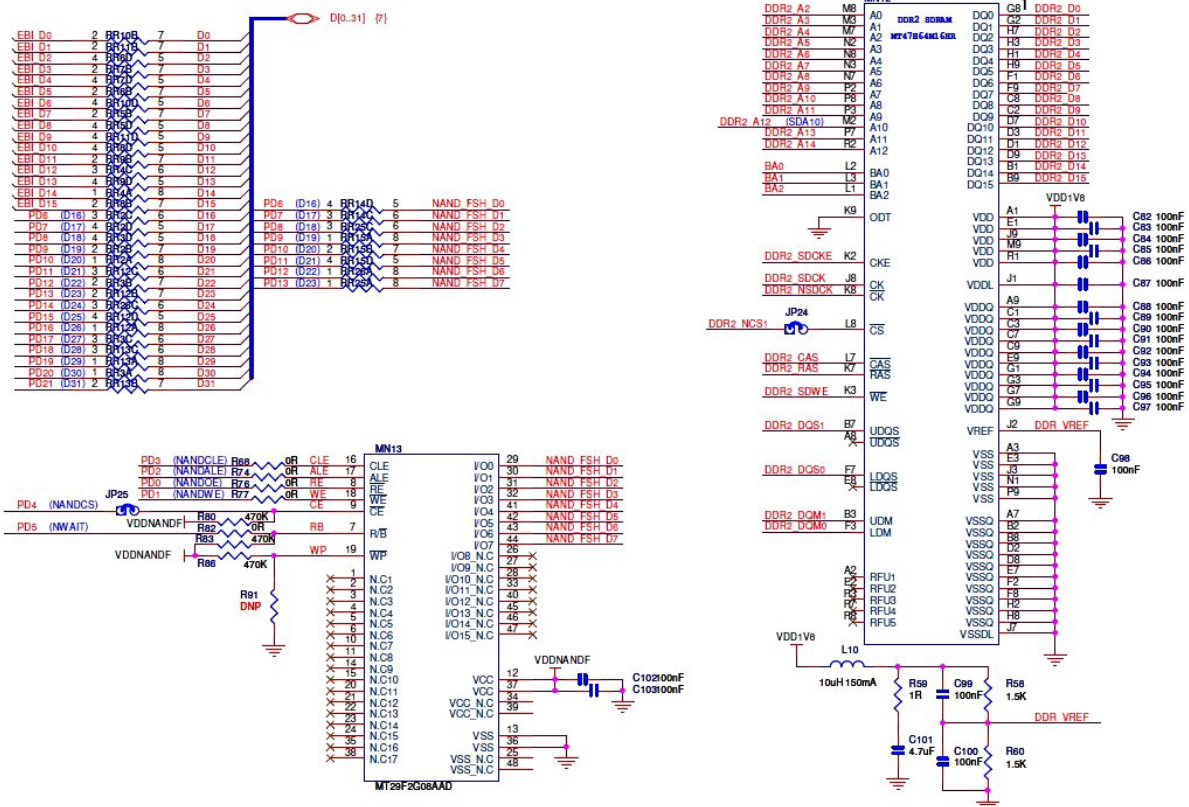
D[0..31] {7}
EBI D0 2 BR10B 7 D0
EBI D1 2 BR11B 7 D1
EBI D2 4 BR9D 5 D2
EBI D3 2 BR12B 7 D3
EBI D4 4 BR12D 5 D4
EBI D5 2 BR9B 7 D5
EBI D6 4 BR10D 5 D6
EBI D7 2 BR9A 7 D7
EBI D8 4 BR9C 5 D8
EBI D9 4 BR11D 5 D9
EBI D10 4 BR8D 5 D10
EBI D11 2 BR8B 7 D11
EBI D12 3 BR4C 6 D12
EBI D13 4 BR8C 5 D13
EBI D14 1 BR4A 8 D14
EBI D15 2 BR8A 7 D15
PD6 (D16) 3 BR14C 6 D16
PD7 (D17) 4 BR14D 5 D17
PD8 (D18) 3 BR13C 6 D18
PD9 (D19) 2 BR13B 7 D19
PD10 (D20) 1 BR13A 8 D20
PD11 (D21) 3 BR12C 6 D21
PD12 (D22) 2 BR12B 7 D22
PD13 (D23) 3 BR12A 8 D23
PD14 (D24) 3 BR9C 6 D24
PD15 (D25) 4 BR13D 5 D25
PD16 (D26) 1 BR12A 8 D26
PD17 (D27) 3 BR9C 6 D27
PD18 (D28) 3 BR13C 6 D28
PD19 (D29) 1 BR13A 8 D29
PD20 (D30) 1 BR9A 8 D30
PD21 (D31) 2 BR9B 7 D31
PD6 (D16) 4 BR14D 5 NAND_FSH_D0
PD7 (D17) 3 BR14C 6 NAND_FSH_D1
PD8 (D18) 3 BR13C 6 NAND_FSH_D2
PD9 (D19) 1 BR13A 8 NAND_FSH_D3
PD10 (D20) 2 BR13B 7 NAND_FSH_D4
PD11 (D21) 4 BR13D 5 NAND_FSH_D5
PD12 (D22) 1 BR12A 8 NAND_FSH_D6
PD13 (D23) 1 BR12A 8 NAND_FSH_D7
MN12
DDR2 SDRAM
MT47H64M16HR
DDR2_A2 M8
DDR2_A3 M3
DDR2_A4 M7
DDR2_A5 N2
DDR2_A6 N8
DDR2_A7 N3
DDR2_A8 N7
DDR2_A9 P2
DDR2_A10 P8
DDR2_A11 P3
DDR2_A12 (SDA10) M2
DDR2_A13 P7
DDR2_A14 R2
BA0 L2
BA1 L3
BA2 L1
K9 ODT
DDR2_SDCKE K2 CKE
DDR2_SDCK J8 CK
DDR2_NSDCK K8 CK
JP24
DDR2_NCS1 L8 CS
DDR2_CAS L7 CAS
DDR2_RAS K7 RAS
DDR2_SDWE K3 WE
DDR2_DQS1 B7 UDQS
A8 UDQS
DDR2_DQS0 F7 LDQS
E8 LDQS
DDR2_DQM1 B3 UDM
DDR2_DQM0 F3 LDM
A2 RFU1
C2 RFU2
R7 RFU3
R8 RFU4
RFU5
DQ0 G8 DDR2_D0
