集成充电与使能控制的电机驱动芯片

特性

- 0.3A-1A 充电电流可调
- 使能控制开关
- 内置 MOS 最大 1.6A 驱动电流
- 可外置 MOS 驱动更大电流
- 充电指示/低电提示
- 马达工作灯指示
- 3A 输出过流保护
- 预设 4.2V 电池充满电压
- 温度保护
- SOP8 封装

概述

LY3208 是一款可充电的带使能控制的马达驱动芯片，集成了锂电池充电管理模块、马达驱动控制模块和保护模块，关机待机电流仅 5uA。

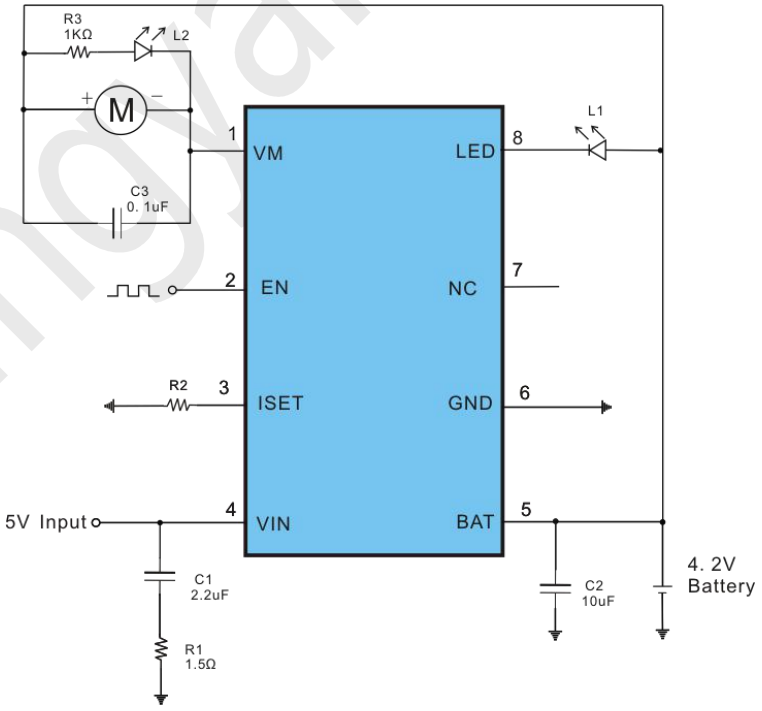
LY3208 充电电流为 0.3A-1A 可调，最大输出电流为 1.6A，也可以通过外扩 PMOS 管实现大于 1.6A 的应用场合。

LY3208 集成使能控制脚，使能高电平有效。

应用

- 剃须刀
- 电动牙刷
- 洁面仪
- 锂电池供电的马达类产品

典型应用



Lingyang Micro