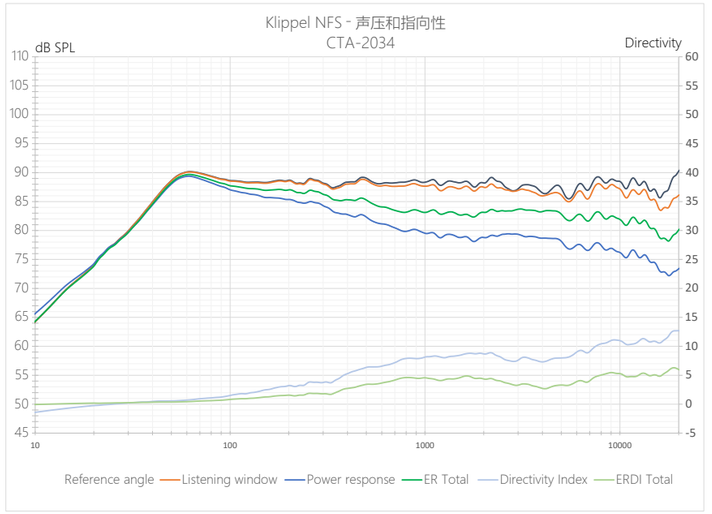
PERLISTEN（佰俪声）

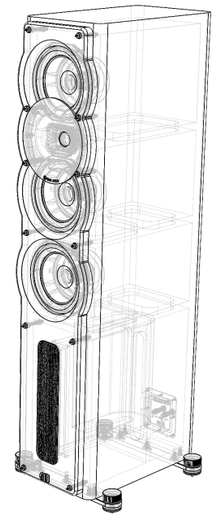


A4t

PERLISTEN
PERCEPTUAL LISTENING EXPERIENCE

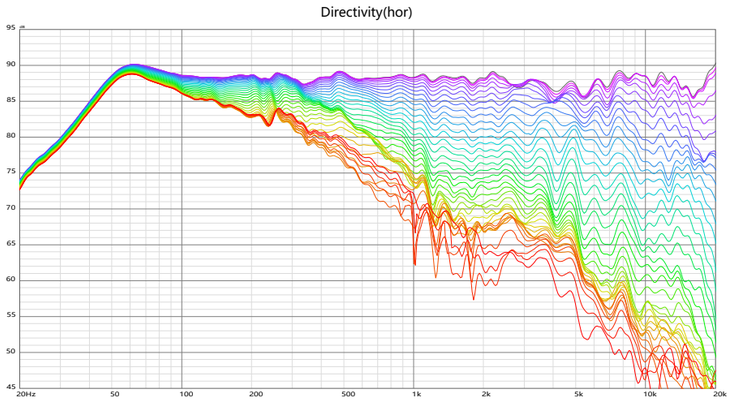
型号：A4t-落地音箱

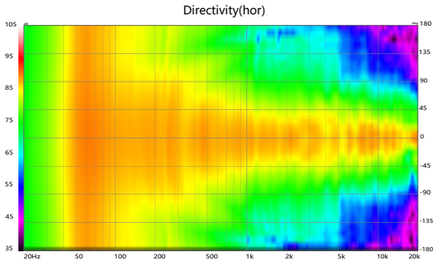


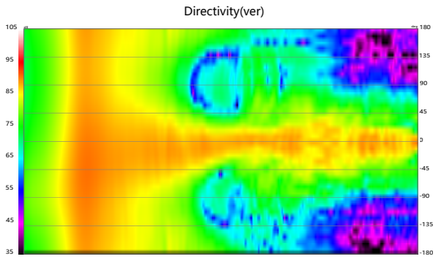


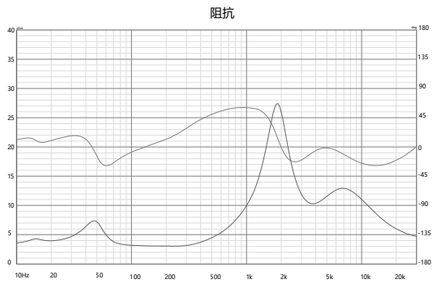
技术规格：

扬声器工作模式	3路分频导向
扬声器单元	高音单元： 35mm丝膜球顶单元 中音和低音单元： 3 x 215mm碳纤维振膜
灵敏度	88.5dB / 2.83v / 1.0m
阻抗	4Ω标称值 / 3.1Ω最小值
频率响应	27 - 27kHz
低频下限	19Hz
尺寸（高x宽x深）	1285 x 280 x 450 mm 50.6 x 11.0x 17.7英寸
建议放大器功率	50 - 350W
最大声压级（1m）(100-20kHz)	113.9dB峰值，2次，3次谐波失真小于3%







