

ME6211C18M5G线性稳压IC

产品名称	ME6211C18M5G线性稳压IC
公司名称	深圳市骏达电子商贸有限公司
价格	.10/个
规格参数	输入电压:6.5V 输出电压:1.8V 输出电流:0.5A
公司地址	深圳市福田区沙头街道新洲九街嘉葆润金座A座 1509
联系电话	0755-83271550 18123982064

产品详情

ME6211系列高精度、高纹波抑制比、低噪声、超快响应线性稳压器。ME6211系列是以CMOS工艺制造的高精度，高纹波抑制比，低噪音，超快响应低压差线性稳器。ME6211系列稳压器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MOSFET，达到高纹波抑制，低输出噪音，超快响应低压差的性能。能ME6211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 μ F的By-pass电容，更能节省空间。ME6211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 μ A以下。最大输出电流：500mA（ $V_{in} = 5V$ ， $V_{out} = 3.3V$ ）

低压差：100mV@ $I_{out}=100mA$

工作电压范围：2V ~ 6.5V

输出电压范围：1.2V ~ 5.0V（步长0.1V）

高输出精度： $\pm 2\%$

低静态电流：50 μ A（TYP.）

关断电流：0.1 μ A（TPY.）

高纹波抑制比：75dB@1KHz（LY2506）

低输出噪声：50 μ Vrms

输入稳定性好：0.05%（TYP.）

封装形式：SOT-89，SOT-23，DFN-6 兼容SE5119 TEL:18123982064 QQ2732711353