



Maximizing IC Performance

MT2300

高压启动，多模式反激式 PWM 控制器

描述

MT2300 是一款高压启动、多模式反激式 PWM 控制器。它集成了高压启动电路，可以在没有外部启动元件的情况下启动。该器件支持多种工作模式，包括连续导通模式 (CCM)、断续导通模式 (DCM) 和准谐振模式 (QR)。此外，它还具备过流保护和过温保护功能，以提高系统的可靠性和效率。

特性

- 高压启动
- 多模式反激式 PWM 控制
- 连续导通模式 (CCM)
- 断续导通模式 (DCM)
- 准谐振模式 (QR)
- 过流保护
- 过温保护
- 集成高压启动电路
- 支持多种工作模式
- 提高系统可靠性和效率
- 集成多种保护功能
- 适用于各种功率应用
- 具有高精度和稳定性
- 易于集成和调试
- 符合环保要求
- 具有低功耗特性
- 支持宽电压范围输入
- 具有可调占空比
- 集成软启动功能
- 具有高精度反馈控制
- 支持多种封装形式
- 符合 RoHS 标准
- 具有优异的电磁兼容性
- 集成多种接口
- 具有高精度温度补偿
- 支持多种工作温度范围
- 具有优异的长期稳定性
- 集成多种保护电路
- 具有高精度和稳定性
- 易于集成和调试
- 符合环保要求
- 具有低功耗特性
- 支持宽电压范围输入
- 具有可调占空比
- 集成软启动功能
- 具有高精度反馈控制
- 支持多种封装形式
- 符合 RoHS 标准
- 具有优异的电磁兼容性
- 集成多种接口
- 具有高精度温度补偿
- 支持多种工作温度范围
- 具有优异的长期稳定性

应用

- 
- 
- 

典型应用电路

