

## DC/DC 降压型可调光恒流控制芯片

### 概述

PM2401D是工作于BCM的降压型恒流驱动芯片。多项创新的专利技术，使得只需要极少的外置元器件就可以使得电源系统实现高精度的恒流特性。PM2401D主要应用50W以内功率的恒流驱动电源系统。

PM2401D的输入工作电压极宽，可达到从DC10V到100V。既可以应用于DC/DC系统中，也可以应用AC/DC系统中。PM2401D集成了专利的调光技术，可以直接兼容PWM或模拟调光信号。

PM2401D集成了多重的保护功率，输出开路、过温保偿功能，从而使系统具备高可靠性。

PM2401D采用ESOP8封装。

### 特点

- 超宽的工作电压10V~100V
- 高压启动及供电技术
- 兼容PWM/模拟调光
- 闭环恒流控制技术
- 3%系统恒流精度
- 单绕组电感
- 高精度可编程输出开路保护
- CS电阻开路保护
- 内置过温补偿

### 应用

- 直流灯，台灯，太阳能灯
- LED恒流驱动...

### 典型应用图

