

微小信号测量仪/前置放大器

差分放大器5307



5307 是具有直流~10MHz 的宽频带和增益最高可达 1000 倍的低噪声差分放大器。因为集成了微小信号放大所需的各项功能,所以可作为通用的前置放大器或差分放大器,适用于广泛围的各种应用。

- 频率带宽: DC~10MHz
- 增益 : 10~1000 倍
- 平衡差分输入(单线接地可能)
- 通常模式消除比: 120dB 以上
- 额定规格输出电压: $\pm 10V$
- 输入换算噪声: $4nV/\sqrt{Hz}$ typ. (1kHz)

微小信号测量仪/前置放大器

差分放大器5307

输入形式	平衡差分输入 单线接地可能 (2 个 BNC 接口)
输入阻抗	$1M\Omega \pm 2\%$ (通过短路插头的位置切换可达到 $10M\Omega$)
增益	10~1000 倍(负载阻抗 50Ω) 1, 2, 5 阶跃
电源	AC100/120/220/240V 切换 约 0VA 以下
外形尺寸(mm)	215(W) $\times$ 88(H) $\times$ 350(D)
重量	约 3.2kg