

代理如韵 CN951 15uA 运算放大器

产品名称	代理如韵 CN951 15uA 运算放大器
生产厂家	深圳市天创微电子有限公司
价格	/
规格参数	型号:CN951 封装:SOP-8 工作电流:15uA
公司地址	深圳市宝安区西乡街道前进二路智汇创新中心D座317A
联系电话	18124149417

产品详情

代理如韵 CN951 15uA 运算放大器

CN951内部包括一个运算放大器，一个电压比较器和一个基准电压源。在芯片内部，电压比较器的反相输入端连接到基准电压源。CN951适合于2.5V到5.5V单电源工作。CN951内部的运算放大器具有频率补偿电路，在单位增益应用时也能保持稳定。其输出级采用特别设计，即使在带有负载时只消耗很少的电流。运算放大器的输入和输出均为轨到轨。电压比较器有固定的 $\pm 7\text{mV}$ (14mV)迟滞，保证在状态转换时输出稳定。电压比较器的输入和输出为轨到轨。基准电压源的典型值为1.211V，精度 $\pm 2\%$ ，能够输出或吸收20微安的电流。CN951采用8管脚小外形封装(SOP8)



深圳市天创微电子有限公司

销售部：谢涛

E-mail：wh@tcw-dcdc.com

地址：深圳市宝安区西乡街道前进二路智汇创新中心D座317A