

# Trek PZD700A-HM/S 压电驱动器/功率放大器

产品名称	Trek PZD700A-HM/S 压电驱动器/功率放大器
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:TREK 型号:PZD700A 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

Trek PZD700A-HM/S 压电驱动器/功率放大器 (200/230V)

输出电压双极范围：0 至  $\pm 700$  V DC 或峰值 AC

输出电压单极范围：0 至 +1.4 kV DC 或 0 至 -1.4 kV DC 或峰值 AC

输出电流双极范围：0 至  $\pm 200$  mA

输出电流单极范围：0 至  $\pm 50$  mA

输入电压范围：0 至  $\pm 10$  V DC 或峰值 AC

输入阻抗： $90\text{ k}\Omega$ ，标称（非反相）； $1\text{ M}\Omega$  标称值，（反相）

直流电压增益：0 至 300 V/V，可使用前面板电位器调节

直流电压增益精度：出厂设置增益为 200 V/V 时优于 0.1%

失调电压：小于  $\pm 500$  mV

输出噪声（所有范围）：

对于 1 nF 负载，20 kHz 时小于 50 mV rms。

空载时小于 100 mV rms 至 20 kHz。

压摆率（10% 至 90%，典型值）：双极：大于 380 V/s；单极：大于 370 V/s

大信号带宽 (-3 dB)：双极：DC 至大于 125 kHz；单极：直流至大于 120 kHz

小信号带宽 (-3dB)：DC 至大于 200 kHz

尺寸（单通道仪器）：110 mm H x 220 mm x W 445 mm D（4.3 ” H x 8.7 ” W x 17.5 ” D）

重量：5 千克（11 磅）（单通道装置）

温度：0 °C 至 40 °C（32 °F 至 104 °F）

相对湿度：至 85%，无冷凝

海拔：至 2000 米（6561.68 英尺）

线路电压：180 至 250 V AC，频率为 48 至 63 Hz