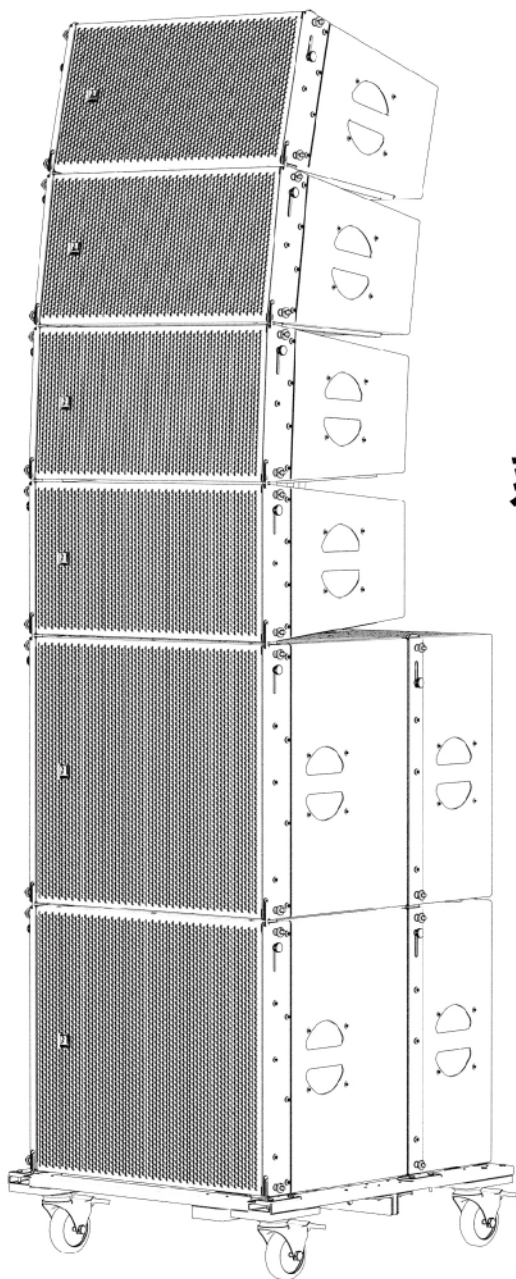




MINI LINE ARRAY

MiniRay10

系统快速安装指南



安全规则

SAFETY RULES



在设备使用前，必须仔细认真的阅读本手册；



MiniRay10系统的安装必须要使用原装配件，以确保安全；



在安装设备时，请穿戴安全帽、安全带、手套等必要保护措施；



如遇到设备问题，务必直接联系厂家或授权服务点进行排查和维修，请不要私自拆解设备（音箱、功放）



在安装前一定要对设备进行外观和功能检查。对设备的正常和安全有疑问的，必须立即停止使用，与我们联系。

认识产品和配件

1

MiniRay10 三分频全频音箱

覆盖角度：水平Horizontal 100° 垂直 Vertical 0-10° 可调

单元结构：2x10" 钹磁纸盆低音 1x100mm+65mm

同轴钹磁压缩中高音

标称阻抗：8Ω

功率（AES）：600W



2

MiniSub18 单18寸超低音箱

覆盖角度：水平 Horizontal 360° 垂直 Vertical 180°

单元结构：1 x 18" 铁氧体纸盆低音

标称阻抗：8Ω

功率（AES）：800W



3

MiniAmp-44 4通道DSP功放

输出功率：4x1500W @8Ω

控制方式：接口：TCP/IP RJ45 本地：5寸触控屏

软件：PC

额定电压：100-240V AC 50-60Hz



4

D1500-4Q 4通道DSP功放

输出功率：4x1500W @8Ω

控制方式：接口：TCP/IP RJ45

软件：PC；本地：LCD+物理按键

额定电压：100-240V AC 50-60Hz



5 超低吊架

MiniRay 10-TGS



6 全频吊架

MiniRay 10-TG



7 功放转换吊架

MiniRay 10-TR



8 全频超低连接杆

MiniRay 10-BS



9 全频延长吊杆

MiniRay 10-RBS



10 防雨吊挂帐篷

MiniRay 10-FT



11 运输防撞罩 MiniRay10-Cov
MiniSub18-Cov



12 运输轮子板
MiniRay10-DL



13 功放航空箱



14 音箱线材



0.6m 音箱跳线



0.6m NL4交叉线(黄色)



2m NL4交叉线(黄色)



