

比亚迪BM3452TNDC-S16A

产品名称	比亚迪BM3452TNDC-S16A
公司名称	深圳市美之通科技有限公司
价格	1.60/片
规格参数	品牌:比亚迪 型号:BM3452
公司地址	广东省深圳市罗湖区翠山路1号颖隆大厦209室
联系电话	86-0755-89345636 13632633058

产品详情

d. 产品概述 BM3452系列是专用

3节可充电电池保护芯片，具有高精度、高集成度的特点，适用于电动工具、吸尘器以及小型后备电源等。BM3452通过检测各节电池的电压、充放电电流以及环境温度等信息实现电池过充、过放、放电过电流、短路、充电过电流、温度保护等保护功能，通过外置电容来调节过充、过放、过电流保护延时。

功能特点 各节电池的高精度电压检测功能；过充电检测电压 3.6 V ~ 4.6 V 精度 ± 25 mV (+25) 精度 ± 40 mV (-40 至+85) 过充电滞后电压 精度 ± 50 mV 过放电检测电压 过放电滞后电压 0.1 V 1.6 V ~ 3.0 V 0 / 0.2 / 0.4 V 精度 ± 80 mV 精度 ± 100 mV 3段放电过电流检测功能；过电流检测电压 1 过电流检测电压 2 短路检测电压 0.025 V ~ 0.30 V (50 mV步进) 精度 ± 15 mV 0.2 / 0.3 / 0.4 / 0.6 V 0.6V / 0.8 V 充电过电流检测功能；充电过电流检测电压 延时外置可调； -0.03 / -0.05 / -0.1 / -0.15 / -0.2 V 通过改变外接电容大小设置过充电、过放电、过电流 1、过电流 2检测延迟时间

可通过外部信号控制充电、放电状态； 充、放电控制端子最高输出电压 12 V； 温度保护功能； 宽工作温度范围：-40 ~85 ； 断线保护功能； 低功耗；工作时（带温度保护）25 μ A典型值 工作时（无温度保护）15 μ A典型值 休眠时 6 μ A典型值 应用领域 电动工具 吸尘器 小型 UPS后备电源

封装形式 SOP16 SSOP16