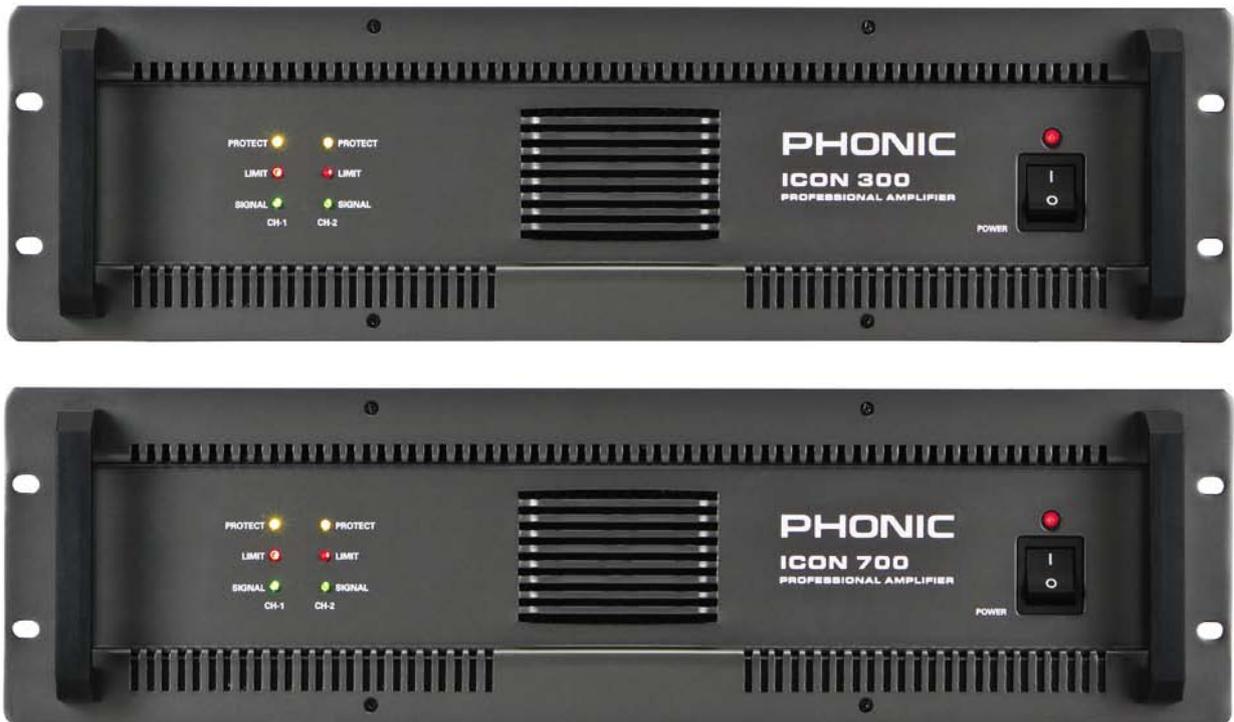


ICON 300

600W 工程用功率擴大器

ICON 700

1400W 工程用功率擴大器



特色

- ▶ 輸出功率：2 x 300W@70V或100V (ICON300)
- ▶ 輸出功率：2 x 700W@70V或100V (ICON700)
- ▶ 螺絲接線端子可設置輸出模式，可同時選擇25V，70V，100V和低阻抗輸出
- ▶ 自動變速高效散熱風扇
- ▶ 後面板制動增益控制
- ▶ 立體聲，橋接或並聯操作模式
- ▶ XLR和螺絲接線端子
- ▶ XLR輸入和輸出可在多樣功放設置中確保信號輕鬆流暢的通過
- ▶ 完整的短路，高溫和DC補償保護系統
- ▶ 環形輸出變壓器可提供絕對的電氣隔離以達到國際安全標準
- ▶ 內置45Hz超低頻濾波器可在喇叭變壓器飽和時最小化對音樂素材的影響

描述

ICON系列功率擴大器的設計旨在滿足工程音響的需求。接線柱輸出可連接標準的低阻抗喇叭。螺絲接線端子可設置25V，70V和100V線路操作。每路功放聲道均設有獨立的環形次級變壓器，可提供絕對的電氣隔離，並確保最大的音頻分離。除此之外，開機靜音，完整的短路、高溫、DC補償保護和內置45Hz超低頻濾波器的完美結合，使得ICON系列成為任何音響安裝中最具吸引力，成本效益最佳的選擇。

ICON系列

功率擴大器

尺寸

ICON 300 | ICON 700



规格

	ICON 300	ICON 700
直接功率輸出		
最大平均功率		
8 ohm	240Wx2	480Wx2
4 ohm	400Wx2	800Wx2
2 ohm, 1kHz, 1%THD	600Wx2	1100Wx2
橋接mono 8 ohm, 1kHz, 1%THD	840W	1700W
橋接mono 4 ohm, 1kHz, 1%THD	1080W	2200W
隔離持續電壓輸出		
200V or 140V橋接	300W	700W
100V or 70V	150Wx2	350Wx2
25V	120W	280Wx2
頻率回應		
直接輸出(+0/-2dB)	50Hz-50kHz	
隔離輸出(+0/-2dB)	50Hz-16kHz	
總諧波失真	<0.05	<0.05
靈敏度	1.02V	1.02V
電壓增益	28dB	32dB
輸入阻抗		
平衡式 / 非平衡式	20k/10k ohm	
阻尼因數	>200(direct output)	
信噪比	< = 100dB 額定輸出 (20Hz-20kHz) 以下	
電路保護	輸出抵消電壓保護 散熱片過熱保護 變壓器過熱保護 負載削減保護	
控制	電源開關	
前面板後面板	Ch1 & Ch2增益控制(41click), 並聯 / 立體 / 電橋開關	
連接器		
輸入	2個XLR插座, 1個端子台,	
輸出	2個COVERED端子台; 接線柱	
冷卻	一個雙速風扇	
指示燈	削波:紅 信號:綠 保護:黃 電源:紅	削波:紅 信號:綠 保護:黃 電源:紅
尺寸	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")
淨重	20.72 Kg (45.7 lbs)	24.7 Kg (54.6 lbs)