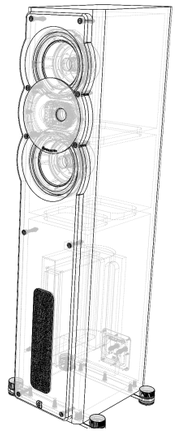


ver20230826

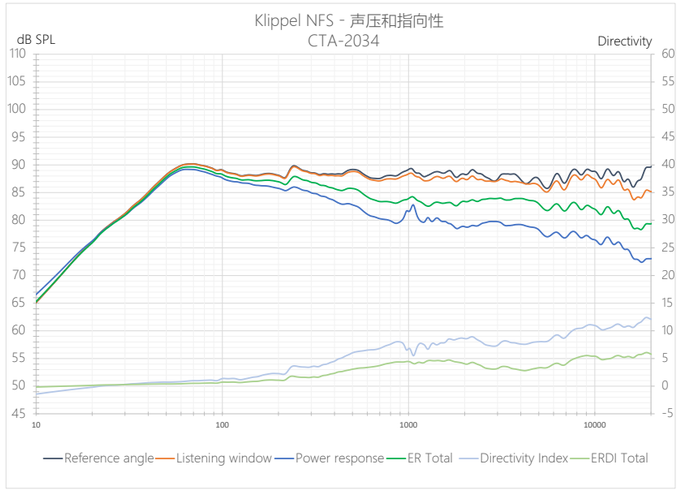


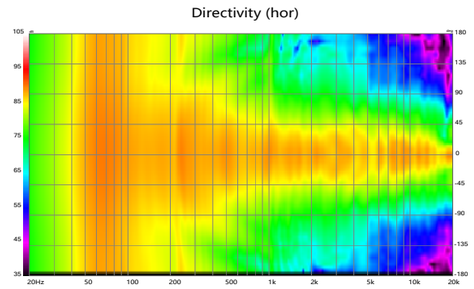
PERLISTEN
PERCEPTUAL LISTENING EXPERIENCE

