



6通道锂离子电池控制器IC

MC33772B

Last Updated: Dec 22, 2022

MC33772是面向HEV、EV、ESS和UPS系统等汽车和工业控制应用的锂离子电池控制器IC。它被EDN评为2015年100款热门产品!具备以下功能:

- 针对电池的差分电压和电流进行的ADC转换, 以及库仑计数和温度测量
- 嵌入式平衡晶体管和丰富的诊断功能, 可简化应用
- 该设备支持与MCU进行标准的SPI和变压器隔离菊花链通信(通过MC33664), 以实现数据处理和控制。
- MC33772与MPC5xxx32位MCU系列兼容。

带保密协议(NDA)的数据手册、安全手册和应用提示。如需了解更多信息, 请联系当地的恩智浦销售机构。

