

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	

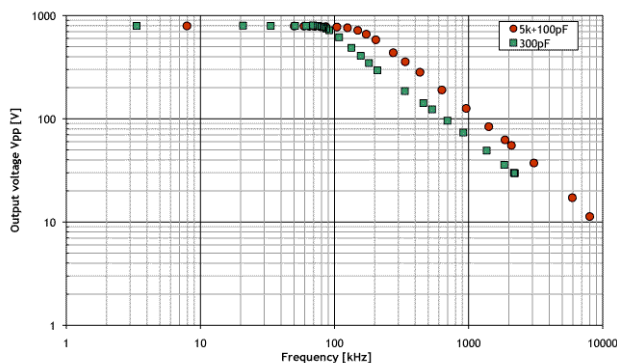
*注: 详情请联系 sales@hsinstrument.com

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

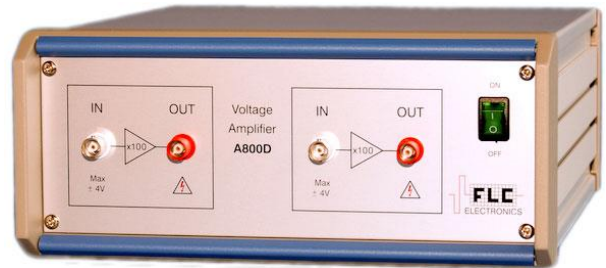
A800	单通道电压放大器
A800D	双通道电压放大器
A800DI	双通道电压放大器, 含反相器 可两通道串用, 让输出电压加倍
A800X	双输入放大器, 含直流漂移调节、输出衰减调节

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:

