

双节锂电池8.4V充电IC ME4058B6SG

产品名称	双节锂电池8.4V充电IC ME4058B6SG
公司名称	深圳市骏达电子商贸有限公司
价格	.10/PCS
规格参数	品牌:南京微盟 型号:ME4058B6SG 电流:2000MA
公司地址	深圳市福田区沙头街道新洲九街嘉葆润金座A座 1509
联系电话	0755-83271550 18123982064

产品详情

概述 ME4058是一款具有涓流，恒流，恒压充电模式的锂电池充电控制芯片，可以分别给单节（A-4.2V/D-4.34V）锂电池或双节（B-8.4V/C-8.7V）锂电池进行快速高效地充电。

ME4058具备较宽的输入电源范围，工作在450KHz的开关频率下，采用电流模式PWM

降压型开关结构，为锂电池快速充电提供了微型、简单且高效的解决方案。ME4058由外部Sense电阻设定充电电流的大小，电流精度达到 $\pm 10\%$ 以内；内部由分压电阻和精准的参考电压将每节电池的浮充电压设定在4.2V/4.34V同时具有高达 $\pm 1\%$ 的精度。内部含有定时器设定涓流充电时间和电流模式充电时间。当充电结束后，如果电池电压降到单节4.05V后，控制器自动重新对电池进行充电。当输入电源去掉之后，芯片自动进入休眠模式。芯片有对电池温度进行实时检测功能，具备自恢复功能。ME4058是一款具有涓流，恒流，恒压充电模式的锂电池充电管理芯片，可以分别给双节（8.4V/8.7V）锂电池进行快速高效地充电。芯片具有较宽的输入电源范围。芯片工作在450KHz的开关频率下。采用电流模式PWM降压型开关结构。为力电池快速充电提供了微型、简单且高效的解决方案。特性：最高输入电压:20V

、高达2A的可编程充电电流、3小时充电终止定时器、充电电压精度: $\pm 1\%$ 、充电电流精度:全10%

、输入电源去除自动进入休眠模式，电流低至9uA TEL8123982064 QQ2732711353