

NT116S

16" 有源超低音扬声器

- ▶ 大振幅 4 英寸音圈低音单元
- ▶ 可独立吊挂，也可与 NT206L 阵列配合使用
- ▶ 集成 4000W D 类放大器
- ▶ 通用电压和 PFC 电源



S图中所示配有可选的吊装套件

概览

EAW NT116S 是一款紧凑型有源超低频扬声器，采用可吊装、适合巡演的箱体设计，却能提供超乎寻常的低频表现。

配备 4 英寸音圈的大振幅 16 英寸低音单元，其位移量比 15 英寸驱动单元高出 50%。在 4000W D 类功放的驱动下，NT116S 可提供 135dB 的最大声压级，并且低频下潜可达到 25Hz——性能超越许多更大尺寸的超低音音箱。

NT116S 专为快速部署而设计，提供多种配置选项，可满足任何演出的需求。通过选配的吊装套件，NT116S 既可借助支持的吊杆和连接条悬挂在 NT206L 阵列中，也可作为独立的悬挂式超低音阵列部署。对于地面堆叠应用，集成的吊杆定位销可在任何张角下确保安全运行，而立柱安装座则保证了最大的灵活性。



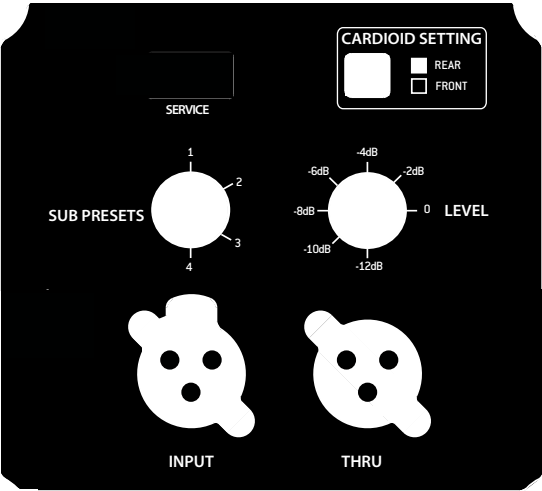
图中所示为 NT206L & NT116S (带吊装套件) 在吊挂阵列中

技术规格参数
单16" 有源阵列超低频扬声器

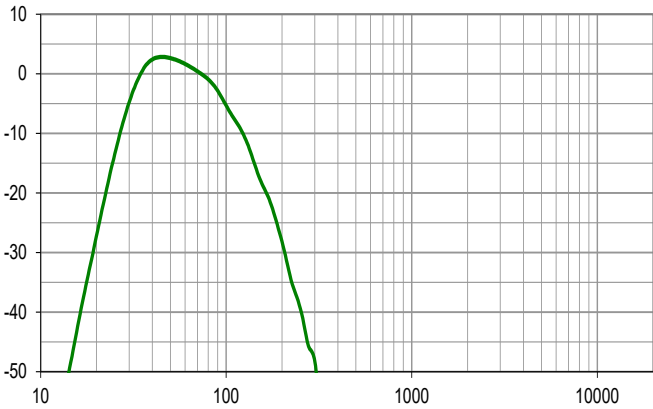
性能	
最大声压级(半空间)	135dB
操作范围	25Hz-125Hz
电气规格	
输入类型	电子平衡式
最大输入电平	28dBu
输入布线	XLRf, Pin 1 chassis, pin 2 +, pin 3 - 独立环路XLRM (仅用于模拟信号)
功放类型	Class D 带PFC
最大输出(峰值)	4000W
单元保护	内置DSP限制
交流电源 (标称) 接头	Neutrik PowerCON TRUE1 TOP
输入	100 V - 240 V
频率	50 Hz - 60 Hz
功耗	待机 - 60W
	1/8th - 150W
	全 - 600W

