串联基准电压REF192GSZ 5V精密低压基准电压源

产品名称	串联基准电压REF192GSZ 5V精密 低压基准电压源
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	3.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创 意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

串联基准电压REF192GSZ,5V精密、微功耗、低压差、低压基准电压源,ADI串联基准电压

REF19x系列精密带隙基准电压源采用温度漂移曲率校正专利电路,并对高稳定性薄膜电阻进行激光调整,从而实现极低的温度系数和高初始精度。

该系列由微功耗、低压差(LDV)器件组成,可利用仅比输出电压高出100 mV的电源提供稳定的输出电压,耗用的电源电流低于45 µ A。通过对SLEEP 引脚施加低TTL或CMOS电平,可以使能休眠模式。在休眠模式下,输出关闭,电源电流进一步降至15 A以下。

REF19x系列基准电压源的额定温度范围为(40°C至+85°C) 工业温度范围,典型性能规格的温度范围为40°C至+125°C,适合汽车等应用领域。

所有电气级产品均提供8引脚SOIC_N封装;仅蕞低电气级产品提供PDIP和TSSOP封装。同时也可提供裸片形式产品。

特点:

初始精度: ±2mV(蕞大值)

温度系数:5ppm/°C(蕞大值)

低电源电流:45A(蕞大值)

休眠模式:15 A (蕞大值)

低压差

负载调整率:4 ppm/mA

线性调整率:4 ppm/V

高输出电流:30 mA

短路保护

应用:

便携式仪表

ADCs 和DACs

智能传感器

太阳能供电应用

环路电流供电仪表。