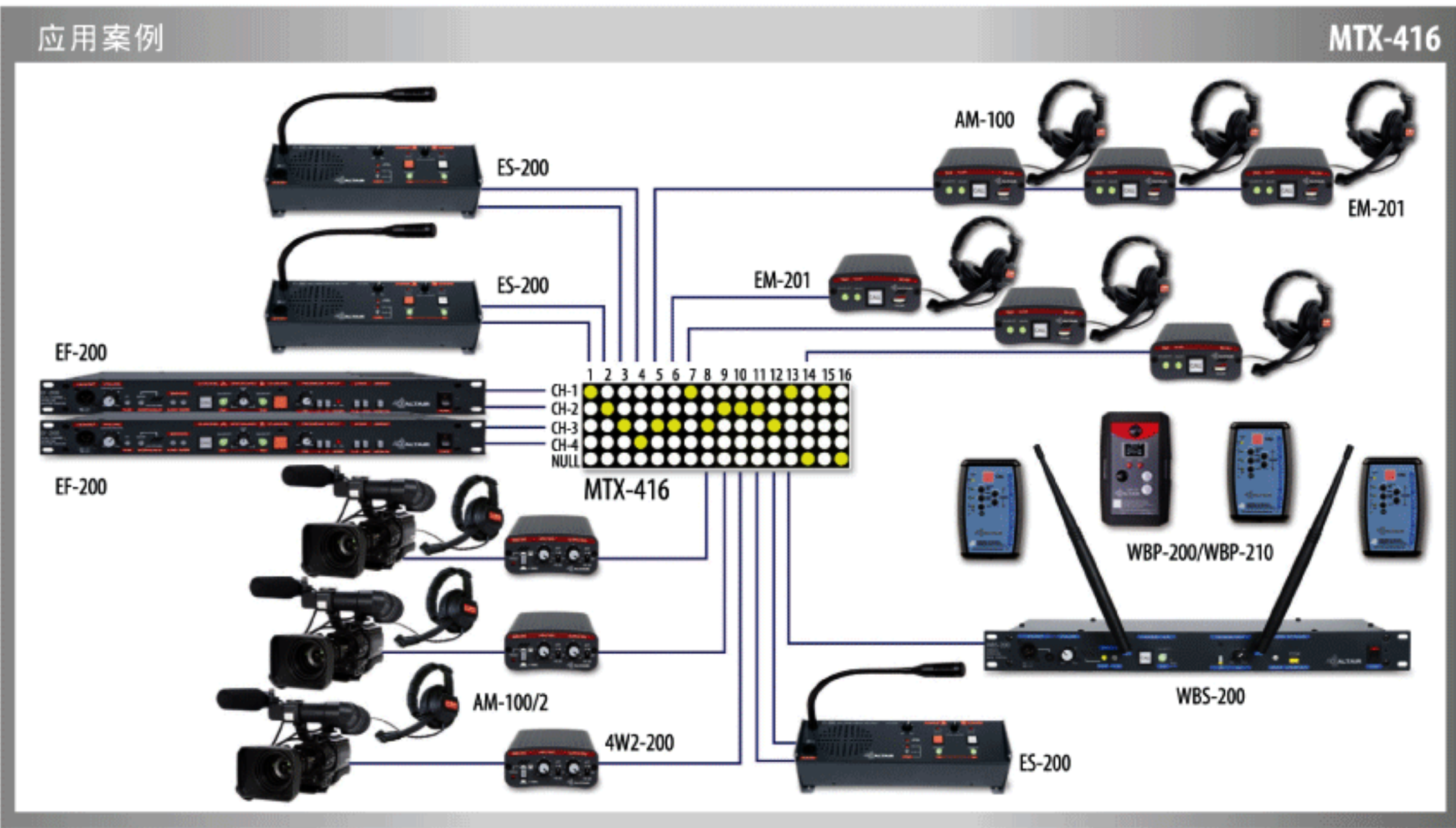


西班牙 Altair[阿尔泰] MTX-416 为庞大系统而设计，是一套可编程的内部通讯矩阵系统，可以实现即时调用多达5种不同的预设模式。每一种预设均可将16条内部通讯线路分配到4个内部通讯通道中。该矩阵以垂直式独占性模式工作，对于连接到线路 1 的任何内部通讯设备，均可以将其编辑其中的一路内部通讯通道中。

线路的电源来自 4 路内部通讯通道，并发送到所选的线路上。本设计一体化融合了输入和输出线路链结器，便於在X和Y向扩展通道和/或线路的数量。采用 4 台设备即可实现 8 通道 x32 线路的矩阵系统。

特性

- 4路内部通讯通道x16条线路
- 5个即使调用预置
- 操作简便
- 垂直和水平方向上的串级链扩展
- USB 界面，逻辑外部控制
- 兼容任何内通系统
- 4x16 或者 16x4 音频矩阵
- 连接使用 Phoenix 插座



ALTAiR

西班牙(阿尔泰)内部通讯系统

型号			页
WBS-200		单通道无线主机	3
WBS-202		双通道无线主机	4
WBP-200		单通道无线腰包	5
WBP-202		双通道管理者腰包	5
WBP-210		单通道无线腰包	5
WBP-212		双通道管理者腰包	5
WBFC-200. WBFC-200 F. WBFC-202. WBFC-210. WBFC-212.		航空箱	6
WAM-100/2L		单边轻便耳机	7
WAM-100/2S. WAM-100 S		单耳/双耳耳机/可旋转话筒	7
WAM-100/2. WAM-100		单耳/双耳耳机	7
EF-200		双通道有线内通主机	8
EF-204		四通道有线内通主机	9
EM-201		单通道腰包	10
5P3-202		5线3线转换器	10
EM-202		双通道腰包	10
ES-200		双通道台式机站	11
4W2-200		通用4W/2W界面	11
EB-200		蓝牙基站	12
FL-200		讯号闪光灯	13
EM-201-FL		带有讯号灯的单通道腰包	13
PS-200		内通电源供应系统	13
PC-4-200		腰包机柜安装架	13
AM-100/2L		单边轻便耳机	13
AM-100/2S. AM-100 S		单耳/双耳耳机/可调节式话筒	13
AM-100/2. AM-100		单耳/双耳耳机	13
MTX-416		可编程的 4X16 内通矩阵	14



ALTair

ALTair

西班牙(阿尔泰)内部通讯系统



中国大陆及港、澳总代理：
东汇传播拓展有限公司

www.ead.cn

www.eadbbs.com:8011 技术支持中心论坛

规格如有更改，恕不另行通告 May 2011-HK