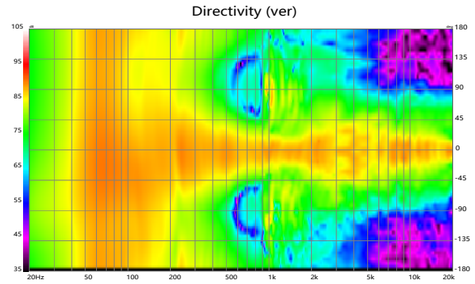
型号：A3t-落地音箱

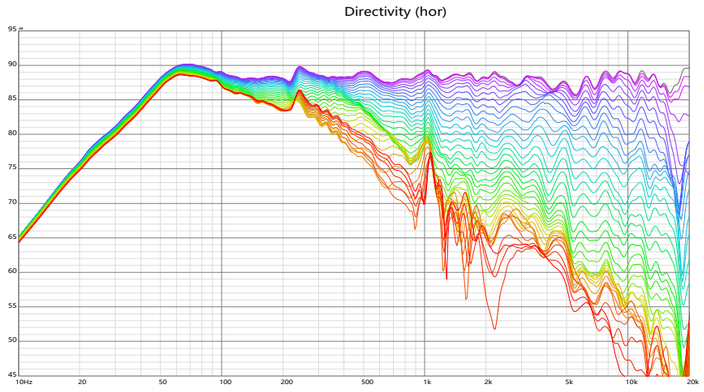


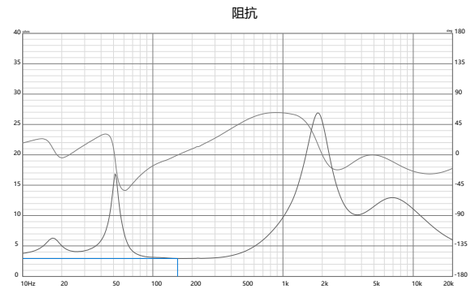
技术规格：	
扬声器工作模式	2路分频导向
扬声器单元	高音单元： 35mm丝膜球顶单元 中音和低音单元： 2 x 215mm碳纤维振膜
灵敏度	88.4dB / 2.83v / 1.0m
阻抗	4Ω标称值 / 3.0 Ω最小值
频率响应	24 - 27kHz
低频下限	17Hz
尺寸（高x宽x深）	1285 x 280 x 390mm 50.6 x 11.0 x 15.4 英寸
建议放大器功率	50 - 300W
最大声压级（1m) (100-20kHz)	113.2dB峰值2次, 3次谐波失真<3%











ver20230826

PERLISTEN（佰俪声）

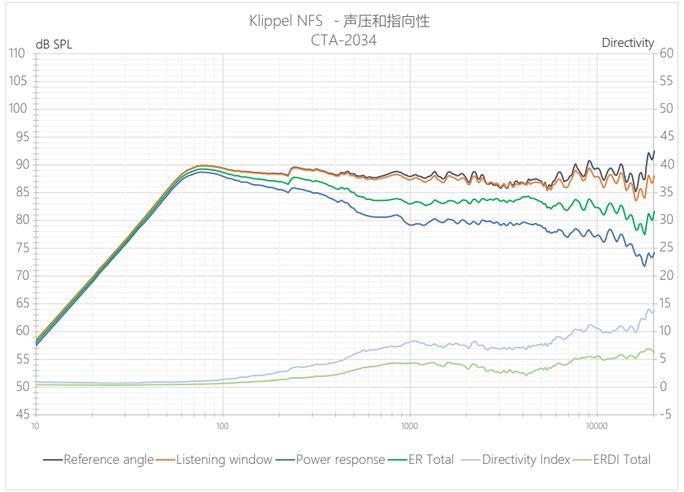


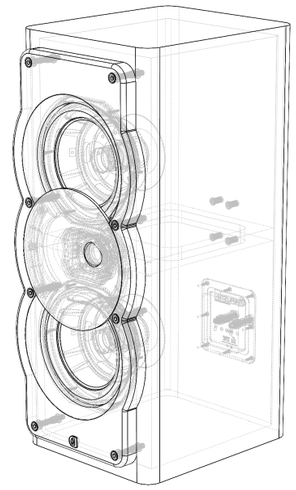
A3m

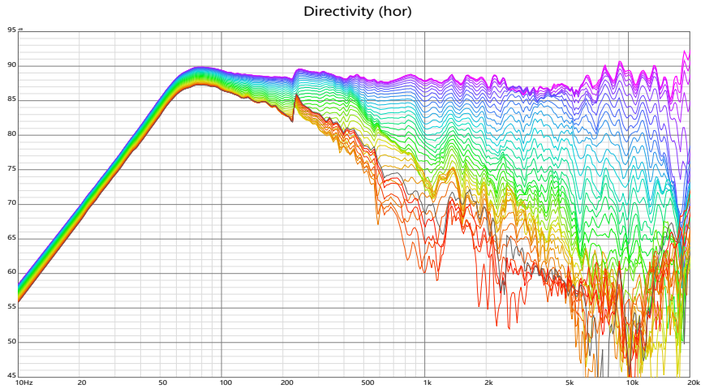
PERLISTEN

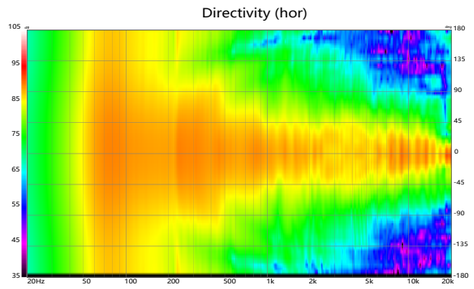
PERCEPTUAL LISTENING EXPERIENCE

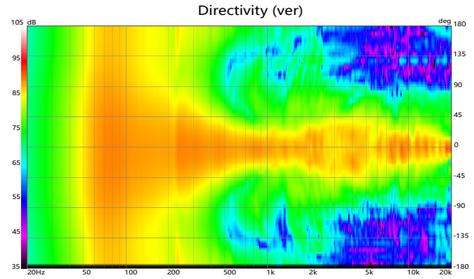
型号:A3m-监听音箱

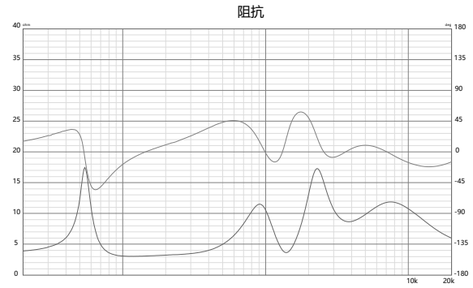












技术规格:

