概述

CX3318B是一款集成单节锂电池充电管理功能、按键检测功能的马达驱动专用芯片；
CX3318B可通过调节外部电阻来调节充电电流大小，内置轻触按键控制模式；
CX3318B内置输入过压保护，过充保护，过温保护，电池欠压保护，马达堵转及短路保护；
CX3318B内置电池低电提示；
CX3318B是一款应用极简，性能卓越，稳定可靠的单节锂电马达驱动专用芯片；

特点

- 输入工作电压：DC5.0V±0.5V
- 输入过压保护：≧DC 6.2V
- 小于2uA静态功耗
- 高达600mA的可编程充电电流
- 恒压，恒流充电，并在无过热环境下进行最大设定电流充电。
- 精度±1%的4.20V预设充电电压
- 用于电池电量检测的充电电流监控输出
- 充电及工作状态指示引脚
- 0.1C充电终止
- 3.0V涓流充电版本
- 支持电池0V充电
- 支持边充边放
- 超简洁应用线路
- 输出短路保护，过热保护，输入过压保护，电池欠压保护以及马达堵转保护
- SOP-8L封装形式

应用范围

- 剃须刀，理发剪，修毛器等
- 电动牙刷
- 单节锂电池供电的马达类产品

订购信息

芯片型号	温度范围	封装型号	引脚数量	包装方法	顶标
CX3318B	-20℃-120℃	SOP-8L	8	编带	CX3318B XXXXXYYWW

注：顶标(XXXXXYYWW)的丝印批次会根据生产的时间推移，而跟着更改。