



Pin	Signal	IO	Pin	Signal	IO
45	TDI	TD IN	83	TDO	TD OUT
48	TCK	TCK	80	PMC_MSG7	IO
47	TMS	TMS	81	PMC_MSG6	IO
22	BC_STA5	IO / GCK1	82	BP_MSG0	IO
23	BC_STA4	IO / GCK2	85	BP_MSG1	IO
27	BC_STA1	IO / GCK3	86	BP_MSG2	IO
13	IS_FRC	IO	87	BP_MSG3	IO
14	RESEFn	IO	89	BP_MSG4	IO
15	BC_RSV1	IO	90	BP_MSG5	IO
16	BC_RSV0	IO	91	BP_MSG6	IO
17	BC_STA9	IO	92	BP_MSG7	IO
18	BC_STA8	IO	93	BP_CMD0	IO
19	BC_STA7	IO	94	BP_CMD1	IO
20	BC_STA6	IO	95	BP_CMD2	IO
24	BC_STA3	IO	46	RST_VTMn	IO
25	BC_STA2	IO	50	J3BUSCTL1	IO
28	BC_STA0	IO	52	PORnC	IO
99	BP_STA0	IO / GSR	53	PMC_MSG0	IO
3	BP_STA3	IO / GTS1	54	PMC_MSG1	IO
4	BP_STA4	IO / GTS2	55	PMC_MSG2	IO
1	BP_STA1	IO	56	PMC_MSG3	IO
2	BP_STA2	IO	58	PMC_MSG4	IO
6	BP_STA5	IO	59	PMC_MSG5	IO
7	BP_STA6	IO	60	PMC_RSV1	IO
8	BP_STA7	IO	61	PMC_RSV0	IO
9	BP_STA8	IO	63	PMC_STA9	IO
10	BP_STA9	IO	64	PMC_STA8	IO
11	BP_RSV0	IO	65	PMC_STA7	IO
12	BP_RSV1	IO	66	PMC_STA6	IO
13	BP_CMD3	IO	67	PMC_STA5	IO
30	BC_CMD3	IO	68	PMC_STA4	IO
32	BC_CMD2	IO	70	PMC_STA3	IO
33	BC_CMD1	IO	71	PMC_STA2	IO
34	BC_CMD0	IO	72	PMC_STA1	IO
35	BC_MSG7	IO	73	PMC_STA0	IO
36	BC_MSG6	IO	74	PMC_STRB	IO
37	BC_MSG5	IO	76	PMC_CMD3	IO
39	BC_MSG4	IO	77	PMC_CMD2	IO
40	BC_MSG3	IO	78	PMC_CMD1	IO
41	BC_MSG2	IO	79	PMC_CMD0	IO
42	BC_MSG1	IO			
43	BC_MSG0	IO			
49	J3BUSCTL0	IO			

Title			EDF Physics Dept. Boston University		
Size	Number	Revision			
A3	VTM_BUS	9/14/2000			
Date:	27-Sep-2000	Sheet of	17	of	22
File:	E:\STT_PCB\mb.Ddb	Drawn By:	Shouxiang Wu		