扬声器工作模式	2路分频密闭
扬声器单元	高音单元: 35mm 丝膜球顶单元 低音单元: 2 x 215mm 碳纤维振膜
灵敏度	88.1dB / 2.83v / 1.0m
阻抗	4Ω标称值 / 3.0Ω最小值
频率响应	37 - 27kHz
低频下限	31Hz
尺寸（高x宽x深）	675 x 280 x 350mm 26.6 x 11.0 x 13.8英寸
建议放大器功率	50 - 250W
最大声压级（1m) (100-20kHz)	112.1dB峰值,2次,3次谐波失真<3%

ver20230826

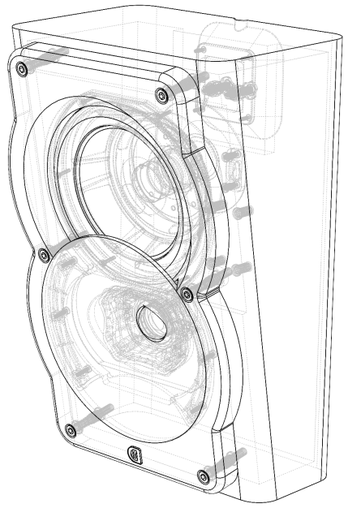
PERLISTEN（佰俪声）

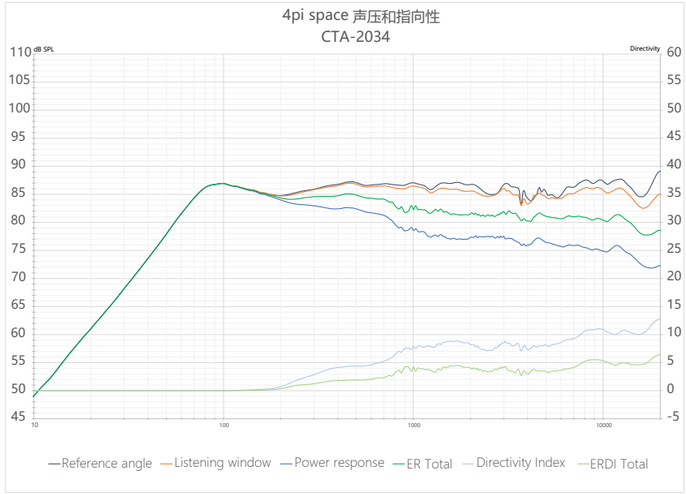


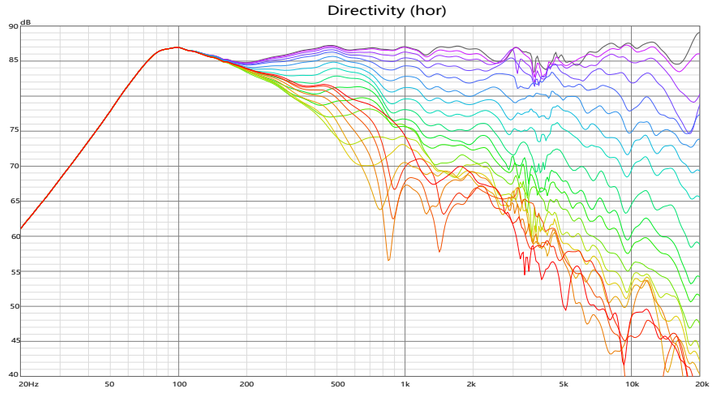
A2s

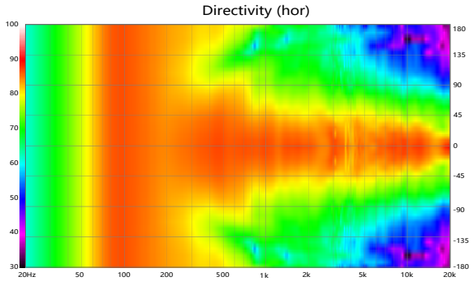
PERLISTEN
PERCEPTUAL LISTENING EXPERIENCE

