

# FEMTO可变增益电流放大器DHPCA-100

产品名称	FEMTO可变增益电流放大器DHPCA-100
公司名称	深圳市博纳德精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国FEMTO 型号:DHPCA-100
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

femto进口可变增益低噪声电流放大器dhpca-100

品牌：德国femto

型号：dhpca-100

可变增益值从102到108v/a

带宽达200mhz

上升时间低至1.8ns

内部信号过滤器

可调节偏压

手动或者远程控制

### 终极版低噪声电流放大器

dhpca-100可变增益放大器是要求在带宽值达200mhz从小电流转换成可用的电压应用程序的最佳选择。它非常适合用于直流和交流测量值达 200 mhz，时间分辨测量到该 ns 区域和作为前置放大器可快速光电探测器信号。

dhpca-100提供了包括可变增益值从102到108v/a，可切换的直流/交流耦合，基准校正可调节偏压，使用快速光电二极管可调整偏置电压，可切换10mhz和1mhz低通滤波器和具有手动和远程控制的功能。对于粗

糙的紧凑的emi shielded case ,dhpca-100是理想的高速的能扩大使用范围的放大器。

## 带宽和频率响应

dhpca-100提供了增益和带宽的最优组合。在增益调整值在103v/a时，它具有一个高达3db的带宽值，200mhz,在增益调整值调至最大时108v/a截止频率仍然处于220khz,对于那些不需要全带宽的应用程序部件会有一个10mhz -1mhz可切换低通滤波器来使宽带噪声降至最小。

## 应用程序

光检测器放大器

快速电离检测

光谱学

示波器前置放大器，a/d转换器和rf锁定放大器