



5325 是一种将输入与输出之间进行电气绝缘的耐高压,低噪声,宽频带的隔离放大器。适用于在高电压上检测信号,基准电位不同的装置之间的接口,在测量仪器的输入端防止来自计算机的噪声信号(接地分离)的措施等方面。

5325

#### ■ 特点 ■

- 宽频带 DC~1MHz
- 高增益 0.1~1000 倍
- 低噪声 15nV/√Hz typ.
- 高电压 7000Vpeak (1 分钟)、2800Vpeak (连续)  
信号消除比(IMRR) : 180dB 以上  
漏电流 : 3μA 以下
- 内置低通滤波器 1kHz, 10kHz, 100kHz, THRU (相位直线)
- 设计轻巧

#### ■ 应用 ■

- 在信号源与测量仪器之间的接地电位不同时进行测量
- 测量对地浮动的两点之间的电位差
- 模拟电路与数字电路之间的接地绝缘
- 在有大的接地电流流过的设备附近测量微弱信号
- 测量重叠在高电压上的微弱信号