

产品概览

FAN2500: CMOS 低漏稳压器

欲看完整文档，请参阅数据表。

FAN2500 微功率低漏稳压器采用 CMOS 技术，在为 GSM 和 TDMA 蜂窝电话、笔记本电脑和笔记本便携式电脑及其他便携式设备提供具有成本效益的性能方面更上一层楼。其特性包括极低的功耗和低关断电流、低漏电压、出色的回路稳定性，可容纳多种外部电容器，采用紧凑的 SOT23-5 表面贴装封装。FAN2500 产品对旧的 BiCMOS 设计上做了很大的改进，并且与许多受欢迎的器件实现了引脚兼容。输出针对过载进行了热保护。FAN2500：引脚 4 – ADJ，支持用户使用外部分压器在较宽的范围内调节输出电压。FAN2500-XX：引脚 4 – BYP，为达到最佳抗噪性能，可连接旁通电容器。输出电压是固定的，用后缀 XX 表示。标准固定输出电压为 2.5 V、3.0 V 和 3.3 V。

特性

- 超低功耗
 - 100 mA 时的压降为 100 mV
 - 100 mA 时的接地电流为 25 μ A
 - 使能/关断控制
 - SOT23-5 封装
 - 热限制
 - 300 mA 峰值电流
 - 蜂窝手机和配件
 - PDA
 - 便携式相机和录像机
- For more features, see the data sheet

应用

- This product is general usage and suitable for many different applications.

欲了解更多信息，请联系您当地的销售支援 www.onsemi.cn。

创建于：7/11/2020