

低压直流恒压控制芯片

概述

PM3401D是一款电感电流工作于多种模式（Multi-Mode）的恒压控制芯片。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精准恒压。

PM3401D主要应用于10W以内功率的恒压驱动电源系统。PM3401D电感电流满载时工作于CCM状态，轻载时工作于DCM状态。

PM3401D集成了多重的保护功能，输出过流、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。

PM3401D采用ESOP8封装。

特点

- 单绕组电感
- 动态控制技术
- 内置快速启动技术
- 高压启动及供电技术
- 5%系统恒压精度
- 内置过温保护
- 过流保护功能

应用

- 辅助电源
- 灯带恒压源…

典型应用图

