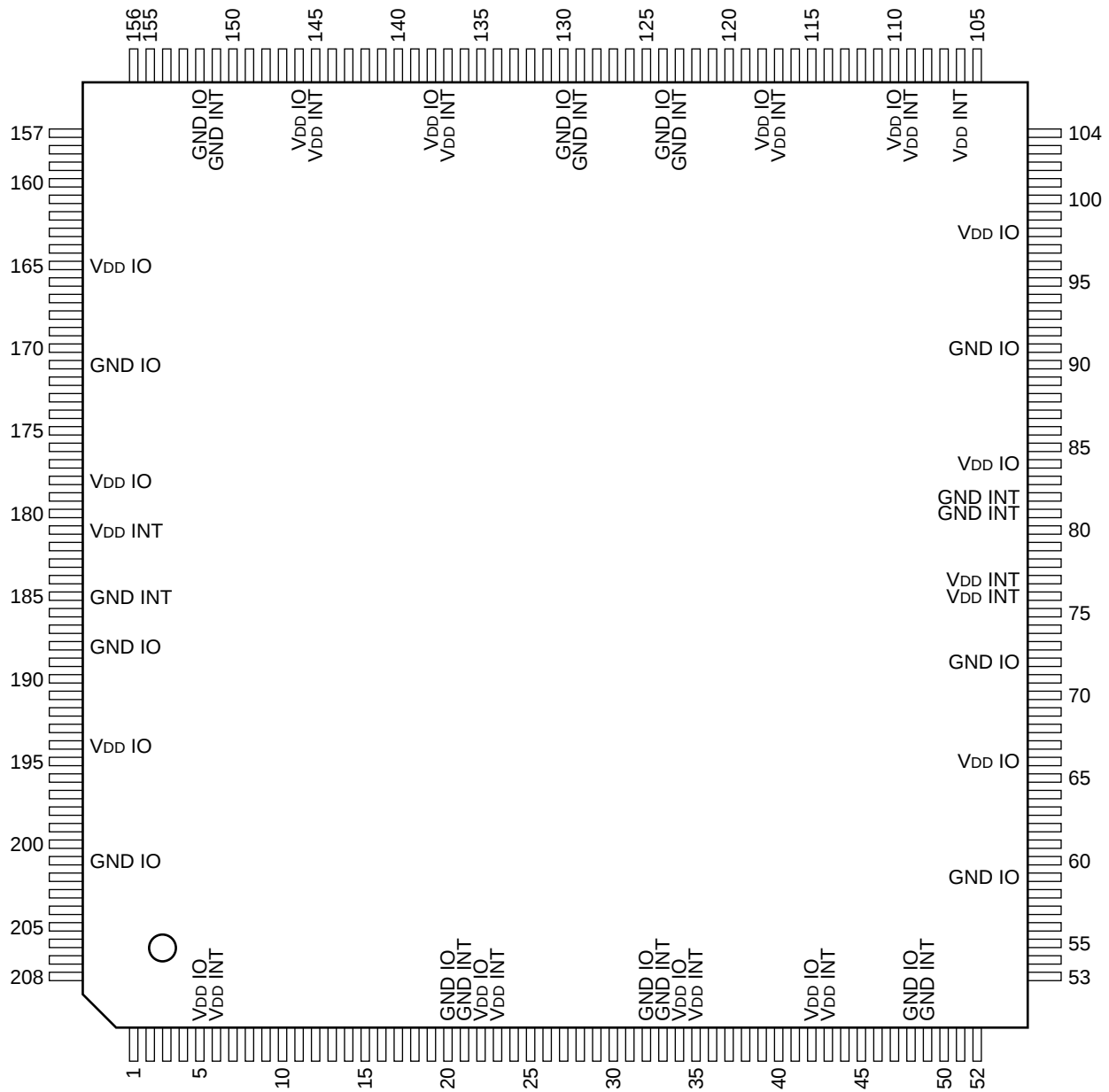


C-MOS EMBEDDED PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE

—TOP VIEW—



PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL
1	I	TCK	53	I/O	I/O	105	I	CONFIG	157	I/O	DATA1
2	I/O	CONF DONE	54	I/O	I/O	106	—	V _{DD} INT	158	I/O	DATA2
3	I	CEO	55	I/O	I/O	107	I	MSEL1	159	I/O	DATA3
4	O	TDO	56	I/O	I/O	108	I	MSEL0	160	I/O	I/O
5	—	V _{DD} IO	57	I/O	I/O	109	—	V _{DD} INT	161	I/O	DATA4
6	—	V _{DD} INT	58	I/O	I/O	110	—	V _{DD} IO	162	I/O	DATA5
7	I/O	I/O	59	—	GND IO	111	I/O	I/O	163	I/O	I/O
8	I/O	I/O	60	I/O	I/O	112	I/O	I/O	164	I/O	DATA6
9	I/O	I/O	61	I/O	I/O	113	I/O	I/O	165	—	V _{DD} IO
10	I	CLKUSR	62	I/O	I/O	114	I/O	I/O	166	I/O	DATA7
11	I/O	I/O	63	I/O	I/O	115	I/O	I/O	167	I/O	I/O
12	I/O	I/O	64	I/O	I/O	116	I/O	I/O	168	I/O	I/O
13	I/O	I/O	65	I/O	I/O	117	—	V _{DD} INT	169	I/O	I/O
14	I/O	I/O	66	—	V _{DD} IO	118	—	V _{DD} IO	170	I/O	I/O
15	I/O	I/O	67	I/O	I/O	119	I/O	I/O	171	—	GND IO
16	I/O	RDY BSY	68	I/O	I/O	120	I/O	I/O	172	I/O	I/O
17	I/O	I/O	69	I/O	I/O	121	I/O	I/O	173	I/O	I/O
18	I/O	I/O	70	I/O	I/O	122	I/O	I/O	174	I/O	I/O
19	I/O	INIT DONE	71	I/O	I/O	123	—	GND INT	175	I/O	I/O
20	—	GND IO	72	—	GND IO	124	—	GND IO	176	I/O	I/O
21	—	GND INT	73	I/O	I/O	125	I/O	I/O	177	I/O	I/O
22	—	V _{DD} IO	74	I/O	I/O	126	I/O	I/O	178	—	V _{DD} IO
23	—	V _{DD} INT	75	I/O	I/O	127	I/O	I/O	179	I/O	I/O
24	I/O	I/O	76	—	V _{DD} INT	128	I/O	I/O	180	I/O	DEV CLR
