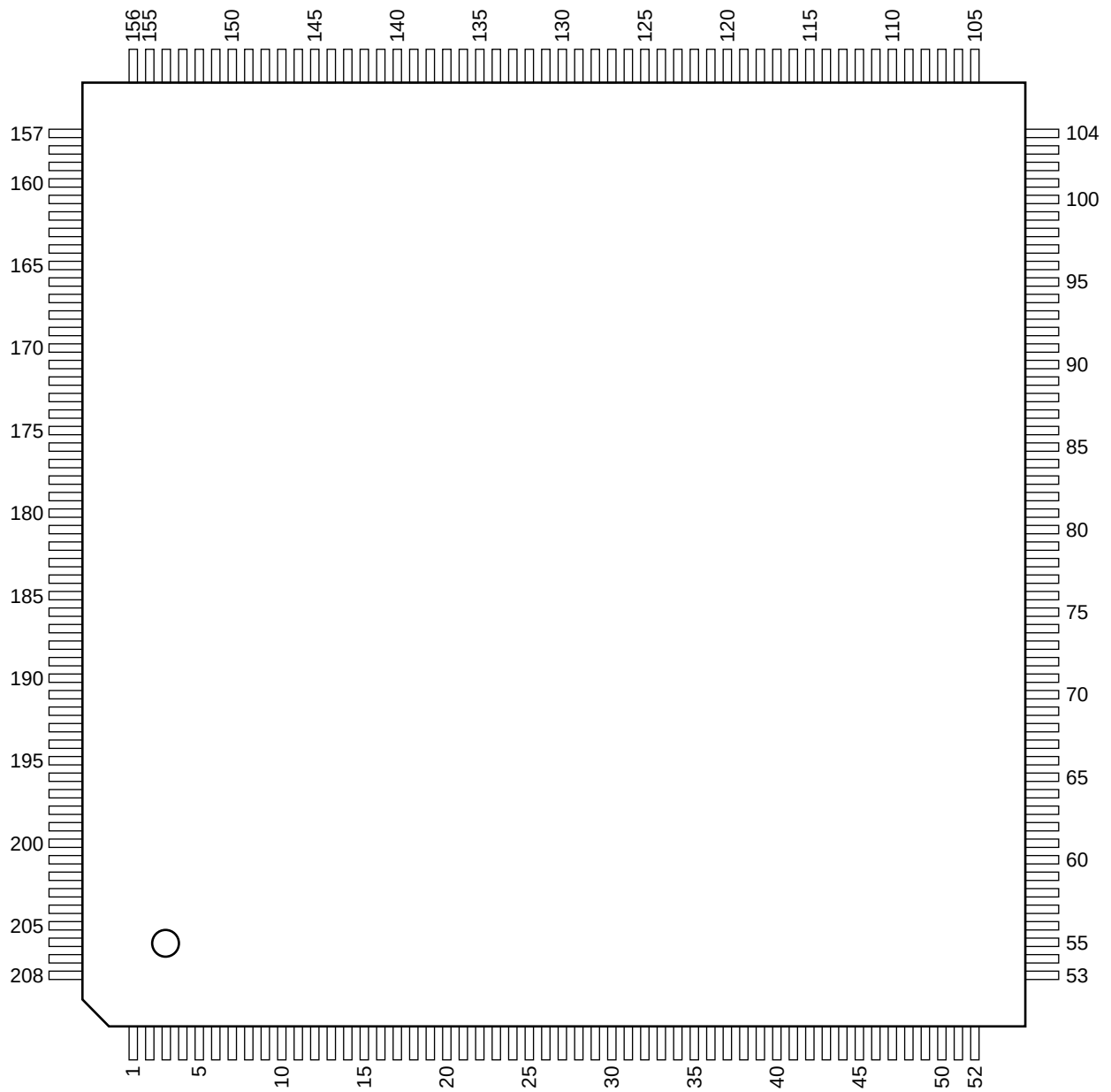


SRAM CONTROL, INDI BUS I/F

—TOP VIEW—



PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL
1	—	GND	53	—	Vcc	105	—	GND	157	—	Vcc
2	—	GND	54	—	NC	106	—	GND	158	—	NC
3	—	NC	55	—	GND	107	—	NC	159	I/O	M0DATA15
4	I	L PB	56	I	CPUCLK	108	O	L M1WRL	160	I/O	M0DATA14
5	I	SMC	57	—	GND	109	O	L M1WRH	161	I/O	M0DATA13
6	I	SIN	58	—	NC	110	O	L M1RD	162	I/O	M0DATA12
7	O	SOT	59	I	L CWRH	111	O	L M1CS	163	I/O	M0DATA11
8	I	SCK	60	I	L CWRL	112	—	GND	164	I/O	M0DATA10
9	I	AMC	61	I	L CRD	113	I/O	M1DATA15	165	I/O	M0DATA9
10	—	GND	62	I	L CCS	114	I/O	M1DATA14	166	I/O	M0DATA8
11	I	TDI	63	—	NC	115	I/O	M1DATA13	167	—	NC
12	O	TDO	64	I	CADD17	116	I/O	M1DATA12	168	I/O	M0DATA7
13	I	TCK	65	I	CADD16	117	I/O	M1DATA11	169	I/O	M0DATA6
14	I	TMS	66	I	CADD15	118	I/O	M1DATA10	170	I/O	M0DATA5
15	I	L TRST	67	I	CADD14	119	I/O	M1DATA9	171	I/O	M0DATA4
16	—	GND	68	I	CADD13	120	I/O	M1DATA8	172	I/O	M0DATA3
17	I	BUNRI	69	I	CADD12	121	—	NC	173	I/O	M0DATA2
18	I	TEST	70	I	CADD11	122	I/O	M1DATA7	174	I/O	M0DATA1
19	I	NTEST1	71	I	CADD10	123	I/O	M1DATA6	175	I/O	M0DATA0
20	I	NTEST2	72	I	CADD9	124	I/O	M1DATA5	176	—	GND
21	—	NC	73	I	CADD8	125	I/O	M1DATA4	177	I/O	IDATA0
22	—	NC	74	I	CADD7	126	I/O	M1DATA3	178	I/O	IDATA1
23	—	NC	75	I	CADD6	127	I/O	M1DATA2	179	I/O	IDATA2
24	—	NC	76	I	CADD5	128	I/O	M1DATA1	180	I/O	IDATA3
25	I	TEST P	77	I	CADD4	129	I/O	M1DATA0	181	I/O	IDATA4
