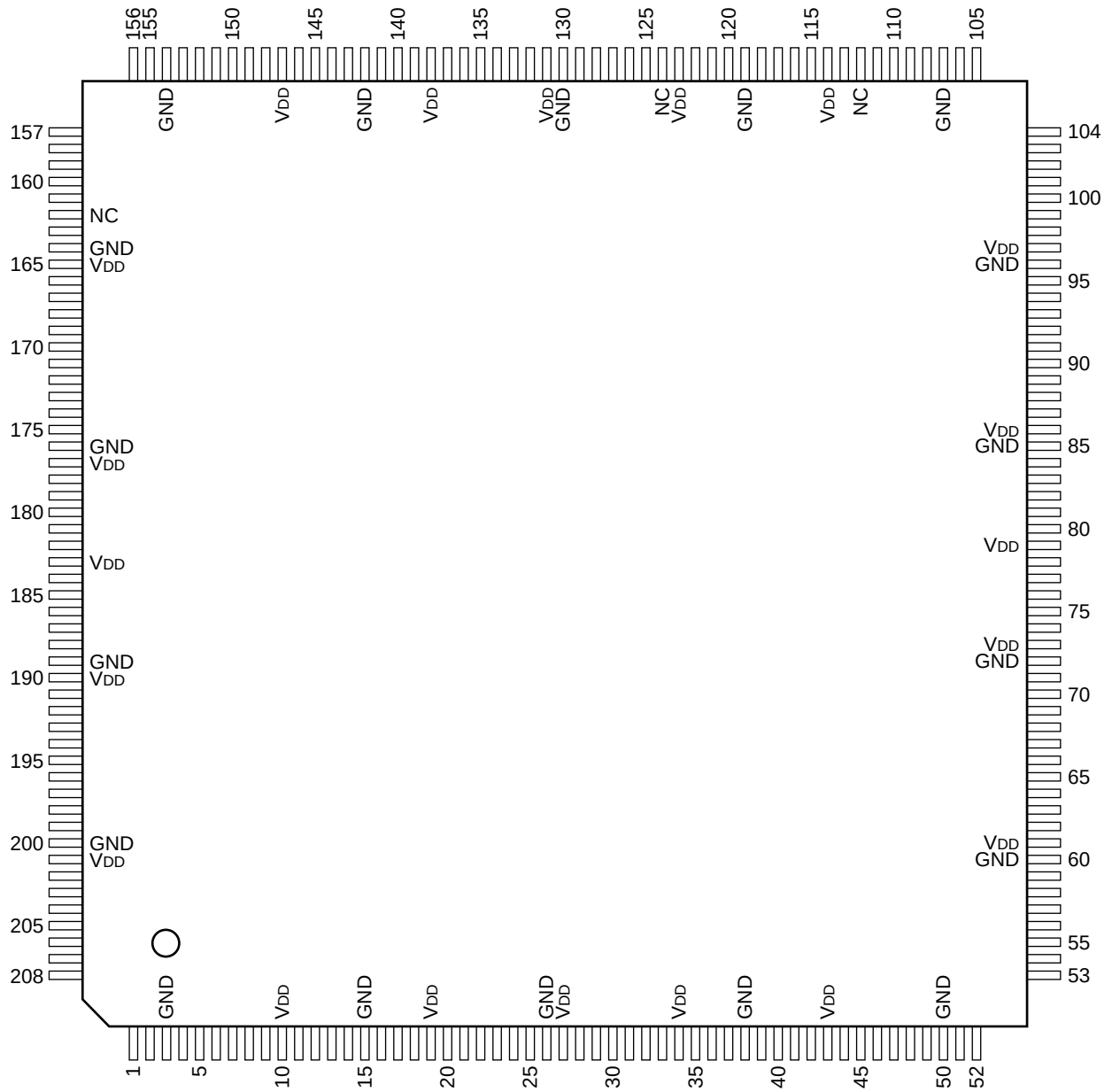


C-MOS MPEG ENCODER CORE

—TOP VIEW—



PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL
1	O	VDE1	53	I/O	BMMDAT40	105	I	SDI1	157	O	OCKD
2	I/O	BMMDAT0	54	I/O	BMMDAT41	106	O	ORSDBG0	158	I	ICKD
3	—	GND	55	I/O	VS2	107	—	GND	159	I	ICKSEL
4	I/O	BMMDAT1	56	I/O	BMMDAT42	108	O	ORSDBG1	160	O	OPL66
5	I/O	BMMDAT2	57	I/O	BMMDAT43	109	O	ORSDBG2	161	O	OPF66
6	I/O	BMMDAT3	58	I/O	BMMDAT44	110	O	ORSDBG3	162	—	NC
7	I/O	BMMDAT4	59	I/O	BMMDAT45	111	O	ORSBSY	163	I	ICLK
8	I/O	BMMDAT5	60	—	GND	112	—	NC	164	—	GND
9	I/O	BMMDAT6	61	—	V _{DD}	113	I/O	BHSDAT0	165	—	V _{DD}
10	—	V _{DD}	62	I/O	BMMDAT46	114	—	V _{DD}	166	O	VS4
11	I/O	BMMDAT7	63	I/O	BMMDAT47	115	I/O	BHSDAT1	167	O	VDI1
12	I/O	BMMDAT8	64	I/O	BMMDAT48	116	I/O	BHSDAT2	168	O	VS5
13	I/O	BMMDAT9	65	I/O	BMMDAT49	117	I/O	BHSDAT3	169	O	VDI2
14	I/O	BMMDAT10	66	I/O	VS3	118	I/O	BHSDAT4	170	O	VDE3
15	—	GND	67	I/O	BMMDAT50	119	—	GND	171	O	OMMADS0
16	I/O	BMMDAT11	68	I/O	BMMDAT51	120	I/O	BHSDAT5	172	O	VS6
17	I/O	BMMDAT12	69	I/O	BMMDAT52	121	I/O	BHSDAT6	173	O	OMMADS1
18	I/O	BMMDAT13	70	I/O	BMMDAT53	122	I/O	BHSDAT7	174	O	VS7
19	—	V _{DD}	71	I/O	BMMDAT54	123	—	V _{DD}	175	O	OMMADS2
20	I/O	VS1	72	—	GND	124	—	NC	176	—	GND