10m NL4 音箱线



20m NL4 音箱线

堆叠安装

MiniRay10套装堆叠效果图（下图是单边系统示意）

- 1、使用MiniAmp44版功放自带独立航空箱放置地面即可，我们提供两种功放选择
- 2、选择D1500-4Q版功放自带2U机柜，同样放置地面即可

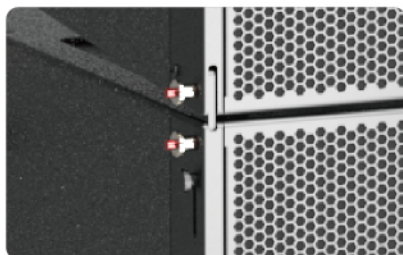


堆叠安装步骤

1、运输状态中的超低轮子板刹车固定



2、堆叠MiniRay10，并插好插销



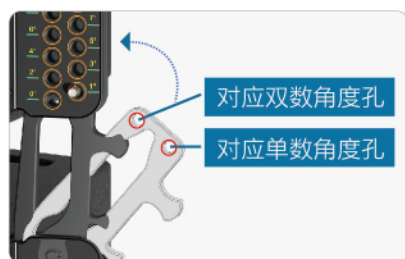
3、全频超低连接，插销接5°孔 角度为0°



4、全频与全频之间角度为0-10°可调



5、全频音箱堆叠安装情况下，两排角度孔分别对应连杆上端两个插销孔；安装时先预置好角度后，再使用抽手把音箱往上提即可让音箱到达预置角度位置。



吊挂安装

MiniRay10套装吊挂效果图（下图是单边系统示意）

- 1、使用MiniAmp44版功放可以与全频超低一起吊挂，同样我们提供两种功放选择
- 2、选择D1500-4Q版功放自带2U机柜，放置地面即可



吊挂安装步骤

1、连接吊架与第1只MiniSub18

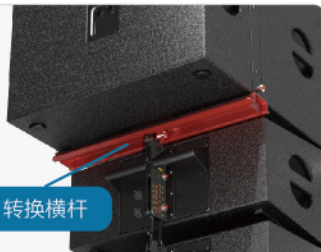


(注意先插前面的插销)

2、连接吊杆与葫芦挂钩，并卸掉轮子板



3、MiniRay10通过转换横杆连接超低



4、Amp44通过转换吊架吊挂全频之下



5、预置角度插入插销(红框)连接杆中槽

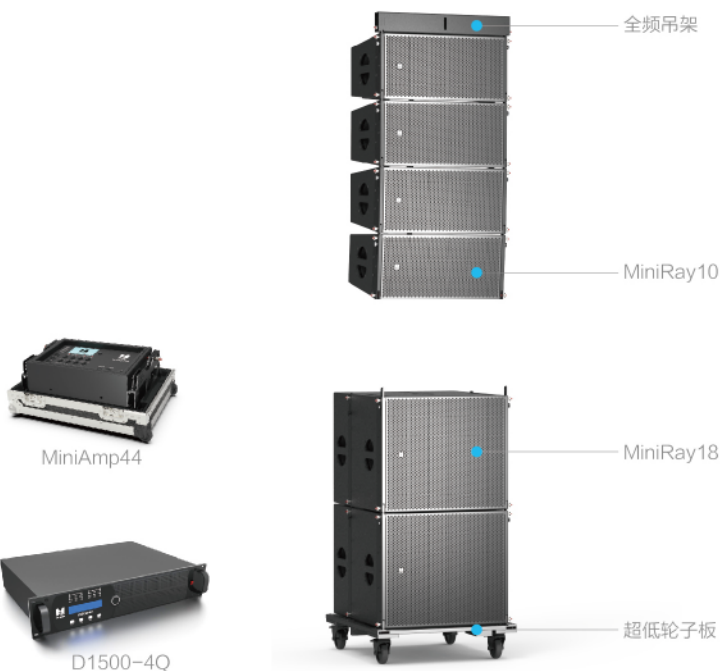


6、葫芦链子上升，角度即可到位



MiniRay10套装吊挂效果图2 (下图是单边系统示意)

