

F20A/F20AD 电压放大器 ±150V, 20x, 1MHz

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

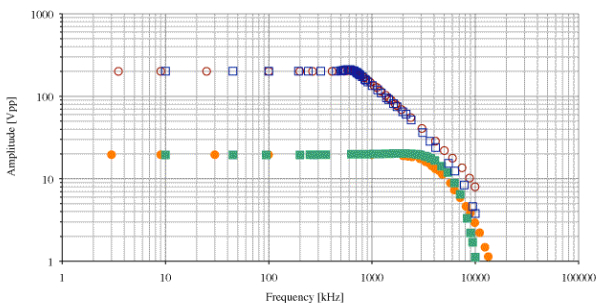
技术参数

性能表现	带宽	DC ~ 1 MHz (100Vpp)	
	增益	20x (固定)	
	负载	类型	阻性/容性
		全带宽	400 pF
	阻抗	输入	1 MΩ 30 pF
		输出	< 0.1Ω (线性模式下)
	电压	输入	额定 ±7.5V
		输出	最大 ±150 v
	误差	±0.15%(小信号)	
	电流	输出	150 mA 连续
压摆率	输出	400 V /μs(400 pF 负载时)	
设备使用	操作/存放温度	0°C 到 30°C/0°C 到 60°C	
	相对湿度	90%(操作),30%到 50%(存放)	
	电源配置	50/60 Hz 110/220V 开关电源	
	保险丝	100/110 V:3.15(慢断) 220/230 V:2(慢断)	
	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

频率响应

测试条件: 满幅值(红)/小信号(橙)/400pF 负载(绿)



型号列表

F20A	单通道电压放大器
F20AD	双通道电压放大器

F20A —— 单通道高压线性放大器

基本的放大器版本。



F20AD —— 双通道高压线性放大器

F20A 的双通道版本。

