

供应电动工具两节三节锂电池充电芯片-DT7125

产品名称	供应电动工具两节三节锂电池充电芯片-DT7125
公司名称	深圳市展鹏威电子科技有限公司
价格	.10/PCS
规格参数	品牌:DT 型号:DT7125 封装:SOP-8
公司地址	深圳宝安25区华丰商务大厦B座
联系电话	18665371487

产品详情

1、概述： dt7125是一款可使用5v供电升压充多串锂电池的集成管理电路。dt7125非常适合对多串锂电池或磷酸铁锂电池充电管理，外置 nmos 和根据充电电流大小选择不同功率 mos，外围元件少应用简单。

dt7125具用涓流、恒流、恒压充电模式，非常适合锂电池或磷酸铁锂电池的充电。恒压充电值由外部分压电阻网络设置，恒流充电值通过外部检流电阻阻值设置。对于深度放电的电池，电池电压低于涓流充电阈值时用设置恒流充电时的 15%对电池涓流充电。在恒压充电阶段，充电电流逐渐减小，当充电电流减小到恒流充电的 10%时判定为电池已经充饱。

输入电压 3-6v

对多串锂电池或磷酸铁锂电池进行完整的充电管理

恒压充电值由外部分压电阻设定

恒流充电值由外部检流电阻设定

外置功率 mos 升压

开关频率 250khz

充电状态和充饱指示状态

软启动功能

工作温度-40 到+85

采用常用的 sop-8 封装

产品无铅、无卤元素，满足 rohs

2、应用：

蓝牙音响 唱戏机 扩音器 蓝牙音响 pos 机 电动工具

各类多串锂电池应用产品