

6 输出 DC/DC 微型模块稳压器

加利福尼亚州米尔皮塔斯 (MILPITAS, CA) – 2010 年 12 月 1 日 – 凌力尔特公司 (Linear Technology Corporation) 推出 6 输出 DC/DC 微型模块 (μ Module[®]) 稳压器 LTM8008, 该器件保证工作在 -40°C 至 150°C 温度范围。LTM8008 包含一个 3V 至 72V 输入的 SEPIC 转换器和 6 个线性稳压器, 采用小型 15mm x 15mm x 2.82mm LGA 封装。这个高度集成的多输出 DC/DC 微型模块稳压器充分利用了凌力尔特公司的设计和制造专长, 可为面向汽车、国防和航空电子等市场应付极其密集负载点电压调节需求。

LTM8008 运用一个具降压和升压转换功能的内置 SEPIC 转换器对 3V 至 72V 的输入电源进行调节, 以产生 5.6V 输出。这个 5.6V 电压反过来再为 6 个线性稳压器供电, 以产生 5 个 5V 轨和一个 3.3V 轨, 同时输出电流范围为 150mA 至 500mA。LTM8008 规格在 -40°C 至 150°C 的极宽温度范围内工作。所有版本都有现货供应。千片批购价为每片 19.00 美元。如需更多信息, 请登录 www.linear.com.cn/8008。

性能概要: LTM8008

- 6 个线性稳压器和 SEPIC 转换器
- 宽输入电压范围: 3V 至 72V
- 100kHz 至 1MHz 可编程工作频率
- 可编程软启动
- 15mm x 15mm x 2.82mm LGA 封装

凌力尔特公司简介

凌力尔特公司 (Linear Technology Corporation) 是 S&P 500 指数的成员, 在过往的 30 年时间里, 一直致力于为全球主要的公司设计、制造和销售门类宽泛的高性能模拟集成电路。凌力尔特的产品为我们身处的模拟世界与数字化电子建立起不可或缺的桥梁, 应用范围包括通信、网络、工业、汽车、计算机、医疗、仪表、消费、以及军事和航空航天系统等领域。凌力尔特制造的产品包括电源管理、数据转换、信号调理、RF 和接口 IC、以及 μ Module[®] 子系统等。

LT、LTC、LTM、 μ Module 和  是凌力尔特公司的注册商标。所有其他商标均为其各自拥有者的产权。

媒体垂询:

刘佩芬 (Fanny Lau)
电话: 852-2428 0303
flau@linear.com

敖琼
电话: 86-10-6522 8081
angela.ao@ebacomms.com

John Hamburger
jhamburger@linear.com
电话: 408-432 1900 ext 2419

Doug Dickinson
ddickinson@linear.com
电话: 408-432 1900 ext 2233