26	—	GND	78	—	Vcc	130	—	Vcc	182	—	GND
27	—	Vcc	79	—	GND	131	—	GND	183	—	Vcc
28	I	MODE	80	I	CADD3	132	O	M0ADD16	184	I/O	IDATA5
29	—	NC	81	I	CADD2	133	O	M0ADD15	185	I/O	IDATA6
30	I	L RES	82	I	CADD1	134	O	M0ADD14	186	I/O	IDATA7
31	—	GND	83	I	CADD0	135	O	M0ADD13	187	I/O	IDATA8
32	I/O	CDATA15	84	—	GND	136	O	M0ADD12	188	I/O	IDATA9
33	I/O	CDATA14	85	O	M1ADD16	137	O	M0ADD11	189	I/O	IDATA10
34	I/O	CDATA13	86	O	M1ADD15	138	O	M0ADD10	190	I/O	IDATA11
35	I/O	CDATA12	87	O	M1ADD14	139	O	M0ADD9	191	I/O	IDATA12
36	I/O	CDATA11	88	O	M1ADD13	140	O	M0ADD8	192	I/O	IDATA13
37	I/O	CDATA10	89	O	M1ADD12	141	—	NC	193	I/O	IDATA14
38	I/O	CDATA9	90	O	M1ADD11	142	O	M0ADD7	194	I/O	IDATA15
39	I/O	CDATA8	91	O	M1ADD10	143	O	M0ADD6	195	—	GND
40	—	NC	92	O	M1ADD9	144	O	M0ADD5	196	I	IENPV
41	I/O	CDATA7	93	O	M1ADD8	145	O	M0ADD4	197	I	IOEC
42	I/O	CDATA6	94	—	NC	146	O	M0ADD3	198	I	IENPA
43	I/O	CDATA5	95	O	M1ADD7	147	O	M0ADD2	199	I	TRKT
44	I/O	CDATA4	96	O	M1ADD6	148	O	M0ADD1	200	I	FLTT
45	I/O	CDATA3	97	O	M1ADD5	149	O	M0ADD0	201	—	GND
46	I/O	CDATA2	98	O	M1ADD4	150	O	L M0WRL	202	I	TRCK
47	I/O	CDATA1	99	O	M1ADD3	151	O	L M0WRH	203	—	GND
48	I/O	CDATA0	100	O	M1ADD2	152	O	L M0RD	204	I	L INDIOE
49	—	GND	101	O	M1ADD1	153	O	L M0CS	205	I	RBUP
50	—	NC	102	O	M1ADD0	154	—	NC	206	O	PBUP
51	—	GND	103	—	NC	155	—	GND	207	—	NC
52	—	GND	104	—	Vcc	156	—	GND	208	—	Vcc