

回收TREK610E-K-CE 高压功率放大器 ($\pm 10\text{kV}$, 2mA)

产品名称	回收TREK610E-K-CE 高压功率放大器 ($\pm 10\text{kV}$, 2mA)
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	品牌:TREK 型号:610E-K-CE 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

TREK610E-K-CE 高压功率放大器 ($\pm 10\text{kV}$, 2mA)

输出电压范围：

作为高压电源：0 至 $\pm 1\text{kV}$ 或 0 至 $\pm 10\text{kV}$ ；开关可选/可调电位器。1 kV 量程的分辨率为 1 V，10 kV 量程的分辨率为 10 V

作为高压放大器和控制器：0 至 $\pm 1\text{kV}$ 或 0 至 $\pm 10\text{kV}$ DC 或峰值 AC；开关可选

输出电流范围：

作为电流源 0 至 $\pm 200\ \mu\text{A}$ 或 0 至 $\pm 2000\ \mu\text{A}$ ；开关可选/可调电位器。200 μA 量程的分辨率为 $0.2\ \mu\text{A}$ ，2000 μA 量程的分辨率为 $2\ \mu\text{A}$

作为跨导放大器和控制器：0 至 $\pm 200\ \mu\text{A}$ 或 0 至 $\pm 2000\ \mu\text{A}$ DC 或峰值 AC，开关可选

输入电压范围：

作为高压放大器和控制器：0 至 ± 10 V DC 或峰值 AC

作为跨导放大器和控制器：0 至 ± 10 V DC 或峰值 AC

增益和准确性：

作为高压放大器和控制器：

增益：1 kV 范围：100 V/V

0 kV 范围：1000 V/V

精度：优于满量程的 0.3%（控制器模式取决于用户指定的组件）

作为跨导放大器和控制器：

增益：200 μ A 范围：20 μ A/V

2000 μ A 范围：200 μ A/V

精度优于典型满量程的 0.3% 和大满量程的 1%（控制器模式取决于用户指定的组件）

遵守：

电压范围：使用电位计可调节范围为 0 至 ± 10 kV DC（或峰值 AC）

电流范围：使用电位计可调节范围 0 至 ± 2 mA DC（或峰值 AC）

直流偏移电压小于 2 V

输出噪声小于 700 mV rms（使用 20 kHz 真有效值表测量）

压摆率大于 35 V/ μ s（10% 至 90%，典型值）

大信号带宽 DC 至大于 600 Hz (1% 失真)

直流至大于 1.2 kHz

小信号带宽 DC 至 10 kHz (-3dB)

0 至 10 kV 阶跃的稳定时间为 1% 小于 1 ms

尺寸 (高 x 宽 x 深) 140 x 432 x 374 毫米 (5.5 x 17 x 15 英寸)

重量 10.6 千克 (23.5 磅)

高压控制 三位置开关：开、关、遥控

模式控制三位开关：电源、放大器、控制器

包括的配件：

23291 操作员手册

43406 高压输出电缆

改变电源线、保险丝 (根据地理区域选择)

其他配件：

43421 高压输出电缆, 5 m

43422 高压输出电缆, 10 m

43423 高压输出电缆, 20 m

607RA 19 英寸机架安装套件 (带 EIA 孔间距)

607RAJ 19 英寸机架安装套件 (带 JIS 孔间距)