

## 【替代合泰/HT7130 , HT7133 , HT7150 , LDO线性稳压IC】

产品名称	【替代合泰/HT7130 , HT7133 , HT7150 , LDO线性稳压IC】
公司名称	微矽半导体（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:微矽 型号:WX71XX 封装:SOT89-3
公司地址	宝安区宝源路滨海湾1号513
联系电话	0755-23485032 13316597879

### 产品详情

WX6206系列是高纹波率,低

功耗,低压差,具有过流和短路保护的CMOS降压型稳压器

。这些器件具有很低的静态偏置电流,它们能在输入,输出电压差极小的情况下提300mA的输出电流,并且仍能保持良好的调整率。由于输入输出间的电压差很小和静态偏置电流很小,这些器件特别适用于希望延长有用电池

寿命的电池供电类产品,如计算机,消费类产品和工业设备等。WX75XX是低功耗.可达到18V,并且在任何电压下都可以保持极低的空载电流。

可以在输入,输出压差极小的情况下带载100mA的电流,在各种应用条件下

保持良好的调整率。WX9209系列是以 CMOS 工艺制造的高精度,高纹波比,低噪音,超快响应低压差线性稳压器。WX9209系列稳压器内置固定的参考电压源,误差修正电路,限流电路,相位补偿电路以及低内阻的MOSFE

T,达到高纹波,

低输出噪音,超快响应低压差的性能。WX9209系列兼容体积比钽电容更小的陶瓷电容,而且不需使用0.1  $\mu$ F 的 By-pass 电容,更能节省空间。WX9209系列的高速响应特性能应付负载电流的波动,所以特别适合使用于手持及射频产品上。通过控制芯片上的 CE 脚可将输出关断,在关断后的功耗只有1  $\mu$ A 以下。WX9211是高精度,低噪声的线性稳压器。WX9211的输出电压可以通过外部电阻来设置,电压精度为  $\pm$  2%。内部保护电路包括限流电路,短路折返限流和温保电路,可以确保芯片工作在安全范围内。其中短路折返线路电路可以在输出短路时将输出电流拉低到

70mA左右。其中的使能电路可以确保芯片在关断状态下,芯片输出电压为 0,并且功耗降低到 0。