

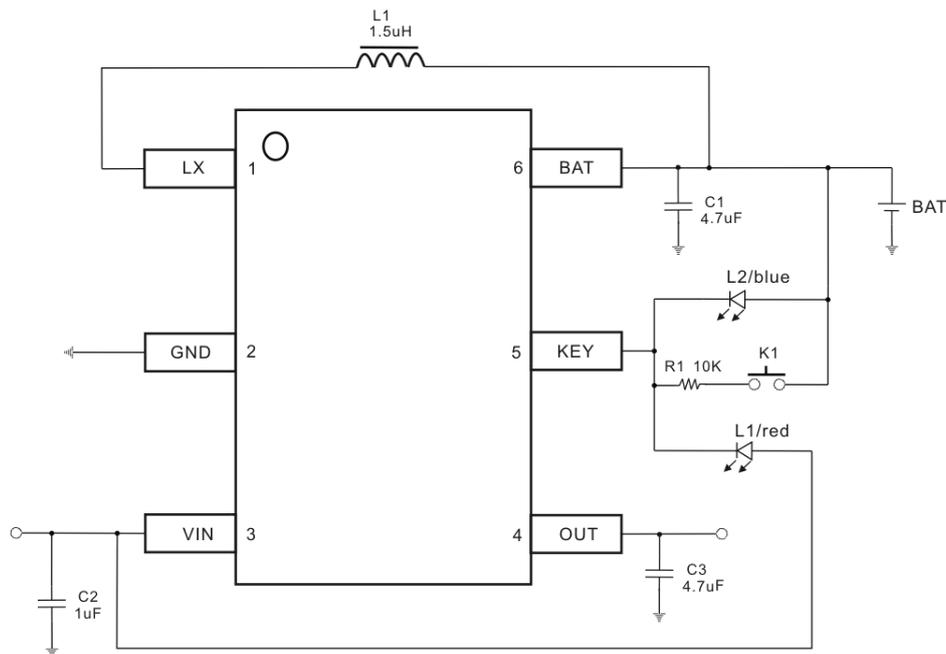
特性

- 专有控制电路，完美支持 PCB 走线电感
- 待机电流 7uA
- 充电电流：180mA/400mA 可选
- 最大放电电流 600mA
- 输出过压、短路、过流保护
- 耳机入仓自动识别，轻载自动关机
- 按键单击开机，长按 2S 关机
- 智能温度控制
- 支持 1/2 灯电量指示
- 升压效率高达 91%
- SOT23-6 封装

应用

- 蓝牙耳机充电仓
- 移动电源
- 充电+升压输出应用

典型应用



概述

PC6366 是应用于蓝牙充电仓的全集成电源管理芯片，内部集成了锂电池充电管理、同步升压转换器、电池电量管理和保护功能模块。

PC6366 采用专有升压控制电路结构，可以完美支持 PCB 走线电感工作，极大节省方案体积和成本。

PC6366 充电电流有 180mA 和 400mA 两个版本选择。最大放电电流 600mA。

订购信息

订购型号	丝印	封装	数量	充电电流
PC6366A_F		SOT23-6	3K/盘	180mA
PC6366B_F		SOT23-6	3K/盘	400mA