

# FEMTO电流放大器 DHPCA-100电流放大器

产品名称	FEMTO电流放大器 DHPCA-100电流放大器
公司名称	深圳市博纳邦德精密仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:FEMTO 型号:DHPCA-100 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

### DHPCA-100可变增益电流放大器

产品型号：DHPCA-100

增益足够大,同时增益可调高信噪比,低噪声;被测信号无失真,有足够的通频带宽;

仪器简介：

带宽和频率响应DHPCA-100提供了增益和带宽的\*佳组合。在103 V / A的增益设置下，它提供了200 MHz的3dB超高带宽，即使在108 V / A的\*高增益设置下，\*高截止频率仍然是220 kHz。

对于不需要全带宽的应用，该设备具有可切换的10 MHz和1 MHz低通滤波器，可将宽带噪声降至\*低。

技术参数：互阻放大倍数:10二次方到10八次方 V/A增益精度: ± 1%等效输入电压噪声:2.8nV/ Hz;增益设置:低噪声模式,高速模式;输出电压: ± 1V输出阻抗:50

跨阻增益从102到108 V / A带宽高达200 MHz上升时间降至1.8

ns内部信号滤波器可调偏置电压手动和远程控制

主要特点：

高速电流放大器DHPCA-100可变增益跨阻放大器是需要将小电流转换为带宽高达200

MHz的可用电压的应用的理想选择。它非常适合高达200 MHz的DC和AC测量，低至ns区域的时间分辨测量以及作为快速光电探测器信号的前置放大器。DHPCA-100具有许多功能，包括从102到108 V / A的可变增益，可切换的AC / DC耦合，用于基线校正的可调偏移，用于快速光电二极管的可调偏置电压，可切换的10 MHz和1 MHz低通滤波器以及手动和远程控制功能。DHPCA-100坚固耐用，紧凑的EMI屏蔽盒是适用于广泛应用的理想通用高速放大器。

配套用的电源:电源：PS-15-25-L7级可变增益102~108V/A，200MHz通带上限，1.8ns\*小上升时间，可变换信号过滤器和直流交流耦合器，可调Bias电压和偏置电压，手动操作和远程控制，适用于快速光探测器、示波器的前级放大，射频锁相和实验室的一般性应用。