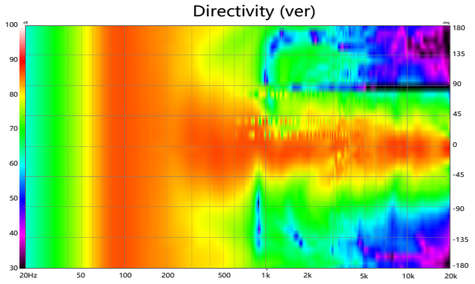
型号：A2S-环绕音箱

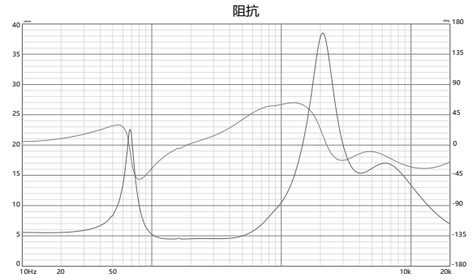












技术规格：

扬声器工作模式	2路分频密闭
扬声器单元	高音单元： 35mm丝膜球顶单元 低音单元： 1 x 215mm碳纤维振膜
灵敏度	86.8dB / 2.83v / 1.0m
阻抗	6Ω标称值 / 4.5Ω最小值
频率响应	49 - 33kHz
低频下限	41Hz
尺寸（高 x 宽 x 深）	450 x 280 x 221mm 17.7 x 11.0x 8.7英寸
建议放大器功率	50 - 200W
最大声压级（1m)(100-20kHz)	109.8 dB峰值2次, 3次谐波失真<3%

