

德国FEMTO品牌原装进口HCA-10M-100K高速电流放大器

产品名称	德国FEMTO品牌原装进口HCA-10M-100K高速电流放大器
公司名称	深圳市博纳邦德精密仪器有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	品牌:FEMTO 型号:HCA-10M-100K 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

型号	带宽	电流噪声	可变增益	上升/下降时间	最大源电容
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

HIGH SPEED CURRENT CURRENT AMPLIFIER SERIES HCA(HCA系列高速电流放大器)

最小输入噪声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

大面积光电二极管

光电测探和光电二极管

电离探测器

Pyro-和压电式探测器

高频率—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，甚至源电容会达最大2 nF(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最大源电容都是恒定的。

“ 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，可以用一个平面测探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