

德国FEMTO品牌原装进口HVA-10M-60-B电压放大器模块

产品名称	德国FEMTO品牌原装进口HVA-10M-60-B电压放大器模块
公司名称	深圳市博纳邦德精密仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:FEMTO 型号:HVA-10M-60-B 产地:德国
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C栋505室
联系电话	0755-27337896 13380391196

产品详情

HVA-10M-60-B电压放大器模块（带宽电压放大器）

产品参数：

Model	HVA-10M-60-B
Lower Cut-Off Frequency	DC/1 kHz
Upper Cut-Off Frequency	10 MHz
Gain [dB]	40/60
Input Voltage Noise	0.9 nV
[/ Hz]	
Input Voltage Drift	1 μ V/ ° C
Input Impedance	50

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最小以达到一个低至 $0.9\text{nV}/\sqrt{\text{Hz}}$ 的值。