- 1、使用MiniAmp44版功放可与全频吊挂或超低上堆叠，同样我们提供两种功放选择
- 2、选择D1500-4Q版功放自带2U机柜，放置地面即可



吊挂安装步骤

1、连接全频吊架与第1只MiniRay10

T型吊架可调垂直角度（音箱面向地面）



2、连接吊杆与葫芦挂钩，并卸掉轮子板

T型吊架+延长吊杆调整垂直角度（音箱面向顶部）



3、安全连接吊杆与葫芦吊钩



4、依次吊挂3只MiniRay10



5、连接杆中槽自动角度预置

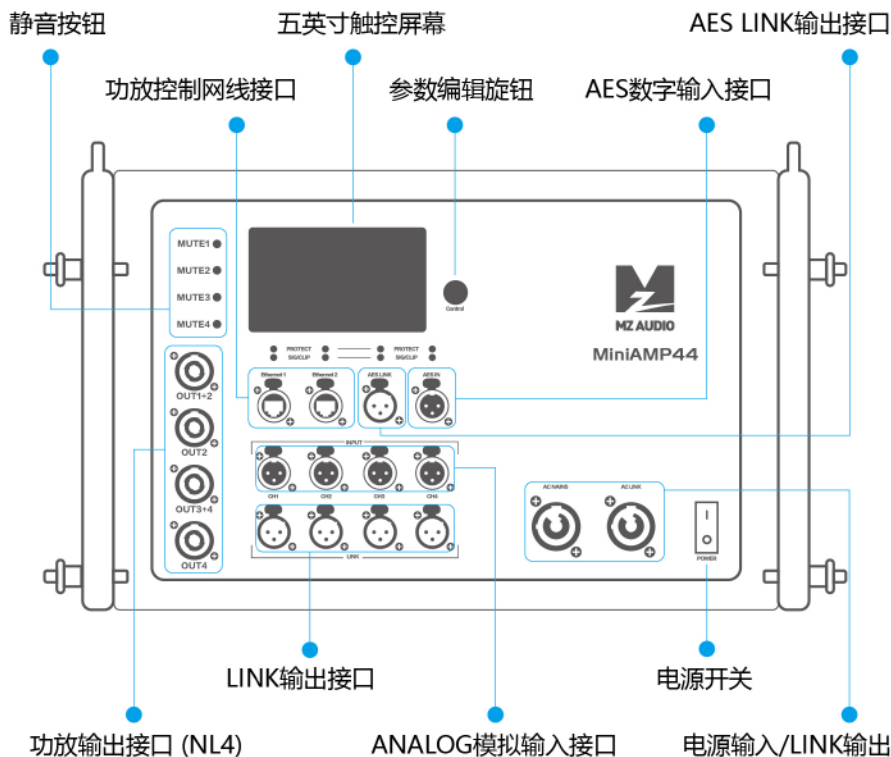
插销以连杆中槽插入预置角度孔，升葫芦角度到位



6、超低与功放置于MiniRay10下方



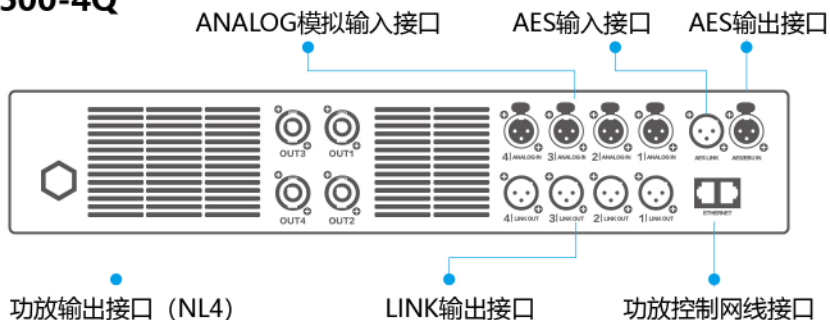
系统连接



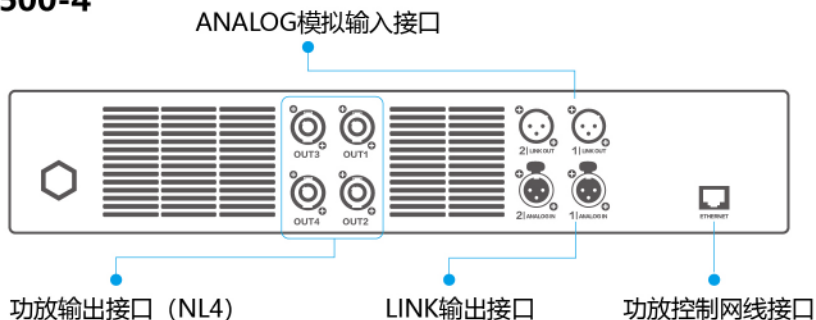
功放最大负载情况

功放型号	负载设备	负载数量	备注
MiniAmp44	MiniRay10	4-6	全频+超低的情况下
	MiniSub18	4	
	MiniRay10	8-12	只推全频的情况下
	MiniSub18	8	只推超低的情况下
 安全限制 请确保在打开功放前，先开启上级设备电源，功放及音响系统其它设备妥善接地！			

