8009E 9V苹果小风扇集成IC

产品名称	8009E 9V苹果小风扇集成IC
公司名称	深圳市芯锐仕科技有限公司
价格	.10/PCS
规格参数	品牌:国产 型号:8009E 封装:ESOP16
公司地址	深圳市福田区华强北街道现代之窗大厦B座29E
联系电话	0755-23617674 15626518535

产品详情

概述

8009e是一款集成了锂电池充电管理，锂电池保护，dc-dc升压限流，手电筒照明，电量指示以及3档风量可调风扇驱动功能于一体的电源管理ic；专用于采用锂电池供电的便携式风扇。

8009e集成了包括涓流充电，恒流充电和恒压充电全过程的充电方式，带充电指示及满电指示灯；支持风扇驱动功能，内置3档可调节风量控制，支持3段风量led指示；当电池电压小于2.9v时，8009e系统进入欠压状态，整个系统电流为30ua；内置恒定恒流充电电流600ma。

8009e具有多重保护设计，包括负载过流保护，充电时防倒灌保护，短路保护，短路防锁定，软启动保护，锂电过放保护，过温及欠压保护等。

特点

- 0.6a锂电池充电
- 支持9v电机驱动控制，3档风量可调，3段风扇风量指示
- 3颗led电量显示, 内置照明灯驱动
- 支持双按键开关

- 充电电压精度：±1.0%；升压电压精度：±4.0%
- 过流保护（ocp），过压保护（ovp），短路保护（scp），过温保护（otp）
- esd 2kv，可靠性高
- 极低的bom成本
- 待机电流30ua
- 支持4.2、4.35v电池
- 封装形式：esop16

应用

- 使用锂电池供电的便携式风扇