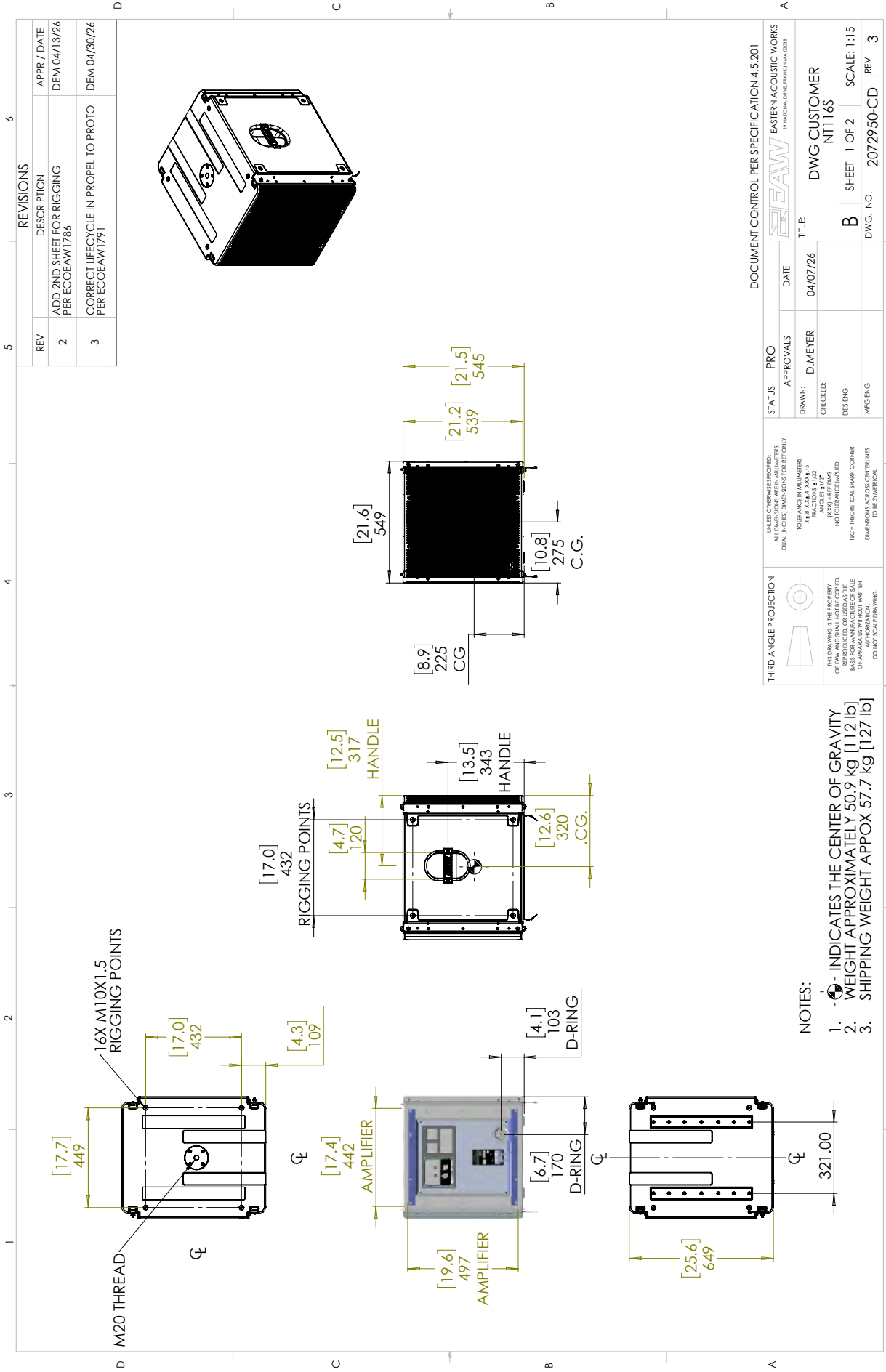
配置		
子系统	换能器	负载
	1x16"锥盆, 4" 音圈	倒相式
操作模式	功放通道	外部信号处理
单功放	VLF	DSP w/EAW DynO™
订购信息		
部件编码:		
NT116S Black		2073176-90
配件		
NT116S 托盘车 (2台扬声器)		2072981-90
NT116S 遮罩 (2台扬声器)		2072985
NT116S/NT206L 连接条		2073124-90
NTSUB 防雨罩		2073130-90
NT116S 吊架		2073002-90
NT116S 吊挂套件		2073154-90
物理规格		
吊挂	4点式集成吊装系统 (可选)	
尺寸(高×宽×深)	21.6 x 21.5 x 25.6in	
重量	112 lbs. (50.9kg)	

