

PowerTon (功放) PT 系列

PT3002/PT5002/PT7002

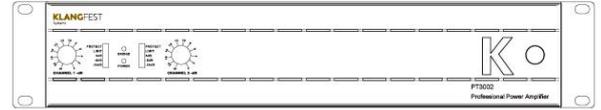
简洁时尚的外观、更充足的功率和甜美的音色

PT 系列功放是一款专为各种多用途系统集成而设计的专业功放。保持原有的高品质、坚固，加上体积小、重量轻等特点而得到市场上的普遍认可。在此基础上增加了一个定压输出的产品型号，更有针对性的支持背景音乐的应用。

该系列采用 SMPS 开关电源供电，运用更高效率的 D 类放大电路，有效减低热量的产生，加上过流，过温的保护电路，提高了产品的可靠性，确保功放大动态时的能量输出，对瞬间的信号作出准确的反应；线性特性稳压开关电源，结合超高效率功放线路，整机效率超 90%，绿色环保型省电。

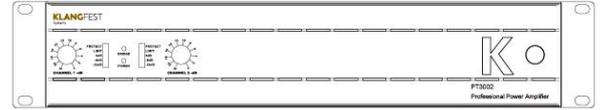
PT3002

- 通道数量：2 路模拟信号入,2 路音箱信号出
- 输入通道接口：卡侬母*2
- 输出通道接口：SpeakON*2
- 输出功率 8Ω：300W *2
- 输出功率 4Ω：600W *2
- 桥接输出功率 8Ω：1200W
- 定压 100V：900W 桥接模式
- 频率响应：20Hz-20KHz+3/-0dB
- 信噪比：>90dB
- 相位延时： +/- 0.1 ° 10Hz-20KHz @1W
- 声道分离度：>50dB
- 互调失真：≤0.01% 额定功率 @8Ω
- 总谐波失真(1kHz @ 1W)：≤0.01% 额定功率 @8Ω
- 阻抗参数：> 300@1KHz / 8Ω
- 转换率：20V/μs (Stereo)
- 输入阻抗：10K/20K Ohm 不平衡/平衡
- 供电电源：AC 220V 50/60Hz
- 尺寸 (宽*深*高)：485x266x89mm
- 净重：5.2kg
- 毛重：6.2kg



PT5002

- 通道数量：2 路模拟信号入,2 路音箱信号出
- 输入通道接口：卡侬母*2
- 输出通道接口：SpeakON*2
- 输出功率 8Ω：600W *2
- 输出功率 4Ω：1000W *2
- 桥接输出功率 8Ω：2000W
- 定压 70V： 600W *2
- 频率响应：20Hz-20KHz+3/-0dB
- 信噪比： >90dB
- 相位延时： +/- 0.1 ° 10Hz-20KHz @1W
- 声道分离度： >50dB
- 互调失真： ≤0.01% 额定功率 @8Ω
- 总谐波失真(1kHz @ 1W)： ≤0.01% 额定功率 @8Ω
- 阻抗参数： > 300@1KHz / 8Ω
- 转换率： 20V/μs (Stereo)
- 输入阻抗： 10K/20K Ohm 不平衡/平衡
- 供电电源： AC 220V 50/60Hz
- 尺寸 (宽*深*高)： 485x266x89mm
- 净重： 5.8kg
- 毛重： 6.8kg



PT7002

- 通道数量：2 路模拟信号入,2 路音箱信号出
- 输入通道接口：卡侬母*2
- 输出通道接口：SpeakON*2
- 输出功率 8Ω：1000W *2
- 输出功率 4Ω：1600W *2
- 桥接输出功率 8Ω：3000W
- 定压 120V： 1000W *2
- 频率响应：20Hz-20KHz+3/-0dB
- 信噪比： >90dB
- 相位延时： +/- 0.1 ° 10Hz-20KHz @1W
- 声道分离度： >50dB
- 互调失真： ≤0.01% 额定功率 @8Ω
- 总谐波失真(1kHz @ 1W)： ≤0.01% 额定功率 @8Ω
- 阻抗参数： > 300@1KHz / 8Ω
- 转换率： 20V/μs (Stereo)
- 输入阻抗： 10K/20K Ohm 不平衡/平衡
- 供电电源： AC 220V 50/60
- 尺寸 (宽*深*高)： 485x266x89mm
- 净重： 6.1kg
- 毛重： 7.1kg

