

ASG-I300带PFC，重量轻—开关电源模式—制造精良 —保护—压限器



G9品牌ASG系列专业功放是设计用于提供极好的音响效果和各项出众的性能、控制以及音色表现。ASG系列功放都是H级技术，并且在输出上使用双极器件。开关电源PSU使得各型号都可控制在2U高，重量较轻，却能够在2欧姆上也提供稳定的功率。其中大功率的ASG-1300型号具有功率因数校正电路（PFC），大幅度提高了交流电源的利用率，确保功放额定功率的真实可靠。

ASG系列功放设计和生产标准严格，以确保能很好地配合G9各系列产品，包括G系列专业木质音箱系列和DSM26数字音箱处理器。ASG专业功放系列的加入与以上音箱、处理器等产品共同创建了一个高品质、价优质佳的G9一体化音响系统。

ASG功放和G系列音箱

ASG系列功放适用于G系列音箱全系列产品。ASG-300能很好地配合G6音箱，而ASG-600最适合推G8和G12。大功率的ASG-1300（PFC）是用于G15，G212B和G218B的极好选择。它在G15的额定阻抗值8欧姆上提供了充足的功率，同时在超低音音箱的额定阻抗4欧姆上功率强劲。所有ASG功放在8欧姆上功率输出良好，并可在低至2欧姆的状态下运转以及在8欧姆和4欧姆上桥接。

机械和保护功能

- 开关电源PSU—ASG-1300PFC=98v-242v, ASG-300&ASG-600=207v-253v
- 热保护电路
- 软启动电路

- NEUTRIK电源接口
- 三个风扇由前至后带变速气流
- 可抽取清洁式前进口滤网x2
- 背部支架安装孔

面板

- 通道1和通道2上精准41咔旋钮输入调节
- LED阶梯式输入电平指示从0dB到30dB
- 功放状态 — 绿LED显示工作
- 保护警告 — 红LED显示保护状态
- 削波/压限器 — 黄LED（大于0.5%总谐波失真THD，也指示输入被功放压缩
- 桥接模式状态 — 黄LED指示

背板

- 模式开关：立体声/桥接/并联
- 压限器开关 — 开/关
- 每个通道的灵敏度开关 — 1.4v / 32dB / 26dB
- XLR输入接口（female）x 2并排于XLR输出接口（male）x 2
- Speakon音箱接口x 2，桥接输出通过通道1
- Neutrik电源接口 — 主连接

	ASG-300	ASG-600	ASG-1300PFC
立体声 8 Ohms:	2 x 350w	2 x 600w	2 x 1300w
立体声 4 Ohms:	2 x 525w	2 x 900w	2 x 2300w
立体声 2 Ohms:	2 x 660w	2 x 1150w	2 x 3200w
桥接 8 Ohms:	1 x 1050w	1 x 1800w	1 x 3900w
桥接 4 Ohms:	1 x 1350w	1 x 2250w	1 x 4900w
交流声:	100dB	100dB	102dB
THD: @ 1 kHz, 1 dB 低于限幅:	0.10%	0.10%	0.10%
THD: @ 100 Hz, 1 dB 低于限幅:	0.20%	0.20%	0.20%
THD: @ 10 kHz, 1 dB 低于限幅:	0.15%	0.15%	0.15%
在10 kHz上通道隔离度:	60dB	60dB	60dB
转换速率:	45Vµ S	45Vµ S	50Vµ S
阻尼因数:	500	500	1000
共模抑制:	60dB	60dB	60dB
输出阻抗:	600Ω	600Ω	600Ω
灵敏度:	1.4v/32dB/26dB	1.4v/32dB/26dB	1.4v/32dB/26dB
频率响应:	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz
电流:	5.1 amps	9.5 amps	18 amp
工作电压:	207v - 253v	207v - 253v	198v-242v 99v-121v
重量和体积			
设备尺寸(宽x深x高):	483x480x89mm	483x480x89mm	483x480x89mm
包装尺寸(宽x深x高):	545x545x125mm	545x545x125mm	545x545x125mm
净重:	11.5 kg	12 kg	14 kg
毛重:	13.5 kg	14 kg	16 kg