

MM3285

2023/07/20

特長

- ・低電圧動作が可能
- ・低消費電流
- ・データ更新時間が速い
- ・高い温度精度
- ・温度分解能 (0.5℃)
- ・消費電流を最小限に抑えるシャットダウンモードを持つ
- ・I2C BUS対応インターフェース

用途

薄型TV、システム温度監視、タブレットPC、PC OA機器、PCサーバ/ ネットワークサーバ などの発熱部分の温度検出。

仕様

温度分解能(1) [℃]	温度分解能(2) [bit]	温度データ更新時 間 [ms]	動作電圧範囲 下限 [V]	動作電圧範囲 上限 [V]	動作周囲温度 下限 [℃]	動作周囲温度 上限 [℃]
0.5	9	2	3	5.5	-40	125
温度精度 (-25~100℃) 下限 [℃]	温度精度 (-25~100℃) 上限 [℃]	温度精度 (-40~125℃) 下限 [℃]	温度精度 (-40~125℃) 上限 [℃]	アドレスセット端子数		サーモスタット機能
-2	2	-3	3	2 (MM3285C) 1 (MM3285F)		無

パッケージ

MM3285

2023/07/20

SOT-26A

SOT-25A