

# 德国FEMTO低噪声电流放大器LCA-400K-10M

产品名称	德国FEMTO低噪声电流放大器LCA-400K-10M
公司名称	深圳市联合邦德精密仪器有限公司
价格	2860.00/件
规格参数	品牌:德国FEMTO放大器模块 型号:LCA-400K-10M 带宽:400kHz
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A栋301室
联系电话	0755-27337550 13925268660

## 产品详情

应用：

用PMTs 光电探测和光电二极管

光谱学

扫描显微镜

电离探测器

Pyro-和压电式探测器

基本参数：

型号	带宽	电流噪声	可变增益	升/下降时间
LCA-2-10T	2 Hz	0.18 fA	1012 and 1013 V/A	200 ms
LCA-30-1T	30Hz	0.5 fA	1 x 1012 V/A	12 ms
LCA-30-200G	2 x 10 <sup>11</sup> V/A			
LCA-200-100G	200Hz	1.5 fA	1 x 10 <sup>11</sup> V/A	2 ms
LCA-200-10G	1 x 10 <sup>10</sup> V/A			
LCA-1K-5G	1 kHz	3 fA	5 x 10 <sup>9</sup> V/A	400 s
LCA-2K-2G	2 kHz	4.5 fA	2 x 10 <sup>9</sup> V/A	200 s
LCA-4K-1G	4 kHz	6.5 fA	1 x 10 <sup>9</sup> V/A	100 s
LCA-10K-500M	10 kHz	10 fA	5 x 10 <sup>8</sup> V/A	40 s

LCA-20K-200M	20 kHz	14 fA	$2 \times 10^8$ V/A	20 s
LCA-40K-100M	40 kHz	19 fA	$1 \times 10^8$ V/A	10 s
LCA-100K-50M	100 kHz	30 fA	$5 \times 10^7$ V/A	4 s
LCA-200K-20M	200 kHz	40 fA	$2 \times 10^7$ V/A	2 s
LCA-400K-10M	400 kHz	65 fA	$1 \times 10^7$ V/A	1 s

注意：带宽和频率反应是完全不依赖于电容探测器的。100%保证每个放大器测试值达10nF（对于LCA-400K-10M达1nF）