

# 高价/回收美国TREK 10/10B-HS高压放大器/高倍放大器/测试仪

产品名称	高价/回收美国TREK 10/10B-HS高压放大器/高倍放大器/测试仪
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TREK 型号:10/10B 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

美国TREK 10/10B-HS高压放大器/高倍放大器/测试仪

TREK 10/10B-HS高速高压功率放大器详细内容

TREK 10/10B-HS高速高压功率放大器 TREK 10/10B-HS，直流稳定高速高压功率放大器，能够地控制输出电压。它为全固态设计，具有高转换速度，大带宽及低杂讯运行的特点。

四象限有源输出级，在整个输出电压范围内，流入或流出电流到电抗性或电阻性负载。在驱动电抗性负载时，这种输出对于监测准确的输出响应和高转换率来说是重要的。

关键参数 输出电压范围：0至±10 kV DC或Peak AC 输出电流范围：0至±10 mA DC或±40 mA峰值(1 ms) 转换速度：>700V/μs 大信号带宽 (-dB)：DC-19.5 kHz以上 直流电压增益：固定在1000V/V 典型应用包括 AC或DC偏置；大气等离子体；介质阻挡放电；电活性聚合物(EAP)，电泳，电子照相；电流变液；静电偏转；电光调制；铁电材料表征；离子束转向；质谱仪器；材料\*化和粒子加速器。 TREK10/10B-HS参数 性能? 输出电压范围：0至±10 kV DC或Peak AC 输出电流范围：0至±10 mA DC或±40 mA峰值(1 ms) 输入电压范围：0至±10 V DC 或Peak AC 输入阻抗：20 kΩ，额定 直流电压增益：1000 V/V 直流电压增益精度：优于满量程的0.1% 直流偏压：<±2V? 输出杂讯：?<0.5 V rms \* 转换速率 (10%至90%)：>700 V/μs? 小信号带宽 (-3dB)：DC-60 kHz以上? 大信号带宽 (-3 dB)：DC-19.5 kHz?以上 大信号带宽 (1%失真率)：DC-9.5 kHz以上? 稳定性? 随时间飘移：\*\*100 ppm /hr，无渐增 随温度飘移：\*\*100 ppm/°C 电压监视输出 输出比：1 V/1000 V? 直流精度： 优于满量程的0.1%? 直流偏压：<±3 mV? 输出噪声：<20 mV rms \*? 输出阻抗：47 Ω 电流监视输出 输出比：1V/4mA? 直流精度：优于满量程的1%? 偏移电压：<±10 mV? 输出杂讯：<50 mV rms \* 带宽 (-3dB): DC-10 kHz?以上 输出阻抗：47 Ω \*使用HP 34401A型真有效值数字万用表测得 特点 高压开/关 本机：单\*的按钮开关 远程：TTL兼容输入。TTL高电平（或开路）关闭高压输出。

TTL低电平开启高压输出。动态调整：使用单圈刻度面板电位器来优化各种负载参数的交流响应。  
电流\*\*/跳闸：开关选择限流或跳闸值。使用单圈刻度面板电位器来调节电流\*\*及跳闸值，范围0至±10 mA。  
输出异常/失灵状态指示灯和连接器：  
当设备不能产生所需的HV输出，比如在限流内时，指示灯照亮并且提供一个TTL低电压信号。  
故障/跳闸状态指示灯和连接器：当HV被禁用或设备失灵时间\*过500ms（在这种情况下，HV输出不会被禁用）时，指示灯照亮并且提供一个TTL低电平信号。