

高性能中高功率隔离型恒流控制芯片

概述

PM2213是一款工作于QR模式的隔离型恒流控制芯片。多项创新的专利技术，使得只需要很少的外置元器件就可以实现超宽应用范围和超低的系统成本。PM2213主要应用中大功率的隔离型恒流电源系统。

PM2213可在宽的输入、输出电压以及外围电感参数条件下实现高精度的恒流输出。电感电流临界工作模式配合MOSFET漏极电压谷底开通技术，实现高效率和低电磁干扰。

PM2213集成了多重的保护功能，输出开路、过温保护以及各个引脚的开路、短路保护功能，从而使系统具备高可靠性。

PM2213采用SOP8封装。

特点

- 闭环恒流控制技术
- 兼容高PF/低PF应用
- THD<10%
- 可编程输入OVP
- 可编程最低启动电压
- 可编程欠电压降功率保护
- 可编程高精度输出OVP
- 输出短路保护
- 过温补偿

应用

- LED恒流驱动
- 隔离型恒流源...

典型应用图

