

概述

QW2663 是一款马达驱动专用芯片。

QW2663 集成了高精度单节锂电池管理，具有电池反接保护、过充保护、过放保护、马达堵转保护以及过温保护功能。

QW2663 只需使用一只轻触开关和极少的外围元件，就可以构成高效率的马达驱动系统。

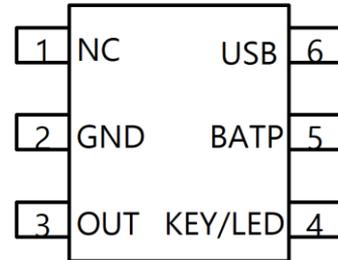
QW2663 支持最大 500mA 充电电流及 800mA 放电电流，可以直接驱动低压马达。

QW2663 采用符合 ROHS SOT23-6 封装，工作温度范围-40 度至 105 度。

特性

- 极简的应用电路
- 800mA 直驱电流能力
- 完善的电池保护及管理
- 无需外部续流二极管
- 3uA 超低静态休眠电流

管脚封装

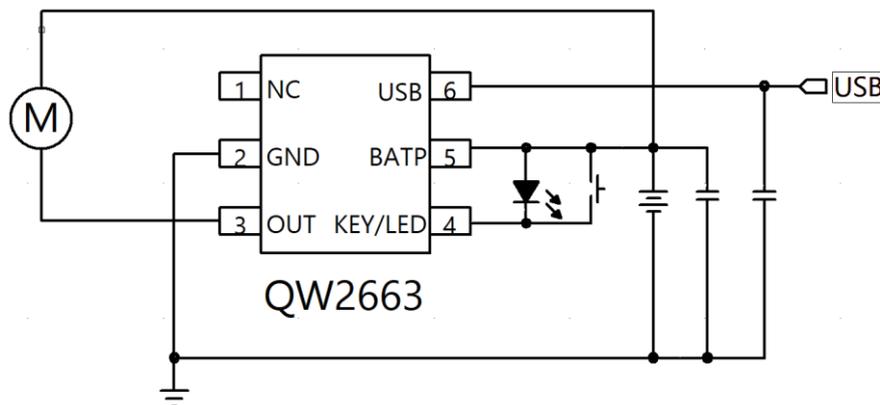


SOT23-6

应用

- 马达驱动

典型应用线路



QW2663 典型应用电路（USB 和电池电容根据应用可选用）