

SMD-8G28E

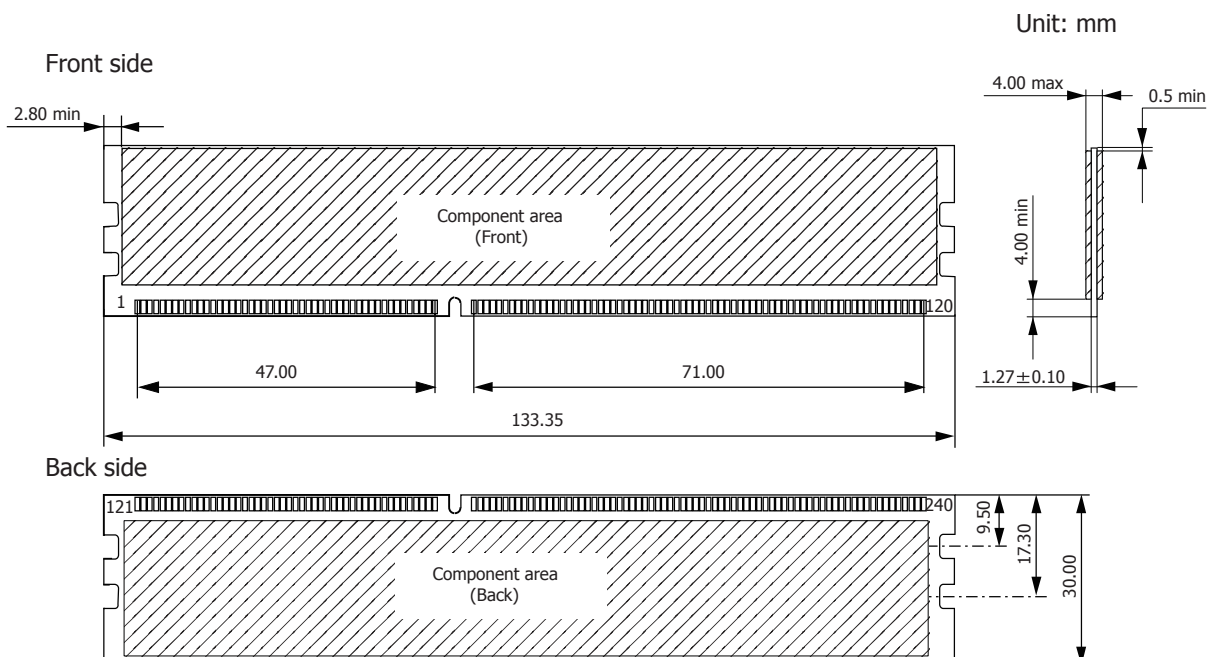
DESCRIPTION

SMD-8G28Eは、4GビットDDR・DRAM (512M x 8bit) を18個搭載した1024M 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 = 11-11-11 (PC3-12800)
- ・ 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
- ・ アン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)
- ・ 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