输入面板

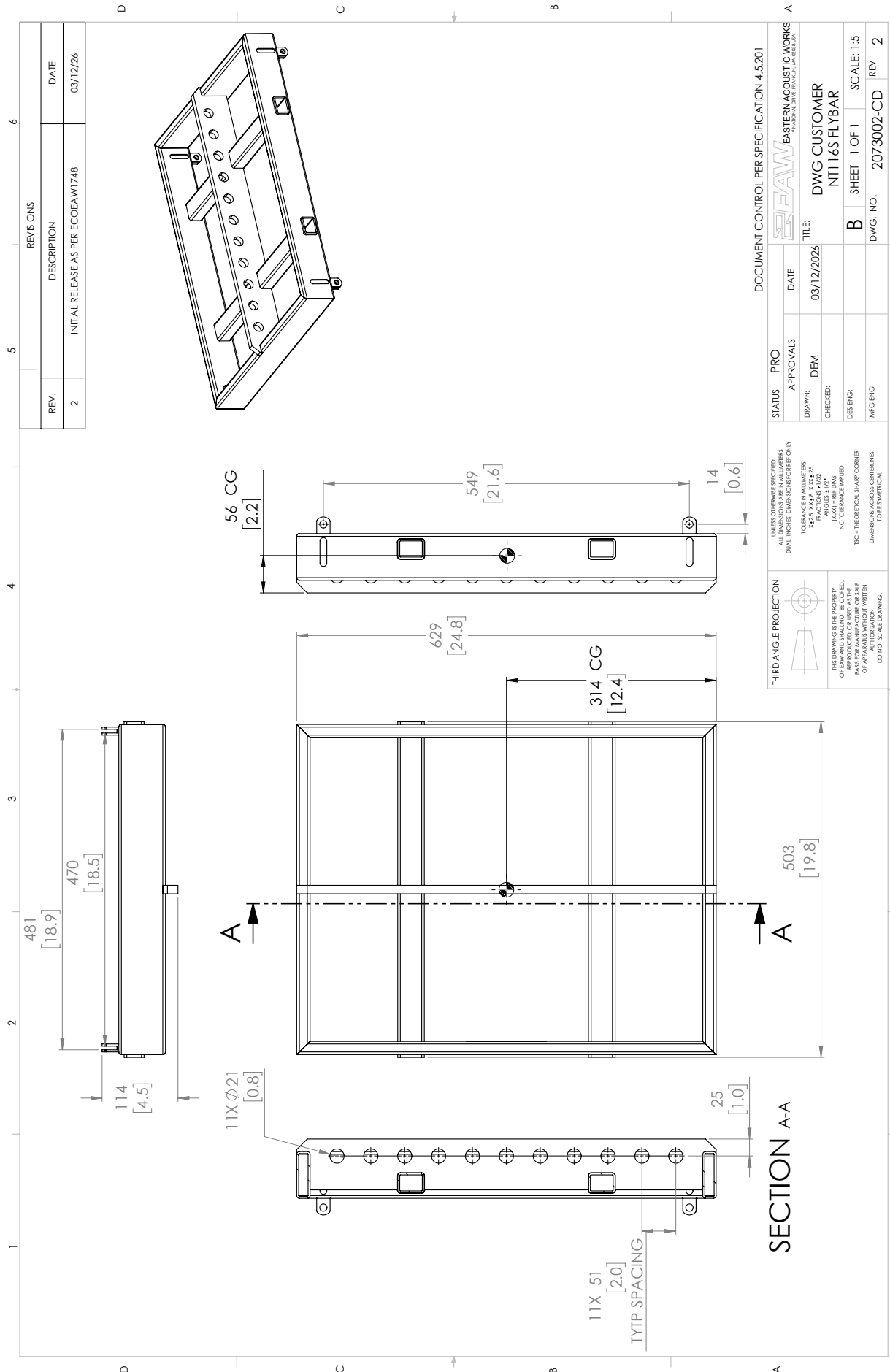


频率响应 (处理后) ¹ ■=VLF





DOCUMENT CONTROL PER SPECIFICATION 4.5.201			
EAW EASTERN ACOUSTIC WORKS 19 INDUSTRIAL DRIVE, FARMINGDALE, ONTARIO			
STATUS		PRO	APPROVALS
DRAWN:		D. MEYER	
CHECKED:			
DESIGN:			
DATE:		04/07/26	
TITLE:		DWG CUSTOMER	NT116S
SHEET		1 OF 2	SCALE: 1:15
DWG. NO.		2072950-CD	REV 3
2072950-CD (3) DWG CUSTOMER NT116S		SOLID WORKS	



NT206L 连接条

