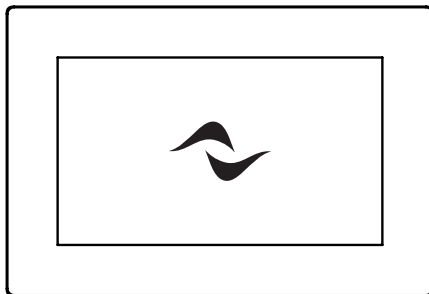




WM Touch



安装指南



带有闪电的三角形用来提醒用户有触电危险。



带感叹号的三角形用于提醒用户注意重要操作指南或维护说明。



CE-标志表明产品符合所有适用的欧洲指令。



此符号表示接地/地线连接。



此符号表示符合欧洲议会关于废弃电子电气设备（WEE）的第2012/19/EC号指令。



操作温度 0°C 至 +45°C。



20% 至 85% 湿度 (非冷凝)。



请勿在海拔2000米以上的地方使用本设备。



请勿在热带环境中使用本设备。



警告：为了避免触电，不要试图打开本设备的任何部分。本设备内部没有用户可维修的部件。请向合格的服务人员咨询相关问题。



请勿将本设备暴露于雨水、湿气、滴落或飞溅的液体中。请勿将盛装液体的物体，如花瓶，放在此设备上。



本设备的设计和制造是为了确保您的人身安全。但使用不当会导致潜在的触电或火灾危险。

为了不违反本设备的安全规定，请遵守以下安装、使用和维修的基本规则。

使用前请仔细阅读 "注意事项"。

1. 阅读说明。
2. 保存说明。
3. 请注意所有的警告。
4. 遵循所有的指示。
5. 请不要在水边使用本设备。
6. 请不要在任何热源，如散热器、电热器、火炉等附近使用本设备。
7. 请向合格的服务人员寻求帮助。当设备有任何损坏，如电源线或插头损坏、液体溢出或物体落入设备、设备暴露在雨中或湿气中、不能正常运行或摔落时，都需要进行维修。

由于不当操作或缺失接地连接而造成的人、物或数据的损坏，制造商概不负责。

请联系授权的服务中心进行日常和特殊维护。

这些基本的安全要求需要进行验证，在有疑问的情况下，需要由合格的人员进行准确检查。

该产品与Powersoft功放结合使用时，可实现对音频系统功能的控制。

监管信息

FCC (美国联邦通信委员会) 合规通知

本设备符合FCC规则第15部分的要求。操作须符合以下两个条件：(1)本设备不得造成有害干扰，(2)本设备必须接受接收到的任何干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

注意：未经负责合规性的一方明确批准的变更或修改可能会使用户失去操作设备的权限。

注意：根据FCC规则第15部分的规定，该设备已经过测试，符合A级数字设备的限制。这些限制旨在提供合理的保护，防止住宅安装中的有害干扰。本设备产生、使用并能辐射射频能量，如果不按照说明书安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。但是，不能保证在特定安装中不会发生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰，可以通过重启设备来确定，我们鼓励用户尝试通过以下一项或多项措施来纠正干扰：

- ▶ 重新定向或重新定位接收天线。
- ▶ 增加设备和接收器之间的间隔。
- ▶ 将设备连接到与接收机所连接的电路不同的插座上。
- ▶ 请咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员寻求帮助。

WEEE 指令

当丢弃产品时，请回收所有能够再次利用的部件。



此符号表示当用户丢弃此产品时，必须将其送往单独的收集设施进行回收和再循环。将本产品与其他家用垃圾分离，可减少送往焚化炉或填埋场的垃圾量，从而节约自然资源。

废弃电气电子设备指令（WEEE指令）旨在最大限度地减少电气和电子产品对环境的影响。Powersoft S.p.A.遵守欧洲议会关于废弃电气设备的2002/96/EC和2003/108/EC指令，为电子设备（WEEE）的处理和回收提供资金，以减少在填埋场处理的WEEE数量。

我们所有的产品都标有WEEE标志；这表明该产品不能与其他废物一起处理。用户有责任将其废弃的电气和电子设备交给经批准的再加工厂，或将其送回Powersoft S.p.A.进行再加工处理。如需了解更多有关将废弃设备送至何处进行回收的信息，请联系Powersoft S.p.A.或当地经销商。

EMC 排放

此设备经过测试，符合“参考标准”一节中列出的规定。该设备符合CISPR 32的A级要求。在住宅环境中，此设备可能会造成无线电干扰。

静电放电(ESD)

