

Stanford斯坦福1MHz宽带通滤波功能电压前置放大器SR560

产品名称	Stanford斯坦福1MHz宽带通滤波功能电压前置放大器SR560
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	29000.00/台
规格参数	品牌:Stanford 型号:SR560 特点:低噪声前置电压放大器
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

Stanford前置电压放大器SR560SR560 是一款高性能、低噪声前置放大器，非常适合各种应用，包括低温测量、光学检测和音频工程。SR560的输入完全浮动(BNC屏蔽未连接到机箱接地)。放大器接地和机箱接地均可在后面板上使用，以便灵活地将仪器接地。输入偏移归零由前面板电位计完成，可通过小螺丝刀进行操作。除了信号输入外，后面板TTL消隐输入还可以快速关闭和打开仪器的增益。这在防止前端重载方面很有用。在TTL电平变高后，增益关闭5 μ s，并在TTL信号变低后10 μ s内再次开启。前置放大器SR560输出：两个绝缘输出BNC连接器提供600 和50 输出。两者都能够将10 Vpp驱动到各自的负载中。两个后面板电源输出提供高达200 mA的 ± 12 VDC，以放大器接地为参考。输出提供干净的直流电源，用作偏置源。前置放大器SR560过滤器：SR560包含两个一阶RC滤波器，其截止频率和类型(HPF或LPF)可通过前面板进行配置。滤波器可以配置为6或12 dB/oct滚降低通或高通滤波器，或6 dB/oct滚降带通滤波器。包含滤波器复位按钮，可在使用长滤波器时间常数时缩短仪器的过载恢复时间。滤波器截止频率可以设置为从0.03 Hz到1 MHz的1-3-10序列。前置放大器SR560电池操作：三节内置可充电铅酸电池可提供长达15小时的电池供电操作。当设备连接到线路时，内置电池充电器会自动为电池充电。充电器检测电池状态并相应地调整充电速率。两个后面板LED指示灯指示电池的充电状态。当电池放电时，它们会自动从放大器电路断开，以避免电池损坏。前置放大器SR560没有数字噪音：运行SR560的微处理器处于“睡眠状态”，除非在更改仪器设置的短暂间隔期间。这确保了没有数字噪音会污染低电平模拟信号。前置放大器SR560技术参数：1、4 nV/ Hz输入噪声。2、1 MHz带宽。3、可变增益从1到50,000。4、交流或直流耦合。5、两个可配置的信号滤波器。6、差分和单端输入。7、线路或电池操作。8、RS-232接口。