25	I/O	I/O	77	—	V _{DD} INT	129	—	GND INT	181	—	V _{DD} INT
26	I/O	I/O	78	I/O	I/O	130	—	GND IO	182	I/O	I/O
27	I/O	I/O	79	I/O	I/O	131	I/O	I/O	183	I/O	I/O
28	I/O	I/O	80	I/O	I/O	132	I/O	I/O	184	I/O	I/O
29	I/O	I/O	81	—	GND INT	133	I/O	I/O	185	—	GND INT
30	I/O	I/O	82	—	GND INT	134	I/O	I/O	186	I	DEV OE
31	I/O	I/O	83	I/O	I/O	135	I/O	I/O	187	I/O	I/O
32	—	GND IO	84	—	V _{DD} IO	136	I/O	I/O	188	—	GND IO
33	—	GND INT	85	I/O	I/O	137	—	V _{DD} INT	189	I/O	I/O
34	—	V _{DD} IO	86	I/O	I/O	138	—	V _{DD} IO	190	I/O	I/O
35	—	V _{DD} INT	87	I/O	I/O	139	I/O	I/O	191	I/O	I/O
36	I/O	I/O	88	I/O	I/O	140	I/O	I/O	192	I/O	I/O
37	I/O	I/O	89	I/O	I/O	141	I/O	I/O	193	I/O	I/O
38	I/O	I/O	90	I/O	I/O	142	I/O	I/O	194	—	V _{DD} IO
39	I/O	I/O	91	—	GND IO	143	I/O	I/O	195	I/O	I/O
40	I/O	I/O	92	I/O	I/O	144	I/O	I/O	196	I/O	I/O
41	I/O	I/O	93	I/O	I/O	145	—	V _{DD} INT	197	I/O	I/O
42	—	V _{DD} IO	94	I/O	I/O	146	—	V _{DD} IO	198	I/O	I/O
43	—	V _{DD} INT	95	I/O	I/O	147	I/O	I/O	199	I/O	I/O
44	I/O	I/O	96	I/O	I/O	148	I/O	I/O	200	I/O	I/O
45	I/O	I/O	97	I/O	I/O	149	I/O	I/O	201	—	GND IO
46	I/O	I/O	98	—	V _{DD} IO	150	I/O	I/O	202	I/O	I/O
47	I/O	I/O	99	I/O	I/O	151	—	GND INT	203	I/O	I/O
48	—	GND IO	100	I/O	I/O	152	—	GND IO	204	I/O	RS
49	I	GND INT	101	I/O	I/O	153	I	TDI	205	I/O	I/O
50	I	TMS	102	I/O	I/O	154	I	CE	206	I/O	WS
51	O	TRST	103	I/O	I/O	155	I	DCLK	207	I/O	CS
52	O	STATUS	104	I/O	I/O	156	I/O	DATA0	208	I/O	CS