

代理芯力微 CE8309 高效率1MHz, 1.8A升压调节器

产品名称	代理芯力微 CE8309 高效率1MHz, 1.8A升压调节器
生产厂家	深圳市天创微电子有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	深圳市宝安区西乡街道前进二路智汇创新中心D座317A
联系电话	18124149417

产品详情

代理芯力微 CE8309 高效率1MHz, 1.8A升压调节器

CE8309是一款高效升压开关稳压器，专为单电池锂或双电池碱性，镍氢或镍镉电池供电应用而设计。它可以在低至1.6V的输入电压下产生高达5.5V的输出电压。非常适合空间有限的应用，它在1MHz切换，允许使用微小，低成本和低调的外部组件，最大限度地减少解决方案的占地面积。它的内部1.8A, 100m NMOS开关即使在高负载下也能提供高效率，而恒频，电流模式架构导致低，可预测的输出噪声，易于滤波。内部频率补偿的设计，以适应陶瓷输出电容器，进一步降低噪音。

特性：

开关频率

内置100m N-CH功率MOSFET开关

PWM/PFM自动开关保持高效率的整体负载电流范围

效率高达92%:

提供1A@5V从单个锂电池

宽输入电压范围:1.6V ~ 6v

宽输出电压范围:2.8V至5.5 V

输出电流:1A@V3.2V (Vour5V)

反馈电压

低关机电流:0.1 μ A(typp.)

过流和过热保护

用户体积小，外形低

陶瓷电容器兼容



电子元器件

深圳市天创微电子有限公司

销售部：谢涛

E-mail：wh@tcw-dcdc.com

地址：深圳市宝安区西乡街道前进二路智汇创新中