DQ1 G2 DDR2_D1
DQ2 H7 DDR2_D2
DQ3 H3 DDR2_D3
DQ4 H1 DDR2_D4
DQ5 H9 DDR2_D5
DQ6 F1 DDR2_D6
DQ7 F9 DDR2_D7
DQ8 C8 DDR2_D8
DQ9 C2 DDR2_D9
DQ10 D7 DDR2_D10
DQ11 D3 DDR2_D11
DQ12 D1 DDR2_D12
DQ13 D9 DDR2_D13
DQ14 B1 DDR2_D14
DQ15 B9 DDR2_D15
VDD1V8
VDD A1
VDD E1
VDD J9
VDD M9
VDD R1
VDDL J1
VDDQ A9
VDDQ C1
VDDQ C3
VDDQ C7
VDDQ C9
VDDQ E9
VDDQ G1
VDDQ G3
VDDQ G7
VDDQ G9
VREF J2 DDR_VREF
VSS A3
VSS E3
VSS J3
VSS N1
VSS P9
VSSQ A7
VSSQ B2
VSSQ B8
VSSQ D2
VSSQ D8
VSSQ E7
VSSQ F2
VSSQ F8
VSSQ H2
VSSQ H8
VSSDL J7
C82 100nF
C83 100nF
C84 100nF
C85 100nF
C86 100nF
C87 100nF
C88 100nF
C89 100nF
C90 100nF
C91 100nF
C92 100nF
C93 100nF
C94 100nF
C95 100nF
C96 100nF
C97 100nF
C98 100nF
VDD1V8
L10
10uH150mA
R59 1R
C99 100nF
R58 1.5K
DDR_VREF
C101 4.7uF
C100 100nF
R60 1.5K
MN13
PD3 (NANDCLE) R68 0R CLE 16
PD2 (NANDALE) R74 0R ALE 17
PD0 (NANDOE) R76 0R RE 8
PD1 (NANDWE) R77 0R WE 18
PD4 (NANDCS) JP25 CE 9
PD5 (NWAIT) R80 470K R82 0R RB 7
VDDNANDF R83 470K WP 19
R86 470K
R91 DNP
CLE
ALE
RE
WE
CE
R/B
WP
N.C1 1
N.C2 2
N.C3 3
N.C4 4
N.C5 5
N.C6 6
N.C7 10
N.C8 11
N.C9 14
N.C10 15
N.C11 20
N.C12 21
N.C13 22
N.C14 23
N.C15 24
N.C16 35
N.C17 36
I/O0 29 NAND_FSH_D0
I/O1 30 NAND_FSH_D1
I/O2 31 NAND_FSH_D2
I/O3 32 NAND_FSH_D3
I/O4 41 NAND_FSH_D4
I/O5 42 NAND_FSH_D5
I/O6 43 NAND_FSH_D6
I/O7 44 NAND_FSH_D7
I/O8_N.C 26
I/O9_N.C 27
I/O10_N.C 28
I/O11_N.C 33
I/O12_N.C 40
I/O13_N.C 45
I/O14_N.C 46
I/O15_N.C 47
VCC 12
VCC 37
VCC_N.C 34
VCC_N.C 39
VSS 13
VSS 36
VSS_N.C 25
VSS_N.C 48
VDDNANDF
C102100nF
C103100nF
MT29F2G08AAD