

德国FEMTO微分测量X、Y双相位输出锁相放大器LIA-BVD-150-L框架图

产品名称	德国FEMTO微分测量X、Y双相位输出锁相放大器LIA-BVD-150-L框架图
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	9300.00/件
规格参数	品牌:德国FEMTO 型号:LIA-BVD-150-L 特点:双相位X、Y输出
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

连接器类型欧洲卡DIN 41612连接器，64针公头，（a+c）

输入引脚C2：电压输入，非反相，直流耦合

引脚C3：电压输入，非反相，交流耦合

引脚C4：电压输入，反相，交流耦合

引脚C5：电压输入，反相，直流耦合

引脚C7：电流输入

引脚C6：电流放大器电压输出

引脚A2-A6：输入GND

监视器输出引脚C9：监视器输出

引脚A9：监视器接地

输出引脚A12:R-信号输出

引脚C14:X信号输出

引脚A14:Y信号输出

引脚C15：输出GND

偏移输入引脚A10:X偏移输入

引脚A11:Y偏移输入

引脚A13：偏移GND

状态输出引脚C10：解锁状态输出

引脚C11：过载状态输出

引脚C17：状态输出GND（=电源GND）

电源引脚A16+C16：电源-15V

引脚A18+C18：电源+15V

引脚A17+C17：电源GND

遥控器输入引脚C19：时间常数（TC0）

（光电隔离）引脚A19：时间常数（TC1）

引脚C20：时间常数（TC2）

引脚A20：时间常数斜率（TCSL）

引脚A22：灵敏度（SEN0）

引脚C21：灵敏度（SEN1）

引脚A21：灵敏度（SEN2）

引脚C22：动态模式（DYN0）

引脚A28：相移（PH0）

引脚C28：相移（PH1）

引脚A27：相移（PH2）

引脚C27：相移（PH3）

引脚A26：相移（PH4）

引脚C26：相移（PH5）

引脚A25：相移（PH6）

引脚C25:相移（PH7）

引脚C24：禁用本地开关控制

引脚A23+A24：遥控器接地

型号	LIA-BV-150-L	LIA-BV-150-H	LIA-BVD-150-L	LIA-BVD-150-H
工作频率	5Hz...10kHz	50Hz...120kHz	5Hz ... 10 kHz	50Hz... 120 kHz
时间常数	3ms-10s 6 or 12 dB/Oct.	300 s - 1 s6 or 12 dB/Oct.	3 ms - 10 s6 or 12 dB/Oct.	300 s - 1 s6 or 12 dB/Oct.
输出	X=in phase	X=in phase		
	± 10V全刻度	Y=quadrature		
	短路被保护	R=magnitude		
	监控器输出	± 10全刻度，短路被保护		监控器输出
灵敏度（全刻度）	电压：3 μ V-1V,1-3-10档 电流：3opA-10 μ A， 1-3-10档			
电压输入	准确微分测量放大器，噪声12nV/ Hz			
电流输入	互阻抗放大器，增益100kV/A,噪声0.4pA/ Hz			
信号滤波器	高通滤波0.2Hz-1kHz 和低通 100Hz-1MHz,使用者可选			
参考输入	100Mv-5V,可选至TTL			
相位	可调节0° -360°（8-bit分辨率） 温度漂移 < 0.01° /K			
Dyn保留	80dB			
电子数字控制	16TTL/CMOS输入，8 bits 相位，4 bits 时间常数，4 bits 灵敏度			
电流供应	± 15V,+120mA/-60mA			
规模尺寸	160 × 100 × 20mm(L × W × H),重量100g(0.22lbs)			