

AP8006 کنترل کننده PFM و ماسفت هوشمند 650 ولتی با قابلیت بهمن بالا را ادغام می کند که برای منبع تغذیه سوئیچینگ غیر ایزوله کم مصرف با اجزای جانبی بسیار ساده استفاده می شود.

AP8006 دارای یک مازول راه اندازی ولتاژ بالا داخلی برای دستیابی به راه اندازی سریع سیستم و عملکردهای آماده به کار بسیار کم است. این تراشه عملکردهای حفاظتی هوشمند کاملی از جمله محافظت در برابر اضافه بار، حفاظت در برابر ولتاژ و حفاظت از دمای بیش از حد را ارائه می دهد. علاوه بر این، فناوری مولاسیون فرکانس پایین AP8006 به بهبود ویژگی های EMI کمک می کند.

دو ویژگی:

ماسفت هوشمند 650 ولتی با قابلیت بهمن بالا

مدار راه اندازی ولتاژ بالا داخلی

بهینه شده برای برنامه های غیر ایزوله خروجی 12 ولت

خروجی حالت پایدار نیمه بسته 12V200mA@230VAC

فناوری مولاسیون فرکانس پایین برای بهبود EMI

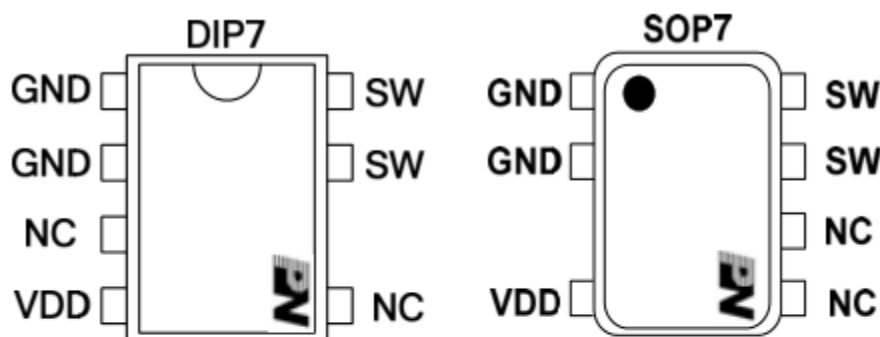
تنظیم بار عالی و راندمان عملیاتی

ویژگی های حفاظتی جامع

حفاظت اضافه بار (OLP)

محافظت در برابر دمای بیش از حد (OTP)

حفاظت در برابر ولتاژ (UVLO)



订购代码	封装
AP8006SSC-R1	SOP-7
AP8006NSC-T1	DIP-7

