

SMD-4G68W

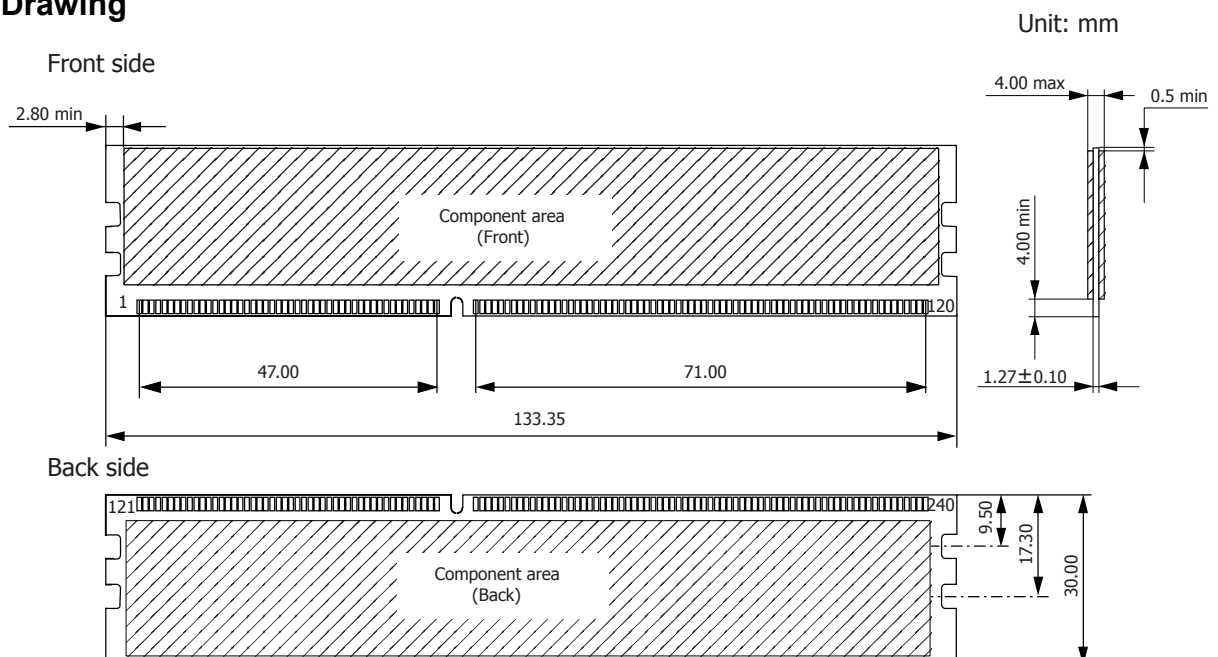
DESCRIPTION

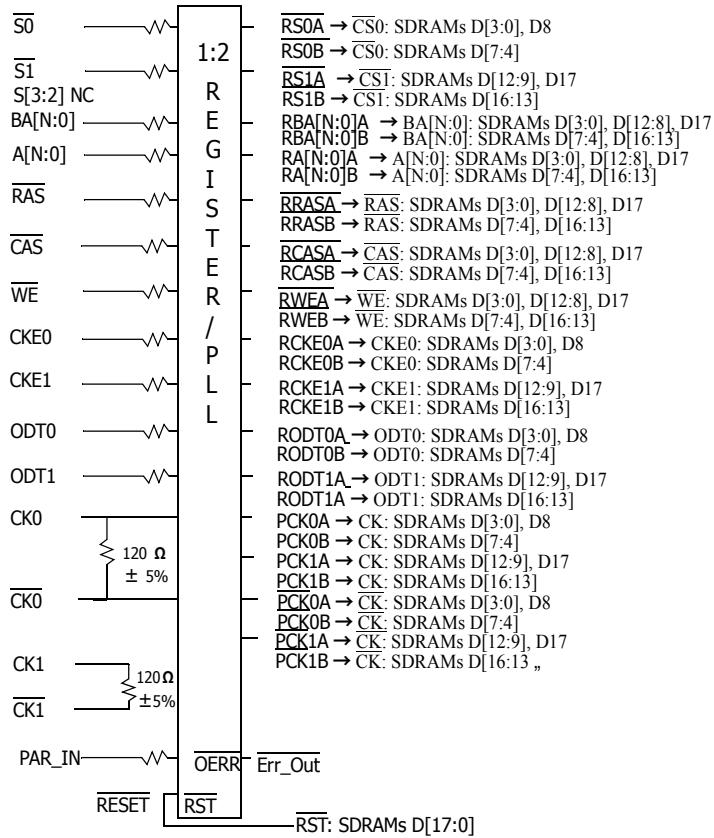
SMD-4G68Wは、2GビットDDR・DRAM (256M x 8bit) を18個搭載した512M x 72ビットDDR3・DRAMモジュールです。

FEATURES

- 240ピン・デュアル・インライン・メモリ・モジュール (ピン・ピッチ 1.00mm)
- 基板高30.0mm
- CL-tRCD-tRP = 9-9-9 (PC3-10600)
- 1.5V±0.075V単一電源
- 8,192リフレッシュ/64ms
- SSTL_15コンパチブル
- /CASレイテンシープログラマブル
- 2ランク構成
- バッファードタイプ
- ECC
- ODT (オンダイ ターミネーション)
- MPR (マルチパーパス レジスター)
- PASR (プログラマブル パーシャルアレイ セルフリフレッシュ)
- 接続端子: 電解金メッキ ($t \geq 0.76 \mu\text{m}$)
- Pbフリー、RoHS対応品

Outline Drawing



Functional Block Diagram**4GB, 512Mx72 Module, 2Rank of x8 (Part 1 of 2)**

* $S[3:2]$, $CK1$ and $\overline{CK1}$ are NC

Functional Block Diagram**4GB, 512Mx72 Module, 2Rank of x8 (Part 2 of 2)**