

## ICON 300

300W 工程用功率放大器

## ICON 700

700W 工程用功率放大器



## 特色

- ▶ 输出功率：2 x 150W@70V或100V (ICON 300)
- ▶ 输出功率：2 x 350W@70V或100V (ICON 700)
- ▶ 螺丝接线端子可设置输出模式，可同时选择25V，70V，100V和低阻抗输出
- ▶ 自动变速高效散热风扇
- ▶ 后面板制动增益控制
- ▶ 立体声，桥接或并联操作模式
- ▶ XLR和螺丝接线端子
- ▶ XLR输入和输出可在多样功放设置中确保信号轻松流畅的通过
- ▶ 完整的短路，高温和DC补偿保护系统
- ▶ 环形输出变压器可提供绝对的电气隔离以达到国际安全标准
- ▶ 内置45Hz超低频滤波器可在音箱变压器饱和时最小化对音乐素材的影响

## 描述

ICON系列功率放大器的设计旨在满足工程音响的需求。接线柱输出可连接标准的低阻抗音箱。螺丝接线端子可设置25V，70V和100V线路操作。每路功放声道均设有独立的环形次级变压器，可提供绝对的电气隔离，并确保最大的音频分离。除此之外，开机静音，完整的短路、高温、DC补偿保护和内置45Hz超低频滤波器的完美结合，使得ICON系列成为任何音响安装中最具吸引力，成本效益最佳的选择。



## 规格

	ICON 300	ICON 700
<b>直接功率输出</b>		
<b>最大平均功率</b>		
8 ohm	120W x2	240W x2
4 ohm	200W x2	400W x2
2 ohm, 1kHz, 1%THD	300W x2	550W x2
桥接mono 8ohm, 1kHz, 1%THD	420W	850W
桥接mono 4ohm, 1kHz, 1%THD	540W	1100W
<b>隔离持续电压输出</b>		
200V or 140V桥接	300W	700W
100V or 70V	150W x2	350W x2
25V	120W	280W x2
<b>频率响应</b>		
直接输出(+0/-2dB)	50Hz-50kHz	
隔离输出(+0/-2dB)	50Hz-16kHz	
总谐波失真	<0.05	<0.05
<b>灵敏度</b>	1.02V	1.02V
<b>电压增益</b>	28dB	32dB
<b>输入阻抗</b>	20k/10k ohm	
<b>平衡式 / 非平衡式</b>		
<b>阻尼因数</b>	>200(direct output)	
<b>信噪比</b>	<= 100dB 额定输出 (20Hz-20kHz) 以下	
<b>电路保护</b>	输出抵消电压保护	散热片过热保护 变压器过热保护 负载削减保护
<b>控制</b>	电源开关	
<b>前面板后面板</b>	Ch1 & Ch2增益控制(41click), 并联 / 立体 / 电桥开关	
<b>连接器</b>		
输入	2个XLR插座, 1个端子台,	
输出	2个COVERED端子台; 接线柱	
冷却	一个双速风扇	
<b>指示灯</b>	削波:红 信号:绿 保护:黄 电源:红	削波:红 信号:绿 保护:黄 电源:红
<b>尺寸</b>	480 x 132 x 428 mm (18.9" x 5.2" x 16.85")	480 x 132 x 428 mm (18.9" x 5.2" x 16.85")
<b>净重</b>	20.72 Kg (45.7 lbs)	24.7 Kg (54.6 lbs)