

CW1053

产品描述

CW1053 系列产品是一款高度集成的 5 串锂离子电池或锂聚合物电池保护芯片。

CW1053 为电池包提供过充、过放、过流和过温保护。

产品参数

商品名称描述	5 节锂离子/聚合物电池保护芯片
品牌	CellWise(赛微)
过充电保护范围	4.175V~4.350V
过放电保护范围	2.3V~3.0V
过电流保护	三级过流保护
均衡功能	支持
工作功耗	15uA(25°C)
休眠功耗	5uA(25°C)
其它功能	充放电过温保护，过流保护后自动恢复
应用	电动工具、电动自行车、后备电源、锂离子及
封装	SSOP16，SOP16
最小包装	2500pcs
关键字	3~4 节锂离子/聚合物电池保护芯片，带均衡

产品列表

产品型号	过充阈值 [VOC]	过充延时 [TOC]	过充回 复 [VOCR]	过放阈值 [VOD]	过放 延时 [TOD]	过放解 除 [VODR]	过流 1 阈值 [VEC1]	过流 2 阈值 [VEC2]	短路阈 值 [VSHR]	充电 低温 保护
CW1053ALJP	4.225V	1s	4.125V	2.700V	1s	3.000V	0.100V	0.200V	0.500V	否
CW1053ALLS	4.200V	1s	4.100V	2.500V	1s	3.000V	0.100V	0.200V	0.500V	否