FM5056B

二合一锂电池保护 IC

概述

FM5056B 产品是单节锂离子/锂聚合物可充电电池组保护的高集成度解决方案。FM5056B 包括了先进的功率 MOSFET，高精度的电压检测电路和延时电路。

FM5056B 具有过充，过放，过流，短路等所有的电池所需保护功能，并且工作时功耗非常低。该芯片适用于一切需要锂离子或锂聚合物可充电电池长时间供电的各种信息产品的应用场合。

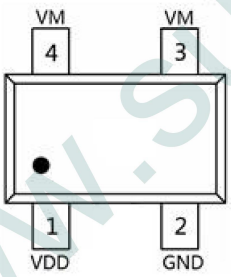
产品特征

- 内部集成等效 17mΩ左右先进的功率 MOSFET
- 2 段过电流放电保护检测：过电流放电、负载短路电流
- 过电流充电保护检测
- 具有 0V 充电功能
- 延时时间内部设定
- 高精度电压检测
- 低静态耗电流：正常工作电流 3.6uA
- 兼容 ROHS 和无铅标准
- 采用 SOT23-4 封装形式塑封

应用领域

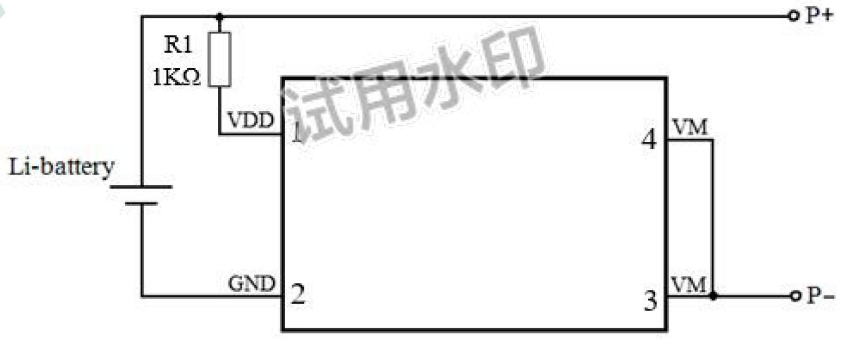
- 手单芯锂离子电池组
- 锂聚合物电池组

封装形式



SOT23-4

典型应用



试用水印 www.superchip.cn