D1500-4Q

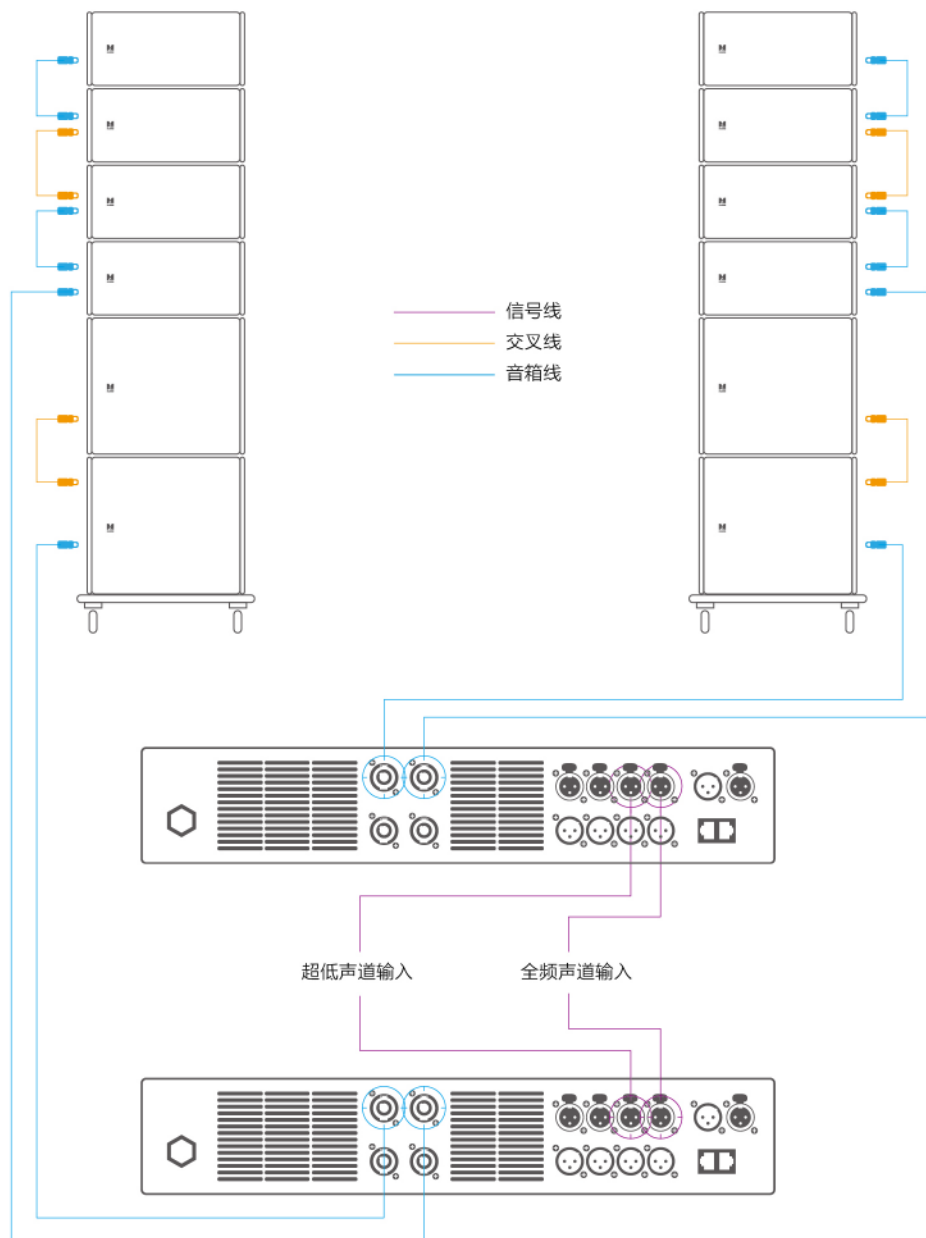


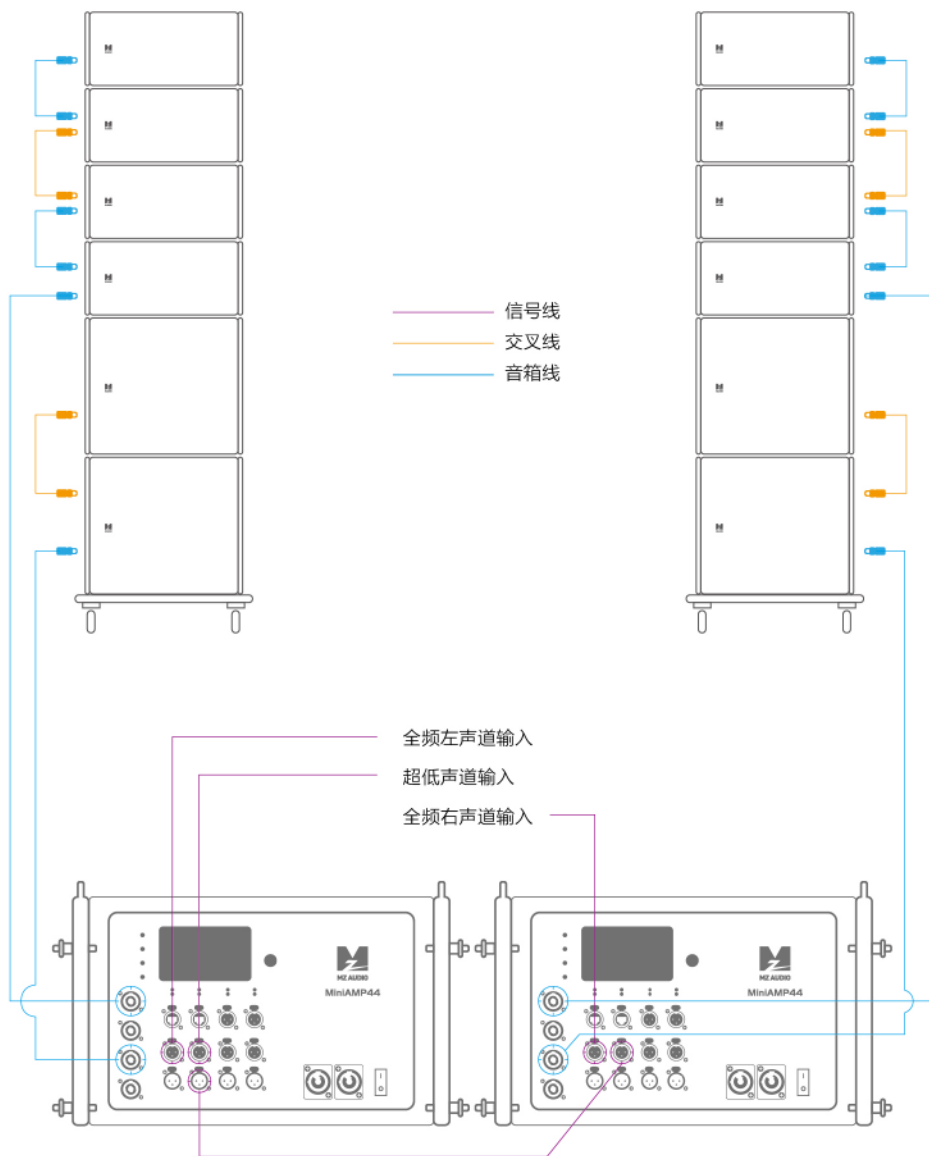
D1500-4



功放最大负载情况

功放型号	负载设备	负载数量	备注
D1500-4Q D1500-4	MiniRay10	4-6	全频+超低的情况下
	MiniSub18	4	
	MiniRay10	8-12	只推全频的情况下
	MiniSub18	8	只推超低的情况下
安全限制 请确保在打开功放前，先开启上级设备电源，功放及音响系统其它设备妥善接地！			





转换吊架应用场景

堆叠状态

转换架置于MiniRay10上方可同单独或时堆叠MiniRay与MiniAmp44



吊挂状态

反之MiniRay10下方可同单独或时吊挂MiniRay与MiniAmp44





专注专业音响 ——

更小、更轻、更好用，高保真的声音体验。

广州美真电子科技有限公司

MZ AUDIO (GUANGZHOU) TECHNOLOGY DEVELOP.CO.LTD

公司邮箱: info@mzaudio.net

联系电话: 020-84730692

更多技术资料请访问: www.mzaudio.net Ver 1.2

微信公众号



官方商城

