

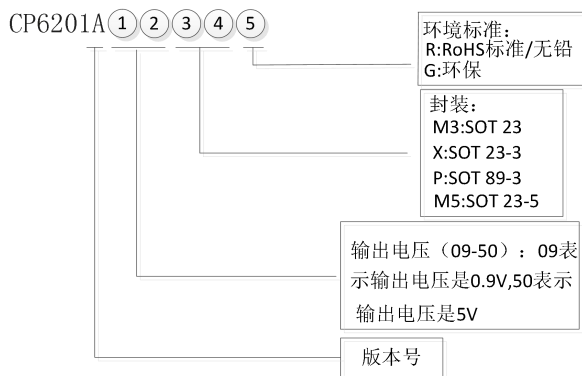
特性:

- 低损耗。
- 低跌落电压。
- 低温度系数。
- 低静态电流：输入 4.5V 时仅 2uA。
- 输出电压精度达到±2%。

概述:

CP6201 系列是一组正电压输出，高精度，高电源抑制比和低损耗的电源管理 IC。CP6201 系列有出色的带载能力，瞬态响应特性和温度特性确保了电源系统的稳定。并且通过电源校准技术保证了输出电压精确到±2%，输出电压范围为 1.5V-5.0V。CP6201 系列有 SOT 23, SOT 23-3, SOT 23-5, SOT 89-3 四种封装可选择。

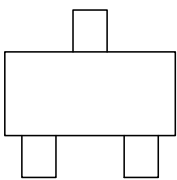
型号含义:



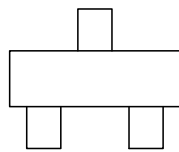
应用范围:

- 电池供电设备
- 手持设备
- 无线局域网设备
- GPS 接收器

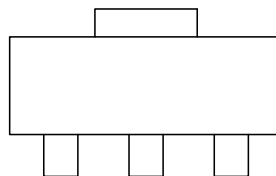
管脚分布图 (顶视图):



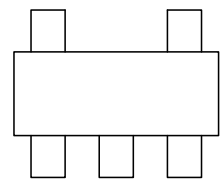
SOT 23



SOT 23-3



SOT 89-3

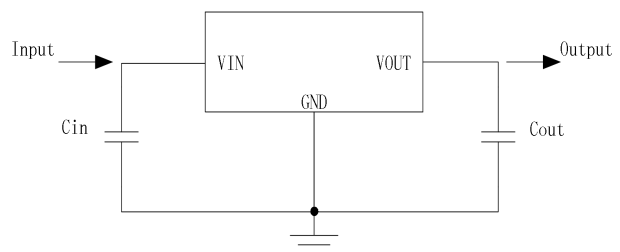


SOT 23-5

管脚定义说明:

管脚名	输入/输出	管脚描述
VIN	输入	电源输入端
GND	电源	电源地
VOUT	输出	电源输出端

典型应用电路:



Cin=1uF, Cout=1uF/6.8uF(1uF 的钽电容或 6.8uF 陶瓷电容)