

零输出失调电压放大器HVA-200M-40-F

产品名称	零输出失调电压放大器HVA-200M-40-F
公司名称	深圳市联合邦德精密仪器有限公司
价格	3700.00/件
规格参数	品牌:德国FEMTO 型号:HVA-200M-40 上截止频率:200MHz
公司地址	深圳市宝安区新安街道45区鸿都工业园A、B、C三栋A栋301室
联系电话	0755-27337550 13925268660

产品详情

带宽

对于选择信噪比性能的具有足够带宽的放大器应该与信号带宽相配。然而，注意哪些不必要的高带宽会产生更多的带宽噪声。因此，FEMTO提供了HVA具有3种高截止频率电压放大器来配对个别测量要求。还有当开关处于不同的增益调整值之间时，所有FEMTO可调整增益放大器带宽都会保持不变，这对于测量快速信号和脉冲非常重要。

真正的零点输出偏移直流

在当不同数字码或者由微到毫微持续的电压瞬变脉冲长度的出现时，真正的直流耦合对于脉冲放大器的精确度和特定分析非常重要，如果放大器是交流耦合或通过直流示波器的大量输出偏移而形成的耦合，在测量时将会形成负脉冲信号和基线漂移。因此，所有HVA放大器提供一个真实的直流耦合和可调节的甚至是500MHz的输出控制。

非常低的输入噪声

低输入噪声对于一个好的信噪比来说非常重要，特别是在放大小信号时。所有的HVA放大器对于输入噪声降至以达到一个低至0.9nV/ Hz的值。

应用

示波器和前置瞬时记录器

光电倍增管和微通道金属版放大器

时间分辨率脉冲和瞬间测量

数字信号放大器（任何数字码都没有基线位移）

HVA-10M-60-B、HVA-10M-60-F、HVA-200M-40-B、HVA-200M-40-F、HVA-500M-20-B