

产品型号	D324
产品信息	四级差分输入运算放大器
产品简介	D324 系列是一款低成本，带真差分输入功能的四级运算放大器。他们单电源应用中比标准类型的运算放大器有几个明显的优势。四级放大器可以在电源电压低至 3.0 V 或高达 32 V 的条件下工作，静态电流约为 MC1741 的五分之一（对每一个放大器而言）。共模输入范围包括负电源，从而消除了在许多应用中采用外部偏置元件的必要性。输出电压范围也包含负电源电压。
产品特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 具有短路保护输出功能</li> <li>● 真差分输入级</li> <li>● 单电源工作：3.0 V~32 V</li> <li>● 低输入偏置电流：最大 100 nA (D324)</li> <li>● 每一个封装有四个放大器</li> <li>● 具有内部补偿功能</li> <li>● 共模范围可以扩展到负电源</li> <li>● 行业标准引脚输出</li> <li>● 在不影响器件工作的情况下，可增加输入端上 ESD 钳制的耐用性</li> </ul>
典型应用	
工作原理图	
通道	4
<b>V<sub>in</sub></b> 范围	3 to 30 V
输入失调电压	7 mV
输入失调电流	250 nA
<b>I<sub>cc</sub></b>	3 mA
<b>I<sub>sink</sub></b>	20 mA
封装形式	SOP-14 / DIP-14
购买	联系客户服务中心