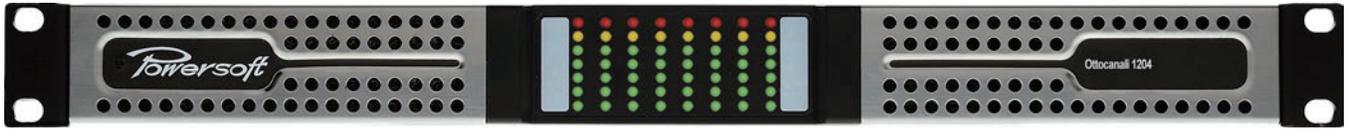


Ottocanali 1204

适用于低阻&高阻固定安装系统的8通道功放

Powersoft



- 巡演
- 固定安装

8 低阻
高阻
通道



DSP
optional



- 多区域场所，包括大型安装项目的小房间
- 主题公园、游乐园、购物中心
- 游轮
- 音视频系统、会议室
- 教堂
- 剧院、礼堂
- 会议学习中心
- 酒店、餐厅、酒吧

Ottocanali 1204仅为1个机架单位大小，应用灵活和安全性好，可实现多种系统控制和监控功能，具有声音调节选项，适用于低阻或分布式线路系统，8个功放通道总共可带来1200W的输出功率。Ottocanali 1204既可在公司会议室里单机运行，又能结合Powersoft Duecanali功放应用于大型安装项目。

Powersoft传奇般的高性能节约了宝贵的能源，不仅控制了运行成本，而且还将碳排放降至最低。BatFormer¹⁾ 变压器是专为Ottocanali 1204研制而成的，这类辅助技术在系统的设计、安装和使用过程中具有极大的实用价值，可大大的降低用户的成本。

Ottocanali 1204具有前所未有的超高效能、超强性能和无比灵活的适用性。

| 8通道模式 | | | | 单声道桥接模式 | |
|---------|---------|--------------------|---------------------|---------|----------|
| 4 Ω /通道 | 8 Ω /通道 | 70 V ¹⁾ | 100 V ¹⁾ | 8Ω/每对通道 | 16Ω/每对通道 |
| 150 W | 80 W | 125 W | 130 W | 300 W | 150 W |

1) 每个通道均插入BatFormer® 变压器

EIAJ测试标准，1 kHz，1% 总谐波失真

✓ Powersoft传奇般的高效能：

- ▲ 绿色音频功率（Green Audio Power®）：最少的碳排放和电力运行成本；还有额外的“节能”功能
- ▲ 体积紧凑，轻便小巧：1个RU大小，标准深度为360mm/14.2”

✓ 驱动低阻系统和分布式线路¹⁾系统：

- ▲ 可在任意时间将可选的BatFormers® 变压器通过专用盖接入到带电流隔离、支持70V或100V输出的任意通道；还可与低阻/高阻系统结合使用
- ▲ BatFormer变压器具有超高效能：虽然它的体积只相当于常规变压器的三分之一，却能带来超乎寻常的音频性能
- ▲ 最多可进行55项不同的输出设置

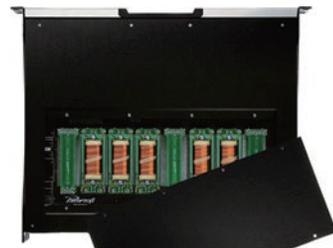
✓ 通道输出可采用单声道桥接模式（低阻）或并联（高阻）模式

✓ 独特的Powersoft技术，实现高效、稳定和卓越的声音性能：

- ▲ 通用开关模式电源，带功率因数校正
- ▲ 固定频率开关模式功放输出级
- ▲ 专有的功放输出滤波器，带波纹消除网络
- ✓ 前面板设有保护罩，用来隐藏输出衰减器和“节能”开关
- ✓ 所有信号/控制连接均为符合行业标准的凤凰头
- ✓ 具有温控变速风扇，气流从前至后流通
- ✓ 全面保护电路：过压/欠压保护；故障信号（削波、甚高频、持续有效值）；直流保护；热保护；短路保护；开机/关机静音



