

A800 系列 电压放大器 ±400V, 100x, 250kHz

产品简介

设备应用广泛, 包含驱动压电式致动器, 微电子机械系统 (MEMS), OLED, 液晶等领域

技术参数

| | | | |
|------|-----------|------------------------|----------------|
| 性能表现 | 带宽 | DC ~ 250 kHz | |
| | 增益 | 100x (固定) | |
| | 负载 | 类型 | 阻性/容性 |
| | | 全带宽 | 300 pF |
| | 阻抗 | 输入 | 1 MΩ 30 pF |
| | | 输出 | < 0.1Ω (线性模式下) |
| | 电压 | 输入 | 额定 ±4 V |
| | | 输出 | 最大 ±400 v |
| | 误差 | ±0.3%(通常); ±1%(小信号) | |
| | 电流 | 输出 | 60 mA 连续 |
| 压摆率 | 输出 | 300 V / μs(300 pF 负载时) | |
| 其他 | 尺寸(H/W/L) | 102 x 257 x 262(mm) | |
| | 重量/原产地 | 4 kg/瑞典 | |

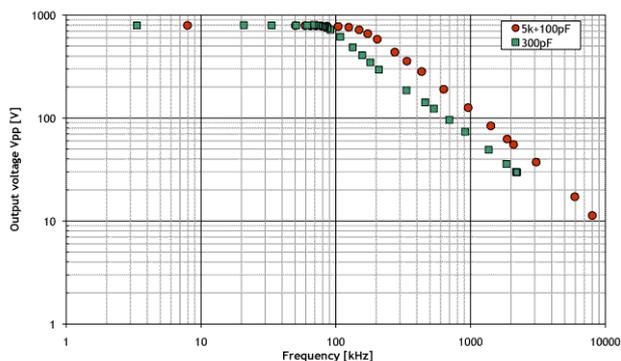
*注: 详情请联系 sales@hsinstrument.com

A800X —— 高压线性放大器

A800 基础上加装双输入、直流漂移调节、输出衰减调节。



频率响应



型号列表

| | |
|--------|-----------------------------------|
| A800 | 单通道电压放大器 |
| A800D | 双通道电压放大器 |
| A800DI | 双通道电压放大器, 含反相器 可两通道串用, 让输出电压加倍 |
| A800X | 双输入放大器, 含直流漂移调节、输出衰减调节 |

A800 —— 单通道高压线性放大器

基本的放大器版本, 设备图见本页最右上角。

A800D —— 双通道高压线性放大器

A800 的双通道版本:



A800DI —— 双通道高压放大器(含反相)

A800 的双通道版本, 外加反相器:

