

代理芯力微 CE3213 1A单片Li-Ion/Li-Pol充电器管理IC

产品名称	代理芯力微 CE3213 1A单片Li-Ion/Li-Pol充电器管理IC
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 CE3213 1A单片Li-Ion/Li-Pol充电器管理IC

CE3213系列是高度集成的Li-Ion和LiPol线性充电器管理设备，针对空间有限的便携式应用。此外，CE3213专为USB电源规格而设计。CE3213系列提供了各种安全特性和功能，同时在一个小封装中仍然实现了完整的充电系统。电池充电分为三个阶段:调节、恒定或热调节电流和恒定电压。热反馈调节充电电流，以限制高功率工作或高环境温度下的模具温度。根据最小电流终止充电。当电池电压低于内部阈值时，CE3213会自动重新开始充电;断开外部输入电源(墙壁适配器或USB电源)时自动设置低功耗睡眠模式。该器件系列的多个版本使CE3213易于在支架充电器或终端设备中进行设计，同时使用低成本或高端交流适配器。

特性：

低功耗手持设备

小3mm × 3mm DFN6封装

适用于空间有限的便携式应用中，直接从USB端口或AC适配器充电的单芯锂离子电池或锂离子电池的低差设计

集成功率场效应管和电流传感器高达1A充电应用

反漏电保护，防止电池排水

集成电流和电压调节

±1%电压调节精度

充电前调理使深度放电电池恢复活力，减少充电初期的散热

热调节最大限度地提高充电率，没有过热的风险

充电电流监视器输出气体计量

LED或系统接口的状态输出

低功耗自动休眠模式

短路保护

充电电压:4.1V, 4.15V, 4.2V, 4.35V



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