BatFormer¹⁾ 变压器



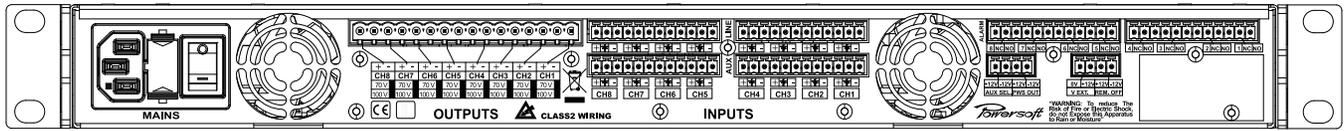
Ottocanali功放，部分配备了BatFormer变压器

1) BatFormer 变压器是可选的，可在任何时候安装到功放中。

Powersoft

Ottocanali 1204

适用于低阻&高阻固定安装系统的8通道功放



规格参数

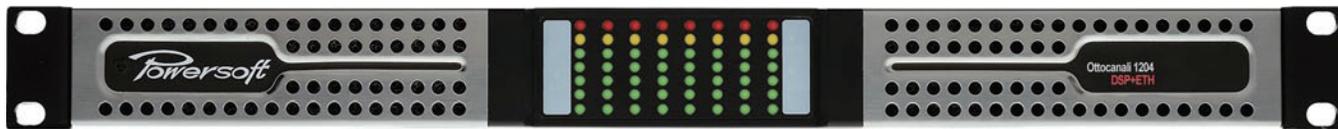
| 基本参数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------|------------------------|--------------------|-----------|---------|--|--------|--------|-----------------------|------------------------|----------|-----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--|--------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|--|
| 通道数量 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 输出功率 | 采用单声道桥接模式的每对通道，其各通道均可接入可选的BatFormers®（变压器），用于70V/100 V的定压运行；串联的每对通道可通过BatFormers®变压器支持更高的电压。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EIAJ测试标准，1 kHz，1% 总谐波失真 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">8通道模式</th> <th colspan="2">单声道桥接模式</th> </tr> <tr> <th>4 Ω/通道</th> <th>8 Ω/通道</th> <th>70 V/通道¹⁾</th> <th>100 V/通道¹⁾</th> <th>8 Ω/每对通道</th> <th>16 Ω/每对通道</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150 W</td> <td>80 W</td> <td>125 W</td> <td>130 W</td> <td>300 W</td> <td>150 W</td> </tr> <tr> <td>最大输出电压</td> <td>38 V_{峰值}</td> <td>115 V_{峰值}</td> <td>165 V_{峰值}</td> <td colspan="2">76 V_{峰值}</td> </tr> <tr> <td>最大输出电流</td> <td>15 V_{峰值}</td> <td>8 V_{峰值}</td> <td>4.5 V_{峰值}</td> <td colspan="2">15 V_{峰值}</td> </tr> </tbody> </table> | 8通道模式 | | | | 单声道桥接模式 | | 4 Ω/通道 | 8 Ω/通道 | 70 V/通道 ¹⁾ | 100 V/通道 ¹⁾ | 8 Ω/每对通道 | 16 Ω/每对通道 | 150 W | 80 W | 125 W | 130 W | 300 W | 150 W | 最大输出电压 | 38 V _{峰值} | 115 V _{峰值} | 165 V _{峰值} | 76 V _{峰值} | | 最大输出电流 | 15 V _{峰值} | 8 V _{峰值} | 4.5 V _{峰值} | 15 V _{峰值} | |
| 8通道模式 | | | | 单声道桥接模式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Ω/通道 | 8 Ω/通道 | 70 V/通道 ¹⁾ | 100 V/通道 ¹⁾ | 8 Ω/每对通道 | 16 Ω/每对通道 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 W | 80 W | 125 W | 130 W | 300 W | 150 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大输出电压 | 38 V _{峰值} | 115 V _{峰值} | 165 V _{峰值} | 76 V _{峰值} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大输出电流 | 15 V _{峰值} | 8 V _{峰值} | 4.5 V _{峰值} | 15 V _{峰值} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC电源 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 电源 | 通用开关模式电源，带功率因数校正 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工作电压 | 100-240 V ±10%，50/60 Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 功率因数cos(φ) | >0.9 @ >500 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 功耗/电流消耗 | @ 230 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式开启 | 9.3 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式关闭 | 15.6 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8最大输出功率@ 4 Ω | 223 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4最大输出功率@ 4 Ω | 417 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式开启 | 0.30A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式关闭 | 0.33A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8最大输出功率@ 4 Ω | 1.24A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4最大输出功率@ 4 Ω | 2.00A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式开启 | 8.7 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式关闭 | 14.7 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8最大输出功率@ 4 Ω | 224 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4最大输出功率@ 4 Ω | 423 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式开启 | 0.21A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式关闭 | 0.27 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8最大输出功率@ 4 Ω | 1.99 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4最大输出功率@ 4 Ω | 3.70 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 散热 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用环境温度 | 0° - 45° C / 32° - 113° F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 散热 | 温控持续变速风扇，气流从前至后 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式开启 | 31.71 BTU/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式关闭 | 53.20 BTU/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8最大输出功率@ 4 Ω | 248.93 BTU/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4最大输出功率@ 4 Ω | 398.97 BTU/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式开启 | 8.00 kcal/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式关闭 | 13.42 kcal/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8最大输出功率@ 4 Ω | 62.78 kcal/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4最大输出功率@ 4 Ω | 100.62 kcal/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式开启 | 29.66 BTU/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式关闭 | 50.12 BTU/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8最大输出功率@ 4 Ω | 252.34 BTU/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4最大输出功率@ 4 Ω | 419.41 BTU/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式开启 | 7.48 kcal/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式关闭 | 12.64 kcal/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8最大输出功率@ 4 Ω | 63.64 kcal/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4最大输出功率@ 4 Ω | 105.78 kcal/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 音频参数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 增益 | 低阻 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 输入灵敏度 @ 8 Ω | 32dB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 频率响应 | 20Hz-20kHz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 信噪比(功放部分) | >105dBA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 串音分离 | >60dB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 输入灵敏度@ 8 Ω | 20 Hz - 20 kHz (1 W @ 8 Ω, +/-0.5 dB, 或 32/65 W @ 70/100 V, +/-2.5 dB) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大输入电平 | 0.63 V / -1.79 dBu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 输入阻抗 | 10 k Ω 平衡 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 总谐波失真+噪声/SMPTE 互调失真/DIM 100互调失真 | 典型的<0.05% ²⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 转换率 | 50 V/μs @ 8 Ω, 输入滤波旁通 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 阻尼因数 | >500 @ 20-200 Hz(低阻) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 指示灯 | 每个通道有7个多功能LED指示灯：4 x 绿色，2 x 黄色，1 x 红色 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 控制 | 启用PWS OUT 接口24V DC（也可触发线路/辅助输入）的按钮 8个输出衰减器和启用节能模式（每对通道）的DIP开关 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 维护 | 银色前面板后方配有灰尘过滤海绵 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 后面板 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 音频信号输入接口 | 2 x 12芯凤凰头MC 1.5/12-ST-3.81 1803675 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 扬声器输出接口 | 16芯凤凰头MSTB 2.5/16-ST-5.08 1757158 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 故障警报接口 | 12 芯凤凰头MC 1.5/12-ST-3.81 1803675 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 辅助命令输入(触发辅助输入)和用于遥控开关的辅助电压 | 4芯凤凰头MC 1.5/4-ST-3.81 1803594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 辅助前开关，可启用12V外部电源 | 4芯凤凰头MC 1.5/4-ST-3.81 1803594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 电源 | IEC C13 16 A接口，AC电源线带有适用于美国的3芯15A插头和适用于其它国家IEC Schuko 16A插头 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 结构 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 尺寸 | 宽 483 mm / 19"，高44.45 mm / 1 RU，深360 mm / 14.2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 机架 | 坚固的钢制机身/防尘盖，1 mm厚的钢制前面板；侧边加固和后部支撑，上下顶盖和后面板均为1mm厚的钢板 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 重量 | 5-11 kg / 11-24.3 lbs，具体重量取决于所配置的BatFormers的数量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1) 每个通道均插入BatFormer® 变压器
2) 仅作参考