静电放电 (ESD) 是导致各种电子元器件损坏和失效的重要因素之一。

处理不当会导致不可见的内部损坏。这种内部损坏会导致电气故障或影响设备可靠性。



建议在静电放电敏感设备 (ESDS) 和组件在完全防静电包装外 (即在静电控制区域内) 处理的所有工作站配备某种形式的接地导电或耗散地板。

用户支持

此Powersoft产品不包含用户可自行维修的部件。

如需产品服务，请访问powersoft.com/en/product-repair。

WM Touch 安装指南

装箱单:

本箱包含以下部件:

- 1x WM Touch
- 1x 用于墙面安装的金属板*
- 1x 墙面安装拆卸针
- 1x 墙面安装说明表

*不包含螺丝。

概述

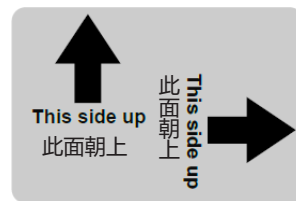
WM Touch是一套PoE供电的墙面安装式触屏解决方案，用来对音频系统进行远程控制，如区域电平和音源选择、系统场景调用和系统开/关等。用户可以根据自己的安装需要，自由选择显示或隐藏控制选项。控制指令可以通过RJ45网线在网络上共享，一台WM Touch可以管理整个Powersoft功放系统的控制。

安装

该触屏可以安装在单联电气盒上，本指南中提供了安装说明。需要配备PoE供电器或PoE交换机来为WM Touch供电，可使用常规Cat5网线（或更高级别）进行连接。

WM Touch必须始终与连接功放控制的以太网端口处于同一网络中，如本指南的 "连接" 部分所示。

WM Touch可以垂直或纵向安装，请检查贴纸以了解正确的安装方向。



兼容性

WM Touch与Duecanali DSP+D, Quattrocanali DSP+D, Ottocanali DSP+D, Mezzo A, Mezzo AD, X 系列, T系列功放兼容。

配置

WM Touch的布局是预设的，会自动适应不同的用户配置。一些基本的设置可以直接在WM Touch上进行，更高级的配置需要使用ArmoniaPlus软件（2.1或更高版本）。

软件配置

通过ArmoníaPlus可以:

- 配置并启用从WM Touch访问:
 - 区域的音源选择和电平/静音控制。
 - 具有不同系统配置的场景。
 - 系统待机开/关。
- 编辑设备名称& IP 地址。
- 更改屏幕锁定显示标志。
- 设置4位密码以退出屏幕锁定。

更多有关通过 ArmoníaPlus 配置WM Touch的信息请访问我们的网站: www.powersoft.com.

本地配置

语言和屏幕方向

WM Touch的启动屏幕允许配置屏幕方向模式和界面语言。

识别

启动屏幕还显示一个 "Identity (识别)" 按钮。当按下这个按钮时，匹配的设备将在ArmoníaPlus中突出显示。

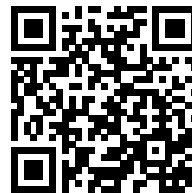
隐藏设置菜单

通过ArmoníaPlus配置WM Touch后如果系统已经运行，仍然可以从"Hidden Settings (隐藏设置)"菜单更改语言和屏幕方向。要访问该菜单，请从主功能区菜单中点击"More" (仅在系统运行时可见)。按住"Project Info (项目信息)"图标5秒钟，然后松开。"Hidden Settings"菜单中也有"Identity"按钮。

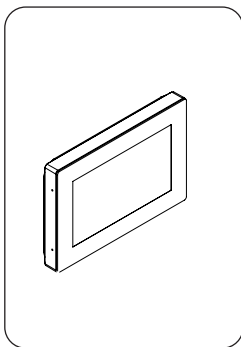
屏幕锁定 & 定时

点击"More>Lock screen"可手动锁定屏幕。默认情况下，屏幕将在30秒无活动后自动锁定，显示亮度将降低。可以从"Hidden Settings"菜单设置预定义定时。

