

# 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  $\mu$  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；仅最低电气级产品提供PDIP和TSSOP封装。同时也可提供裸片形式产品。

特点：

初始精度： $\pm 2$  mV（最大值）

温度系数：5 ppm/ ° C（最大值）

低电源电流：45 A（最大值）

休眠模式：15 A（最大值）

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。