

HCA系列HCA-2M-1M高速电流放大器HCA-10M-100K德国FEMTO一级代理

产品名称	HCA系列HCA-2M-1M高速电流放大器HCA-10M-100K德国FEMTO一级代理
公司名称	深圳市博纳德精密仪器有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:德国FEMTO 型号:HCA-1M-1M 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

小输入噪声270 fA/ Hz

带宽达400MHz

峰值达106V/A

平滑频率响应

稳定和可调节偏压电压输出用额外的光电二极管

EMI隔离

高频率一直用于专家？、

高频率成分的使用者经常面临包括多余的震荡、糟糕的地面屏蔽、非线性增益和由于放大器设计落后而引起带宽减少的问题。FEMTO高频率放大器已经设计出能排除那些不想要的问题。Femto高频率放大器对信号源不敏感的参数和输入接线会在它们的技术参数内认真执行。会出现没有增益峰值、震荡或者带宽大幅度减少会这些情况，甚至源电容会达2nF(对于HCA-1M-1M-C)

带宽不依赖与源电容

仅有一小部分微微法拉的源电容可以彻底地减少高频率电流放大器的带宽。然而，FEMTO电流放大器不会受这些限制，而且不受容电源的大范围的影响。不需频率补偿或者需要特定的调节，带宽和峰值对于指定的每种型号放大器的源电容都是恒定的。

“ C ” -MODELS (C型号)

放大器的型号还有另外一款“ C ”型号的，它是应用于非常大的达毫微法拉源电容。它们对于测量快速的信号非常有效，可以用一个平面探测器将信号降至毫微法拉。对已超过2 nF电容的探测器，我们可以定制设计。更多详情请联系我们。

可调节偏移和偏压

高灵活度的FEMTO ' S HCA电流放大器通过两个微调筒可以提供精确的偏移和偏压。可调整的输入补偿电流组件甚至可以保存DC-组件的信号大范围完整动力学信号。偏压输出的电压可以通过多用转变偏压微调筒精确调整从-12到+12V

应用：

大面积光电二极管快速探测

光谱学

PMTS光电探测和光电二极管

电离探测器

Pyro-和压电式探测器

型号	带宽	电流噪音	可变增益	上升/下降时间	源电容
HCA-1M-1M	1MHz	270fA	1*105V/A	350ns	50pF
HCA-1M-1M-C	3.5pA	2nF			
HCA-2M-1M	2MHz	340fA	180ns	25pF	
HCA-2M-1M-C	1nF				
HCA-4M-500K	4MHz	490fA	5*105V/A	90ns	15pF
HCA-4M-500K-C	500pF				
HCA-10M-100K	10MHz	1.1pA	35ns		

HCA-10M-100K-C	3.5pA	150pF				
HCA-20M-100K-C	20MHZ	3.5PA	18ns	50PF		
HCA-40M-100K-C	40MHZ	3.7PA	10ns	30pF		
HCA-100M-50K-C	100MHz	3.9pA	5*104V/A	3.5ns	20pF	
HCA-200M-20K-C	200MHZ	5.3pA	2*104V/A	1.9ns	8PF	
HCA-400M-5K-C	400MHz	20pA	5*103V/A	1ns		10pF

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。