

instruction(13:0)

clk

JUMP

MROM

instruction(13:7) Bus_B(6:0)

SH(1:0) sh(1:0)
KMx kmx
MEM(1:0) mem(1:0)
B_Bus(5:0) bbus(5:0)
C_Bus(5:0) cbus(5:0)
Ti(6:0) Ti(6:0)
ALUC(3:0) alu(3:0)

Tuberia

clk CLK2 DAddOUT(9:0) DAdd_out(9:0)
alu(3:0) ALU(3:0) BBUSOUT(5:0) bbus_out(5:0)
sh(1:0) SH(1:0) MEMOUT(1:0) mem_out(1:0)
mem(1:0) MEM(1:0) ABUSOUT(4:0) abus_out(4:0)
bbus(5:0) BBUS(5:0) KMXOUT kmx_out
Ti(6:0) TYPEIN(6:0) ALUOUT(3:0) alu_out(3:0)
kmx KMX SHOUT(1:0) sh_out(1:0)
instruction(13:0) instruction(13:0) BBUSOUT(5:0) cbus_out(5:0)
cbus(5:0) cbusrom(5:0) TYPEOUT(6:0) type_out(6:0)
HOLD hold
JUMP JUMP

DAdd_out(9:0)
bbus_out(5:0)
mem_out(1:0)
abus_out(4:0)
kmx_out
alu_out(3:0)
sh_out(1:0)
cbus_out(5:0)
type_out(6:0)
hold