Ottocanali 1204DSP+ETH

Powersoft

适用于低阻&高阻固定安装系统、带DSP和以太网的8通道功放



- 巡演
- 固定安装

8 低阻
高阻
通道



DSP
optional



- 多区域场所，包括大型安装项目的小房间
- 应急系统(IEC60849)
- 主题公园、游乐园、购物中心
- 游轮
- 音视频系统、会议室
- 教堂
- 剧院、礼堂
- 会议学习中心
- 酒店、餐厅、酒吧

Ottocanali 1204 DSP+ETH仅为1个机架单位大小，应用灵活和安全性好，可实现多种系统控制和监控功能，具有声音调节选项，适用于低阻或分布式线路系统，8个功放通道可带来1200W的输出功率。Ottocanali 1204 DSP+ETH既可在公司会议室里单机运行，又能结合 Powersoft Duecanali 功放应用于大型安装项目。

Powersoft 传奇般的高性能节约了宝贵的能源，不仅控制了运行成本，而且还 将碳排放降至最低。BatFormer[®] 1) 变压器是专为 Ottocanali 1204 研制而成的，这类辅助技术在系统的设计、安装和使用过程中具有极大的实用价值，可 大大的降低用户的成本。

Ottocanali 1204 DSP+ETH符合 IEC 60849 标准。和 Duecanali 系列一样，Ottocanali 1204 DSP+ETH 也能满足 应急音响系统最为严苛的要求。

Ottocanali 1204 DSP+ETH 具有前所未有的超高效能、超强性能和无比灵活的适用性。

| 8通道模式 | | | | 单声道桥接模式 | |
|---------|---------|--------------------|---------------------|---------|----------|
| 4 Ω /通道 | 8 Ω /通道 | 70 V ¹⁾ | 100 V ¹⁾ | 8Ω/每对通道 | 16Ω/每对通道 |
| 150 W | 80 W | 125 W | 130 W | 300 W | 150 W |

1) 每个通道均插入 BatFormer[®] 变压器

EIA J 测试标准，1 kHz，1% 总谐波失真

✓ Powersoft 传奇般的高效能：

- ▲ 绿色音频功率 (Green Audio Power[®])：最少的碳排放和电力运行成本；还有额外的“节能”功能
- ▲ 体积紧凑，轻便小巧：1个RU大小，标准深度为360mm/14.2"

✓ 驱动低阻系统和分布式线路¹⁾系统：

- ▲ 可在任意时间将可选的 BatFormers[®] 变压器通过专用盖接入到带电流隔离、支持 70V 或 100V 输出的任意通道；还可与低阻/高阻系统结合使用
- ▲ BatFormer 变压器具有超高效能：虽然它的体积只相当于常规变压器的三分之一，却能带来超乎寻常的音频性能
- ▲ 最多可进行 55 项不同的输出设置

✓ 符合 IEC 60849 标准，支持语音疏散系统：

- ▲ 辅助信号输入，支持远程启用或本机直接启用
- ▲ 适用于低阻/高阻的输入/输出信号整合监控
- ▲ 故障警报接力输出

✓ 配备了顶级的 DSP：

- ▲ 双 24-bit 模拟/数字 & 数字/模拟转换器，带有超大动态范围和 1 毫秒的固定延时，单独的输入/输出均衡带有多个不同类型的滤波器，可达 48 dB/oct；峰值、有效值和频率相关的限幅器、时间校正
- ▲ 全面系统/负载监控

✓ 直接连接电脑/网络：

- ▲ 以太网接口，用于系统设置、监控和控制
- ▲ 通过 Armonia Pro Audio Suite[™] 软件实现全面管理
- ▲ 可与所有其它的 Powersoft 功放放在一个网络里兼容使用

