

# 德国FEMTO电子束流监测放大器HCA-400M-5K-C

产品名称	德国FEMTO电子束流监测放大器HCA-400M-5K-C
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	5900.00/套
规格参数	品牌:德国FEMTO 型号:HCA-400M-5K 带宽:400MHZ
公司地址	西乡街道臣田社区宝民二路东方雅苑A100
联系电话	4006608810 18820263964

## 产品详情

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

HCA-1M-1M、HCA-1M-1M-C、HCA-2M-1M、HCA-2M-1M-C、HCA-4M-500K、HCA-4M-500K-C、HCA-10M-100K、HCA-10M-100K-C、HCA-20M-100K-C、HCA-40M-100K-C、HCA-100M-50K-C、HCA-200M-20K-C、HCA-400M-5K-C

基本参数：

型号	带宽	电流噪声	可变增益	升/下降时间	源电容
HCA-1M-1M	1 MHz	270 fA	1 x 10 <sup>6</sup> V/A	350 ns	50 pF
HCA-1M-1M-C	3.5 pA	2 nF			
HCA-2M-1M	2MHz	340 fA	180 ns	25 pF	
HCA-2M-1M-C	1 nF				
HCA-4M-500K	4MHz	490 fA	5 x 10 <sup>5</sup> V/A	90 ns	15 pF

HCA-4M-500K-C	500 pF				
HCA-10M-100K	10MHz	1.1 pA	1 x 10 <sup>5</sup> V/A	35 ns	
HCA-10M-100K-C	150 pF				
HCA-20M-100K-C	20MHz	18 ns			
HCA-40M-100K-C	40MHz	3.7 pA	10 ns	30 pF	
HCA-100M-50K-C	100MHz	3.9 pA	5 x 10 <sup>4</sup> V/A	3.5ns	20 pF
HCA-200M-20K-C	200MHz	5.3 pA	2 x 10 <sup>4</sup> V/A	1.9 ns	8 pF
HCA-400M-5K-C	400MHz	20 pA	5 x 10 <sup>3</sup> V/A	1 ns	10 pF

输出电压  $\pm 1.5V$  , @50 负荷, 通过微调筒调节偏移值。可选AC-耦合。输出短路收保护。可用光探测器偏压调节输出偏压 ( -12.....+12 )。电源通过3-pin Lemo 插座接入, 设备会提供吻合的连接头。PS-15可用于配备电源。

注意: 以上所列的电容探测器意味着到达规定的带宽3dB(  $\pm 15$  )是可以保证的。大电容也是有可能的, 但是可以轻微影响带宽和频率响应。