

概述

QW2666 是一款集成自然风模式的三档调速小风扇驱动专用芯片。

QW2666 集成了高精度单节锂电池管理，具有过充保护、过放保护以及过温保护功能。

QW2666 内部集成马达驱动反向续流二极管，输出兼容 3V 有刷和无刷马达，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小风扇驱动系统。

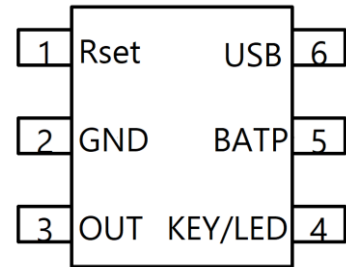
QW2666 支持最大 500mA 充电电流和 800mA 放电电流。

QW2666 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
- 自然风模式
- 兼容有刷和无刷马达
- 800mA 直驱电流能力
- 完善的电池保护及管理
- 可编程充电电流功能
- 1uA 超低静态休眠电流

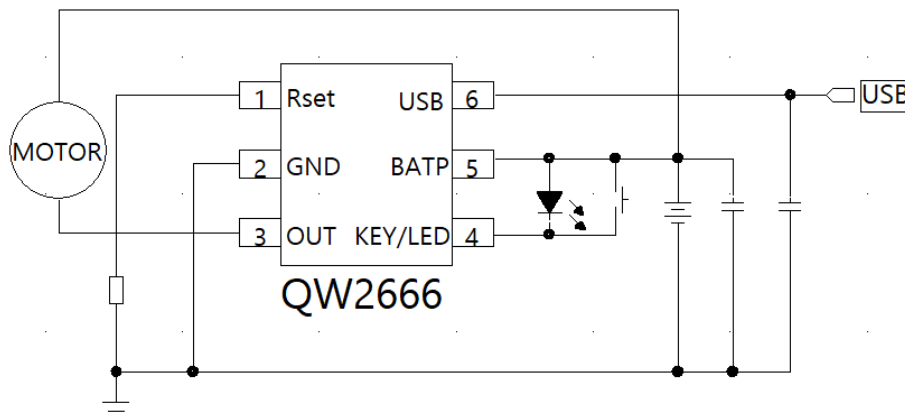
管脚封装



应用

- 手持小风扇
- 其它小马达控制

典型应用线路



QW2666 典型应用电路