

MM3818

2023/09/12

概要

本ICは、電源オフ時にコンデンサの電荷を放電して急速立ち下げを行うディスチャージICです。

主な用途は、マイコン、SoC、イメージセンサ等の複数

電源のオフシーケンス設定、電源急速立ち下げです。

MM3818は3出力あり、外部接続で様々なオプションを可能にします。

用途

- ・電源の立下げシーケンス制御

特長

3ch 正電圧ディスチャージ

仕様

ディスチャージ電 流 [mA]	絶対最大 定格 [V]	推奨動作電圧 Min. [V]	推奨動作電圧 Max. [V]	ON時消費電流 [μA]	OFF時消費電流 [μA]	動作周囲温度 Min. [°C]
200	7.0	1.1	6.5	0.1	0.1	-40
動作周囲温度 Max. [°C]						
85						

パッケージ

SSON-6A

導入事例

アンプやソフトウェア設計は不要！車載向けオープン/ショート検知機能付LDOの開発【電源IC】