

代理 芯力微 CE3156 带有OVP的高输入电压单电池充电器

产品名称	代理 芯力微 CE3156 带有OVP的高输入电压单电池充电器
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 CE3156 带有OVP的高输入电压单电池充电器

CE3156是一款完全集成的高输入电压单节锂离子电池充电器。充电器使用锂离子电池所需的CC/CV充电配置文件。充电器可接受26.5V的输入电压，但当输入电压超过Ovp阈值(通常为10.5V)时，充电器将关闭，以防止过多的功耗。26.5V的额定电压消除了低输入电压充电器所需的过压保护电路。充电电流和充满电(FOC)电流是可编程的外部电阻。当电池电压低于2.55V (CE3156-4.2)或2.65V(CE3156-4.35)时，充电器通常以47.5%的编程充电电流预置电池。当充电电流在CV充电阶段降低到可编程的FOC电流水平时，一个FOC指示由CHGpin提供，这是一个开漏输出。内部热折叠式功能保护充电器免受任何热故障。两个指示引脚(PPR和CHG)允许简单的接口到微处理器或led。当没有连接适配器或禁用时，充电器从电池中吸取的漏电流小于1uA。CE3156采用绿色TDFN-2x2-8封装，额定温度范围为-40 ~85 。

特性：

4.2V/4.35V充电电压

5mA至300mA充电器微型电池锂离子或聚合物电池

集成通路元件和电流传感器，不需要外部阻塞二极管

低成本计数

可编程充电电流

可编程的满充电电流

充电电流热折叠保护

2.55V/2.65V涓流充电阈值

10.5V输入过压保护

26.5V最大电压电源输入

电源存在和充电指示

电池漏电流小于1uA

当没有输入电源连接或充电器禁用时

绿色tddn -2x2-8包装



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

