

CW1046

产品描述

CW1046 系列产品是一款高度集成的 3~4 串锂离子电池或锂聚合物电池保护芯片。CW1046 为电池包提供过充、过放、过流和过温保护；均衡功能可以消除电池包中各节电池的容量差异，使电池组高效工作并延长寿命。

产品参数

商品名称描述	3~4 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	充电/放电过温保护，过流保护自恢复
应用	电动工具、电动自行车、后备电源、锂离子及锂聚合物电池包
封装	SSOP 16，SOP16
最小包装	2500pcs
关键字	3~4 节锂离子/聚合物电池保护芯片，带均衡功能

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]	过放解除 [VODR]	均衡启动 [VBAL]	过流 1 阈值 [VEC1]	过流 2 阈值 [VEC2]	短路阈 值 [VSHR]	放电 状态 检测 端子
CW1046ALJS	4.225V	1s	4.100V	2.700V	3.000V	4.050V	0.100V	0.200V	0.500V	VM

注：其它参数需求可联系原厂。