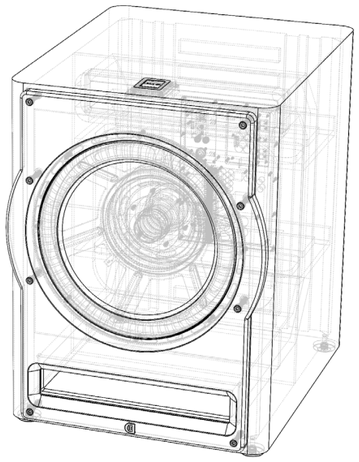
ver20230829

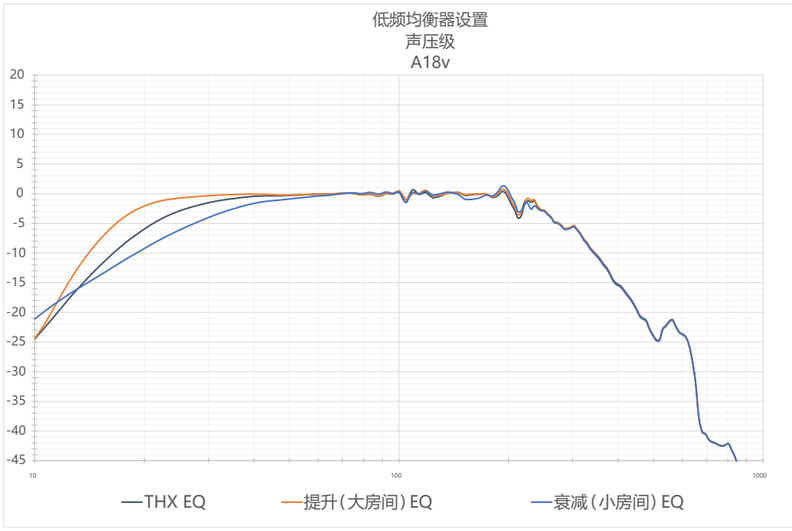


PERLISTEN
PERCEPTUAL LISTENING EXPERIENCE

A18v型号低音炮

技术规格：	
结构	导向结构
放大器	1300瓦
显示界面	2.4英寸LCD彩色触摸屏
APP	iOS 和 Android
处理器	32位Arm Cortex M4双路高精度浮点运算
DSP芯片	TI公司48位DSP芯片
喇叭	460mm（18寸）玻璃纤维振膜 +/-24mm 线性冲程
频率响应： THX模式 大房间模式 小房间模式	 20-285Hz (-6dB) / 16-347Hz (-10dB) 16-285Hz (-6dB) / 14-347Hz (-10dB) 25-285Hz (-6dB) / 19-347Hz (-10dB)
输入	XLR平衡 RCA 非平衡
输出	XLR平衡无延迟 RCA非平衡无延迟
参数均衡器	三组独立预设均衡器，每组均衡器有10段PEQ可调
低通滤波器	旁路, 频率 30-160Hz 可调, 斜率 6、12 、18 、24 (dB / oct)
相位	0-270 连续可调
极性	正 / 负
自动开启和12v触发选择	XLR 1, RCA 1
尺寸（高×宽×深）	762 x 570 x 700毫米 30.0 x 22.4 x 27.6 英寸

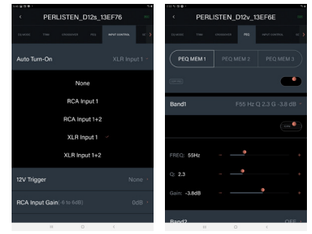




APP控制 - iOS 和 Android



高级应用程序用户界面 -可自定义的开启控件和输入选择，可预设三组PEQ



www.perlistenaudio.com

ver20230827

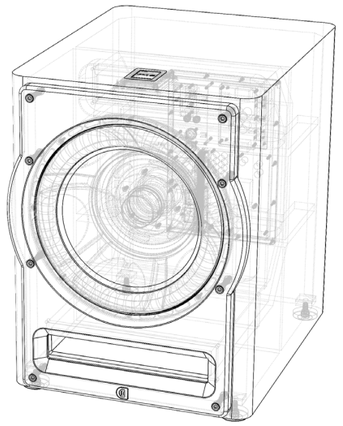
PERLISTEN（佰俪声）

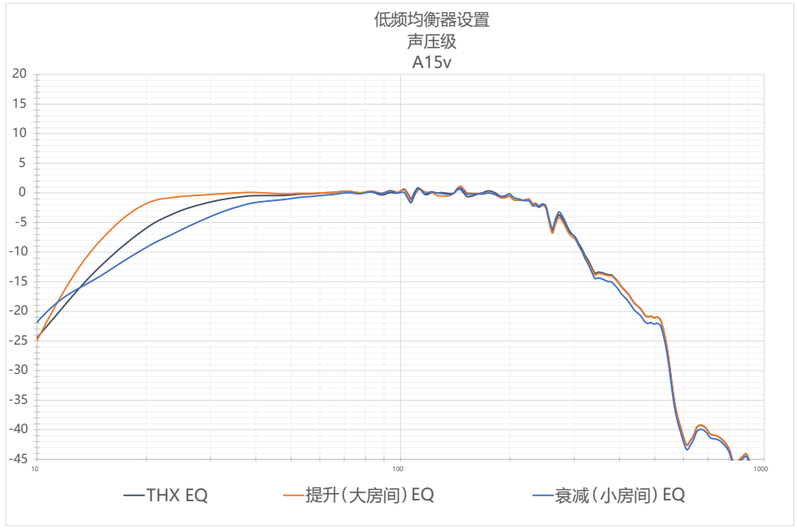


A15v

PERLISTEN
PERCEPTUAL LISTENING EXPERIENCE

A15v型号低音炮



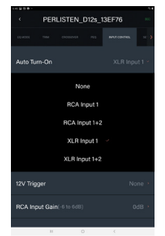


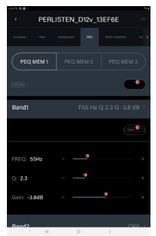
技术规格：	
结构	导向结构
放大器	1300瓦
显示界面	2.4英寸LCD彩色触摸屏
APP	iOS 和 Android
处理器	32位Arm Cortex M4双路高精度浮点运算
DSP芯片	TI公司48位DSP 芯片
喇叭	380mm（15 寸）玻璃纤维振膜 +/-24mm 线性冲程
频率响应： THX模式 大房间模式 小房间模式	 20-284Hz (-6dB) / 16-317Hz (-10dB) 16-284Hz (-6dB) / 14-317Hz (-10dB) 25-284Hz (-6dB) / 19-317Hz (-10dB)
输入	XLR 平衡 RCA 非平衡
输出	XLR 平衡无延迟 RCA 非平衡无延迟
参数均衡器	三组独立预设均衡器，每组均衡器有10段PEQ可调
低通滤波器	旁路, 频率 30-160Hz 可调, 斜率 6、12 、18 、24 (dB / oct)
相位	0-270 连续可调
极性	正 / 负
自动开启和12v触发选择	XLR 1, RCA 1
尺寸（高×宽×深）	612 x 460 x 600 毫米 24.1 x 18.1 x 23.6 英寸