✓ 通道输出可采用单声道桥接模式（低阻）或并联（高阻）模式

✓ 独特的 Powersoft 技术，实现高效、稳定和卓越的声音性能：

- ▲ 通用开关模式电源，带功率因数校正
- ▲ 固定频率开关模式功放输出级
- ▲ 专有的功放输出滤波器，带波纹消除网络

✓ 前面板设有保护罩，用来隐藏输出衰减器和“节能”开关

✓ 所有信号/控制连接均为符合行业标准的凤凰头

✓ 具有温控变速风扇，气流从前至后流通

✓ 全面保护电路：过压/欠压保护；故障信号（削波、甚高频、持续有效值）；直流保护；热保护；短路保护；开机/关机静音

✓ 也可提供不带 DSP+Ethernet 接口的版本（Ottocanali 1204）



BatFormer¹⁾
变压器



Ottocanali 功放，
部分配备了 BatFormer
变压器

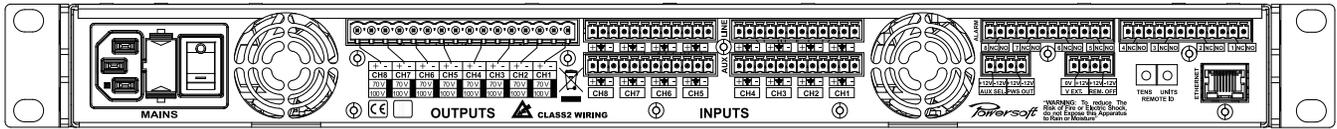
1) BatFormer 变压器是可选的，可在任何时候安装到功放中。

Powersoft

Ottocanali 1204DSP + ETH



适用于低阻&高阻固定安装系统、带DSP和以太网的8通道功放



规格参数

| 基本参数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------|------------------------|-------------------|-----------|---------|--|--------|--------|-----------------------|------------------------|----------|-----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--|--------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|--|
| 通道数量 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 输出功率 | 采用单声道桥接模式的每对通道，其各通道均可接入可选的BatFormers® (变压器)，用于70V/100V的定压运行；串联的每对通道可通过BatFormers®变压器支持更高的电压。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EIAJ测试标准，1 kHz，1% 总谐波失真 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">8通道模式</th> <th colspan="2">单声道桥接模式</th> </tr> <tr> <th>4 Ω/通道</th> <th>8 Ω/通道</th> <th>70 V/通道¹⁾</th> <th>100 V/通道¹⁾</th> <th>8 Ω/每对通道</th> <th>16 Ω/每对通道</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150 W</td> <td>80 W</td> <td>125 W</td> <td>130 W</td> <td>300 W</td> <td>150 W</td> </tr> <tr> <td>最大输出电压</td> <td>38 V_峰</td> <td>115 V_峰</td> <td>165 V_峰</td> <td colspan="2">76 V_峰</td> </tr> <tr> <td>最大输出电流</td> <td>15 A_峰</td> <td>8 A_峰</td> <td>4.5 A_峰</td> <td colspan="2">15 A_峰</td> </tr> </tbody> </table> | 8通道模式 | | | | 单声道桥接模式 | | 4 Ω/通道 | 8 Ω/通道 | 70 V/通道 ¹⁾ | 100 V/通道 ¹⁾ | 8 Ω/每对通道 | 16 Ω/每对通道 | 150 W | 80 W | 125 W | 130 W | 300 W | 150 W | 最大输出电压 | 38 V _峰 | 115 V _峰 | 165 V _峰 | 76 V _峰 | | 最大输出电流 | 15 A _峰 | 8 A _峰 | 4.5 A _峰 | 15 A _峰 | |
| 8通道模式 | | | | 单声道桥接模式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Ω/通道 | 8 Ω/通道 | 70 V/通道 ¹⁾ | 100 V/通道 ¹⁾ | 8 Ω/每对通道 | 16 Ω/每对通道 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 W | 80 W | 125 W | 130 W | 300 W | 150 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大输出电压 | 38 V _峰 | 115 V _峰 | 165 V _峰 | 76 V _峰 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大输出电流 | 15 A _峰 | 8 A _峰 | 4.5 A _峰 | 15 A _峰 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC电源 ³⁾ | 通用开关模式电源，带功率因数校正 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工作电压 | 100-240 V ±10%，50/60 Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 功率因数cos(φ) | >0.9 @ >500 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 功耗/电流消耗 | @ 230 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式开启 | 9.3 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式关闭 | 15.6 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8最大输出功率@ 4 Ω | 223 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4最大输出功率@ 4 Ω | 417 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 散热 | 0° - 45° C / 32° - 113° F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用环境温度 | 温控持续变速风扇，气流从前至后 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 散热 | @ 230 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式开启 ¹⁾ | 31.71 BTU/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 节能模式关闭 ¹⁾ | 53.20 