

# 德国FEMTO光散射测量BNC输出端45KHz锁相放大器LIA-MV-150-S

产品名称	德国FEMTO光散射测量BNC输出端45KHz锁相放大器LIA-MV-150-S
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	5700.00/套
规格参数	品牌:德国FEMTO 型号:LIA-MV-150-S 带宽:10HZ-45KHZ
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

LIA-MV-150 系列锁定放大器模块

电流和电压输入

工作频率达45kHz

可调就敏感度，时间常量和相位

本地和远程增益控制

紧密的EMI-shidlded 箱

应用

光谱学

激光稳定

发冷光、荧光、磷光测量

光散射测量

光电质量控制

工业集成和科学计量

# OEM系统

## 锁相放大器

潜在噪声中小信号的相位敏感和频率选择性测量

LIA-MV-150-S、LIA-MV-150-D、LIA-MV-200-L、LIA-MV-200-H、LIA-MVD-200-L、LIA-MVD-200-H、LIA-BV-150-L、LIA-BV-150-H、LIA-BVD-150-L、LIA-BVD-150-H

型号	LIA-MV-150-S标准	LIA-MV-150-D准确微分的输入
电压输入	BNC连接器	Lemo 连接器
	单端型	准确微分
	测量放大器	测量放大器
	噪声12nV/ Hz	噪声4 pW/ Hz
电流输入		
	互阻放大器，峰值1kV/A	互阻放大器，峰值1kV/A
	噪声4 pW/ Hz	
敏感度（全刻度）	电压：3 μV-100mV,可切换档1-3-10	
	电流：3nA-100 μA，可切换档1-3-10	
工作频率	10Hz-45kHz	
基准输入	± 100mV到 ± 5V，可切换至TTL	
相位	可调节0° -360°（8-bit分辨率）	
	温度漂移 < 0.01° /K	
解调器	50dB动态保留	
时间常数	3ms-10s,可切换档1-3-10，坡度求换6dB或者12dB/octave	
输出	X [R cos(angle) ], ± 10V全刻度，短路被保护	
数字控制	16TTL,CMOS,光隔离，8 bits 相位，4 bits 时间常数，4 bits 敏感度	
电源控制	± 15V.100mA typ.	
外尺寸	170 × 60 × 30mm(L × W × H),重370g	