APP控制 - iOS 和 Android



高级应用程序用户界面 -可自定义的开启控件和输入选择，可预设三组PEQ





www.perlistenaudio.com

ver20230827

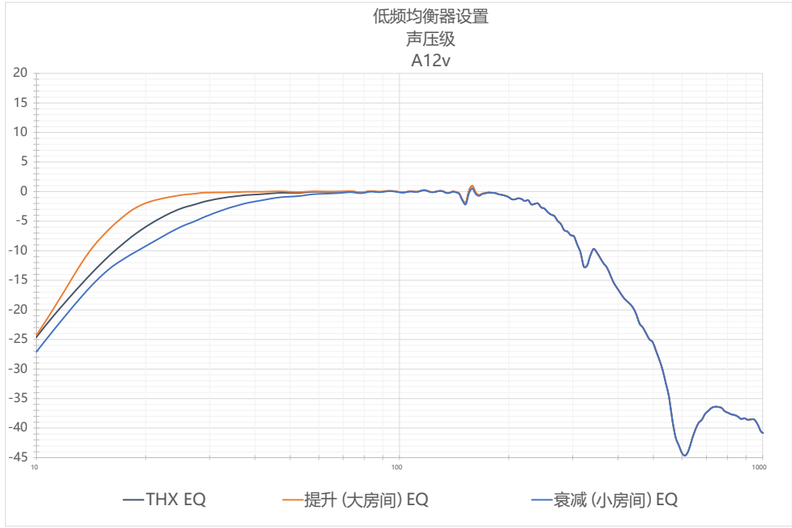
PERLISTEN（佰俪声）

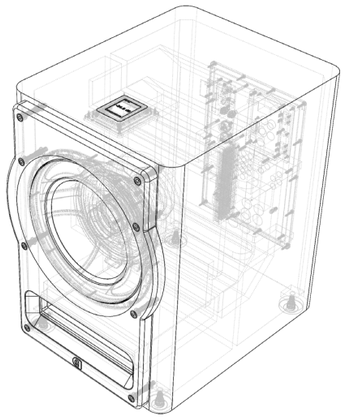


A12v

PERLISTEN
PERCEPTUAL LISTENING EXPERIENCE

A12v型号低音炮



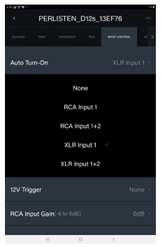


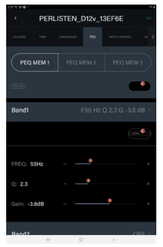
技术规格:	
结构	导向结构
放大器	1300 瓦
显示界面	2.4 英寸LCD彩色触摸屏
APP	iOS 和 Android
处理器	32 位 Arm Cortex M4 双路高精度浮点运算
DSP芯片	TI 公司48位DSP 芯片
喇叭	300mm（12 寸）玻璃纤维振膜 +/-24mm 线性冲程
频率响应: THX模式 大房间模式 小房间模式	 20-282Hz (-6dB) / 16-314Hz (-10dB) 16-282Hz (-6dB) / 14-314Hz (-10dB) 25-282Hz (-6dB) / 19-314Hz (-10dB)
输入	XLR 平衡 RCA 非平衡
输出	XLR 平衡无延迟 RCA 非平衡无延迟
参数均衡器	三组独立预设均衡器，每组均衡器有10段PEQ可调
低通滤波器	旁路, 频率 30-160Hz 可调, 斜率 6,12 ,18 ,24 (dB / oct)
相位	0-270 连续可调
极性	正 / 负
自动开启和12v触发选择	XLR 1, RCA 1
尺寸（高×宽×深）	562 x 390 x 500 毫米 22.1 x 15.4 x 19.7 英寸

APP控制 - iOS 和Android



高级应用程序用户界面-可自定义的开启控件和输入选择，可预设三组PEQ





www.perlistenaudio.com

ver20230827