BTU/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8最大输出功率@ 4 Ω | 248.93 BTU/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4最大输出功率@ 4 Ω | 398.97 BTU/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 音频参数 | 增益 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 增益 | 低阻 32dB, 高阻 @ 70V 41dB, 高阻 @ 100V 44dB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 频率响应 | 20Hz-20kHz, 55Hz-10.25kHz, 55Hz-16.25kHz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 信噪比(功放部分) | >105dBA, >110dBA, >105dBA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 串音分离 | >60dB, >55dB, >55dB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 输入灵敏度@ 8 Ω | 20 Hz - 20 kHz (1 W @ 8 Ω, +/-0.5 dB, 或 32/65 W @ 70/100 V, +/-2.5 dB) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大输入电平 | 0.63 V / -1.79 dBu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 输入阻抗 | 10 k Ω 平衡 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 总谐波失真+噪声/SMPTE 互调失真/DIM 100互调失真 | 典型的<0.05% ²⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 转换率 | 50 V/μs @ 8 Ω, 输入滤波旁通 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 阻尼因数 | >500 @ 20-200 Hz(低阻) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DSP | 模拟/数字转换器 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 数字/模拟转换器 | 双24bit 48 kHz Tandem®结构，最大值为112dB(A)的动态范围，总谐波失真<0.02% (20 Hz - 20 kHz) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 时间校正延时 | 每路输出至少为10毫秒 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 分频滤波器 | Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel, 6-48dB/oct | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 输出均衡器 | 最多为8个滤波器(滤波器类型: 参数、高/低搁架型、高/低通均衡、带通、带阻、全通) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 输入均衡器 | 最多为5个滤波器(滤波器类型: 参数、高/低搁架型、高/低通均衡、带通、带阻、全通) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 限幅器 | 峰值，有效值，与频率相关 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前面板 | 指示灯 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 控制 | 每个通道有7个多功能LED指示灯：4 x 绿色，2 x 黄色，1 x 红色 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 维护 | 启用PWS OUT 接口24V DC(也可触发线路/辅助输入)的按钮 8个输出衰减器和启用节能模式(每对通道)的DIP开关 银色前面板后方配有灰尘过滤海绵 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 后面板 | 音频信号输入接口 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 扬声器输出接口 | 2 x 12芯凤凰头MC 1.5/12-ST-3.81 1803675 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 故障警报接口 | 16芯凤凰头MSTB 2.5/16-ST-5.08 1757158 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 辅助命令输入(触发辅助输入)和用于遥控开关的辅助电压 | 12 芯凤凰头MC 1.5/12-ST-3.81 1803675 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 辅助前开关, 可启用12V外部电源 | 4芯凤凰头MC 1.5/4-ST-3.81 1803594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 网络数据接口 | 4芯凤凰头MC 1.5/4-ST-3.81 1803594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AC 电源 | 1xRJ45, 带活动LED指示灯, 2个旋转寻址开关 IEC C13 16 A接口, AC电源线带有适用于美国的3芯15A插头和适用于其它国家IEC Schuko 16A插头 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 结构 | 尺寸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 机架 | 宽 483 mm / 19", 高44.45 mm / 1 RU, 深360 mm / 14.2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 重量 | 坚固的钢制机身/防尘盖, 1 mm厚的钢制前面板; 侧边加固和后部支撑, 上下顶盖和后面板均为1mm厚的钢板 5-11 kg / 11-24.3 lbs, 具体重量取决于所配置的BatFormers的数量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1) 每个通道均插入BatFormer® 变压器
2) 仅作参考
3) 该值请参考不带DSP的型号

数据参数如有更改恕不另行通知。