



AK-300 专业功率放大器

Professional Analog Amplifier

SPECIFICATIONS 规格:

Frequency response (频响)	20Hz-20KHz (±0.5)
Input sensitivity/impedance 输入灵敏度/阻抗	0dB (0.775Vrms) /30KΩ
SNR 信噪比(加权)	≥95dB
THD+N 总谐波失真	0.08% @1KHz
TIM	0.1% 8 Ohms, 1KHz @ 1W
Slew rate 转换速率	> 20V/μs
Damping Factor 阻尼系数 1KHz, 8Ω	250:1 (@ 1KHz 8Ω)
Crosstalk 声道分离	80 dB @ 1KHz
Supply voltage 电源电压	AC 220V-240V
Rack size W × H × D (mm)	485 × 44 × 430
Weight 重量	6KG

输出功率 (Output Power):

8Ω 立体声功率	8Ω Stereo Power	2x300W
4Ω 立体声功率	4Ω Stereo Power	2x450W
8Ω 桥接单声道	8Ω Bridged Mono Power	900W

背板 (Panel)

卡侖母	Backpanel Input - Combo XLR type
输出 四芯座	Output four cores
电源插座	Power Supply

LED指示灯 (LED Indicators)

峰值指示灯 LED Clip	红色 Red
信号指示灯 LED Signal	红色 Red
保护指示灯 LED Protect	蓝色 Blue
电源指示灯 LED Active	绿色 Green



AK-400 专业功率放大器

Professional Analog Amplifier

SPECIFICATIONS 规格:

Frequency response (频响)	20Hz-20KHz (±0.5)
Input sensitivity/impedance 输入灵敏度/阻抗	0dB (0.775Vrms) /30KΩ
SNR 信噪比(加权)	≥95dB
THD+N 总谐波失真	0.08% @1KHz
TIM	0.1% 8 Ohms, 1KHz @1W
Slew rate 转换速率	> 20V/μs
Damping Factor 阻尼系数 1KHz, 8Ω	250:1 (@ 1KHz 8Ω)
Crosstalk 声道分离	80 dB @1KHz
Supply voltage 电源电压	AC 220V-240V
Rack size W×H×D (mm)	485×44×430
Weight重量	6.5KG



LED指示灯 (LED Indicators)

峰值指示灯LED Clip	红色 Red
信号指示灯LED Signal	红色 Red
保护指示灯LED Protect	蓝色 Blue
电源指示灯LED Active	绿色 Green

输出功率 (Output Power):

8Ω 立体声功率	8Ω Stereo Power	2x450W
4Ω 立体声功率	4Ω Stereo Power	2x675W
8Ω 桥接单声道	8Ω Bridged Mono Power	1350W

背板(Panel)

卡侖母	Backpanel Input : Combo XLR type
輸出 四芯座	Output four cores
电源插座	Power Supply



AK-550 专业功率放大器

Professional Analog Amplifier

SPECIFICATIONS 规格:

Frequency response (频率)	20Hz-20KHz (±0.5)
Input sensitivity/impedance 输入灵敏度/阻抗	0dB (0.775Vrms) /30KΩ
SNR 信噪比(计权)	≥95dB
THD+N 总谐波失真	0.08% @1KHz
TIM	0.1% 8 Ohms, 1KHz @ 1W
Slew rate 转换速率	> 20V/μs
Damping Factor 阻尼系数 1KHz, 8Ω	250:1 (@ 1KHz 8Ω)
Crosstalk 声道分离	80 dB @ 1KHz
Supply voltage 电源电压	AC 220V-240V
Rack size W × H × D (mm)	485 × 44 × 430
Weight 重量	7.5KG

输出功率 (Output Power):

8Ω 立体声功率	8Ω Stereo Power	2x600W
4Ω 立体声功率	4Ω Stereo Power	2x900W
8Ω 桥接单声道	8Ω Bridged Mono Power	1800W

背板 (Panel)

卡侖母	Backpanel Input : Combo XLR type
输出 四芯座	Output four cores
电源插座	Power Supply

LED指示灯 (LED Indicators)

峰值指示灯 LED Clip	红色 Red
信号指示灯 LED Signal	红色 Red
保护指示灯 LED Protect	蓝色 Blue
电源指示灯 LED Active	绿色 Green