有关软件和本地配置的更多详细信息，请扫描以下QR码。您将直接转到WM Touch产品页面，在那里您可以找到用户指南和深入视频教程。

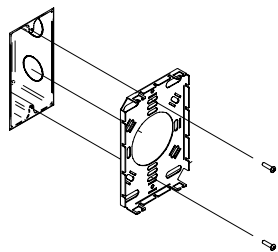


墙面盒安装

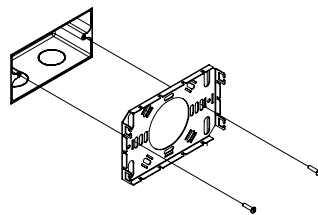


纵向模式

1

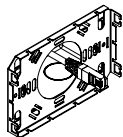


横向模式

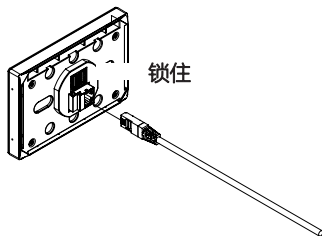


不要安装在太靠近任何可能妨碍从金属板上拆卸WM Touch的墙壁或物体附近。

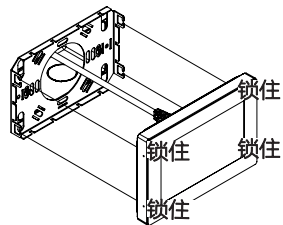
2



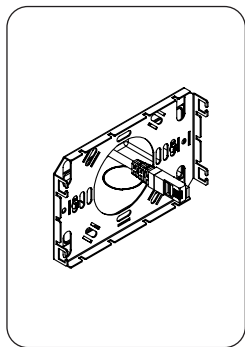
3



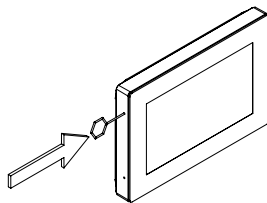
4



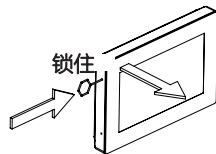
拆卸



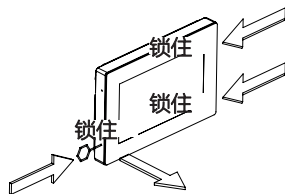
1



2

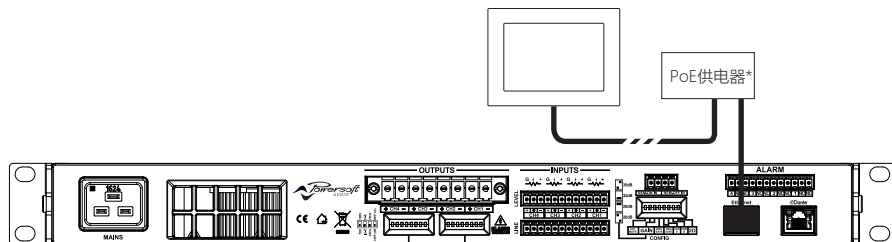


3

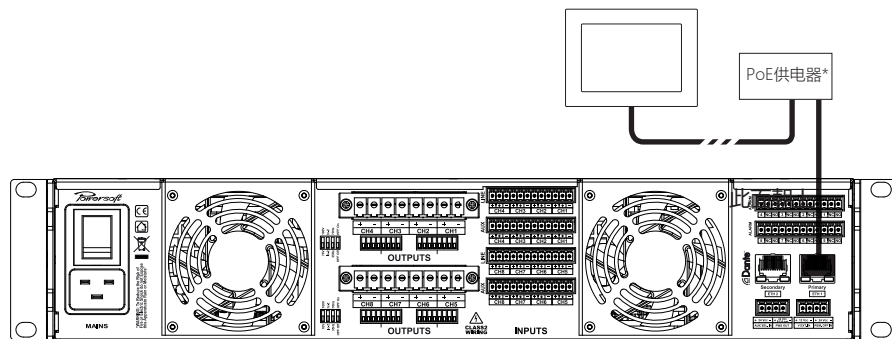


连接

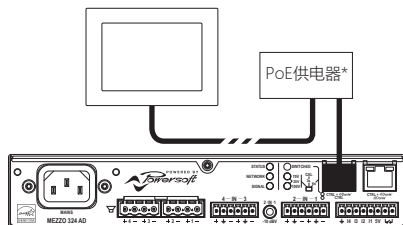
Duecanali
Quattrocanaali



Ottocanaali



Mezzo



规格参数

尺寸	L: 127.4 mm x H: 86.4mm x D:14.4 mm
LCD 屏幕规格	4.3 英寸
长宽比	16:9 (宽:高)
安装方式	墙面安装
方向	横向或纵向
亮度	300 尼特
电源 (不含)	PoE供电器或PoE交换机
重量	160 g
操作温度	0°C 至 45 °C
连接	RJ45 (100 Mbps)
最大网线长度	100 m (Cat5或以上)
USB	仅限服务
所含配件	1x 用于墙面安装的金属板 1x 墙面安装拆卸针
参考标准	
振动	EN 60068-2-64: 2008 (随机测试) EN 60068-2-27:2009 (冲击测试)
EMC 免疫认证	EN 55035:2017
EMC 排放	EN 55032:2012, EN55032:2012AC:2013
安全标准	EN 62368-1:2014 EN 62368-1:2014/AC:2015



DRIVING HUMAN AUDIO EXPERIENCE



官方微信



官方微博

易科

| EZPRO

深圳 0755-86919611
成都 028-83336486

北京 010-65501188
西安 029-88348186

上海 021-64831166

www.ezpro.com
info@ezpro.com