

CW1056

产品描述

CW1056 系列产品是一款高度集成的 3~5 串锂离子电池或锂聚合物电池保护芯片。CW1056 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	3~5 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~4.450V
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	0.5uA(25°C)
其它功能	过温保护功能
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	TSSOP30
最小包装	3000pcs
关键字	4~5 节锂离子/聚合物电池保护芯片，带均衡功能

产品列表

TYPE	OVER CHARGE THRESHOLD [VOC]	OVER CHARGE DELAY [TOC]	OVER CHARGE RELEASER [VOCR]	OVER DISCHARGE THRESHOLD [VOD]	OVER DISCHARGE RELEASER [VODR]	BALANCE COMPARE VOLTAGE [VBAL]	EXCESS CURRENT 1 THRESHOLD [VEC1]	EXCESS CURRENT 2 THRESHOLD [VEC2]	SHORT CIRCUIT PROTECTION [VSHR]	DISCHARGE DETECTION
CW1056ALAT	4.225V	1s	4.100V	2.700V	3.000V	4.050V	0.100V	0.200V	0.500V	VINI

注：其它参数需求可联系原厂。