

S-8261ABJMD-G3JT2S保护IC

产品名称	S-8261ABJMD-G3JT2S保护IC
公司名称	深圳初能科技有限公司
价格	.33/pcs
规格参数	品牌:日本精工 型号:S-8261ABJMD-G3J T2S 封装:SOT23-6
公司地址	深圳市罗湖区宝安南路国都花园国华苑15C
联系电话	0755-22209470 13760352250

产品详情

s8261系列精工深圳全年提供现货

3000/reel单节锂电池保护ic 1节电池用电池保护ic s-8261系列

S-8261AAGMD-G2G T2S,S-8261AANMD-G2N T2S,

S-8261AAJMD-G2J T2S,S-8261ABJMD-G3J T2S,

S-8261AAMMD-G2M T2S,S-8261ABMMD-G3M T2S,

S-8261ABPMD-G3P T2S,S-8261ABAMD-G3A T2S,

S-8261ACEMD-G4E TT2S,S-8261ABRMD-G3R T2S等

s-8261系列是内置高精度电压检测电路和延迟电路的锂离子 / 锂聚合物可充电电池的保护ic。

本ic最适合于1节锂离子 / 锂聚合物可充电电池组的过充电、过放电和过电流的保护。特点: (1)

内置高精度电压检测电路 · 过充电检测电压 3.9 v ~ 4.4 v(对应5 mv级进) 精度 ± 25 mv(25° c)、 ± 30 mv(-5° c $+55^{\circ}$ c) · 过充电滞后电压 0.0 v ~ 0.4 v *1 精度 ± 25 mv 过充电滞后电压可以在0.0 v 0.4 v的范围内选择, 并以50 mv为单位级进 · 过放电检测电压 2.0 v ~ 3.0 v(对应10 mv级进) 精度 ± 50 mv · 过放电滞后电压 0.0 v ~ 0.7 v *2 精度 ± 50 mv 过放电滞后电压可以在0.0 ~ 0.7 v的范围内选择, 并以100 mv为单位级进 · 过电流1检测电压 0.05 v ~ 0.3 v(对应10 mv级进) 精度 ± 15 mv · 过电流2检测电压 0.5 v(固定) 精度 ± 100 mv (2) 连接充电器的端子采用高耐压器件 (vm 端子、co 端子: 绝对最大额定值=28 v)

(3) 各种延迟时间只需由内置电路来实现(过充电: tcu、过放电: tdl、过电流1: tiov1、过电流2: tiov2) (不需外接电容) 精度 $\pm 20\%$ (4) 内置三段过电流检测电路(过电流1、过电流2、负载短路) (5) 可以选择向0 v 电池充电功能的<可能> / <禁止> (6) 充电器检测功能、异常充电电流检测功能 · 根据检测vm端子的负电压(典型值 - 0.7 v) 而解除过放电滞后。(充电器检测功能) · 当do端子电压处于高电平(high), vm端子电压低于充电器检测电压(典型值 - 0.7 v) 时, co端子的输出将被设置于低电平(low)。(异常充电电流检测功能) (7) 低消耗电流 · 工作状态时 典型值3.5 μ a

最大值7.0 μa · 休眠状态时 最大值0.1 μa (8) 宽工作温度范围 $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ (9) 小型封装
sot-23-6、6-pin snb(b) *1.

过充电解除电压 = 过充电检测电压 - 过充电滞后电压(但是, 当过充电解除电压 $<3.8\text{V}$ 时不能选择) *2.

过放解除电压 = 过放电检测电压 + 过放电滞后电压(但是, 过放解除电压 $>3.4\text{V}$ 时不能选择) 用途:

· 锂离子可充电电池电池组 · 锂聚合物可充电电池电池组 与多家厂商合作经营多年, 价格优惠, 保证原装
正品, 可提供详细资料, 欢迎来电咨询, qq:2643272214移动电话: 13760352250, 林先生. 谢谢。