

# DHPVA-100德国FEMTO带宽电压放大器中国代理商

产品名称	DHPVA-100德国FEMTO带宽电压放大器中国代理商
公司名称	深圳市博纳德精密仪器有限公司
价格	980.00/台
规格参数	品牌:德国FEMTO 型号:DHPVA-100 产地:德国
公司地址	广东省深圳市宝安区45区鸿都商务大厦A栋3楼
联系电话	15919860276 15919860276

## 产品详情

品牌：德国FEMTO

型号：DHPVA-100

产品说明：

可切换增益值达10-60dB(×3到×1,000)

带宽直流达100或者200 kHz 不依赖与所选的可变增益值

直流漂移0.6 μV/°C

输入噪声低至2.5nV/√Hz

本地或者远程控制

一般说明

FEMTO系列DHPVA高频率放大器提供了一个高质量的组合材料：可变增益在100或者200 MHz 带宽不依赖与所选的可变增益值，特殊的增益平稳度，超低噪声和低失调漂移精确测量的放大器。这些组合使DHPVA放大器具有了的性能，也是所需的所有实验的选择。

## 增益独立于带宽

简单放大器的带宽随增益的增加而降低，因此脉冲的上升时间和快速信号会随选择的测量放大器的增益调整值而发生变化。这使精确和可靠的时间分辨测量变得复杂。

我们运用特殊的设计理念解决这些问题。于是，DHPVA放大器产生了。它只限于显示有限的独立的增益调整和带宽和上升/下降时间，全增益范围保持在值的 $\pm 10\%$ 不变。

动态输入范围：10  $\mu$  ICROVOLT 至100毫伏

FEMTO设计的多极的放大器避免了可编程衰弱器或者倍增放大器的动力受噪声和主要放大器段的限制的缺点

## 直流优化性能

除了极好的动力和独特的带宽，DHPVA还具有极好的直流性能。不像简单的高频率放大器，DHPVA具有一个小直流漂移，仅仅 $0.6 \mu V / \cdot C$ .结果基准线非常稳定和信号不会因为不同的偏移量和温度漂移而扭曲。

## 应用

示波器和瞬时记录器前置放大器

光电倍增管放大器

光接收信号增强器和电流放大器

时间分辨率脉冲和瞬时测量

自动测量系统

型号
低截止频率
高截止频率
增益平稳度

增益
输入噪声电压
输入噪声漂移
输入/输出
输出电压
监视器输出
数字控制

公司主营：IP防触电等级试验指、试验机、灯头量规通止规、插头插座量规、插座保护门、试验指针销、球压测试仪、弹簧冲击器、冷冻负载试验包、土壤水份传感器等等，还代理以色列OPHIR、德国WAZAU、德国GTE、德国FEMTO、英国MUNRO、英国RS、美国BOT等品牌进口激光功率计、摩擦系数测试仪、防滑测试仪、电流/电压/锁相放大器、光电接收器等等产品。欢迎来电洽谈。