21	I/O	BMMDAT14	73	—	V _{DD}	125	I	IXHSWR	177	—	V _{DD}
22	I/O	BMMDAT15	74	I/O	BMMDAT55	126	I	IXHSEN	178	O	VDE4
23	I/O	BMMDAT16	75	I/O	BMMDAT56	127	O	OHSRRD	179	O	OMMADS3
24	I/O	BMMDAT17	76	I/O	BMMDAT57	128	O	OHSRWR	180	O	VS8
25	I/O	BMMDAT18	77	I/O	BMMDAT58	129	I	ICLKHS	181	O	OMMADS4
26	—	GND	78	I/O	BMMDAT59	130	—	GND	182	O	VS9
27	—	V _{DD}	79	—	V _{DD}	131	—	V _{DD}	183	—	V _{DD}
28	I/O	BMMDAT19	80	I/O	BMMDAT60	132	O	OCDDAT0	184	O	OMMADS5
29	I/O	BMMDAT20	81	I/O	BMMDAT61	133	O	OCDDAT1	185	O	OMMADS6
30	I/O	BMMDAT21	82	I/O	BMMDAT62	134	O	OCDDAT2	186	O	VS10
31	I/O	BMMDAT22	83	I/O	BMMDAT63	135	O	OCDDAT3	187	O	OMMADS7
32	I/O	BMMDAT23	84	I/O	VDE2	136	O	OCDDAT4	188	O	VDE5
33	I/O	BMMDAT24	85	—	GND	137	O	OCDDAT5	189	—	GND
34	—	V _{DD}	86	—	V _{DD}	138	—	V _{DD}	190	—	V _{DD}
35	I/O	BMMDAT25	87	I	SDI0	139	O	OCDDAT6	191	O	OMMADS8
36	I/O	BMMDAT26	88	I	ICLKPM	140	O	OCDDAT7	192	O	VS11
37	I/O	BMMDAT27	89	I	IPMDAT0	141	I	ICDENC	193	O	OMMADS9
38	—	GND	90	I	IPMDAT1	142	—	GND	194	O	VDE6
39	I/O	BMMDAT28	91	O	OPMRWM	143	O	OCDRRC	195	O	OMMADS10
40	I/O	BMMDAT29	92	I	IPIDAT0	144	I	ICLKCD	196	O	VS12
41	I/O	BMMDAT30	93	I	IPIDAT1	145	I	SDI2	197	O	OMMADS11
42	I/O	BMMDAT31	94	I	IPIDAT2	146	I	SDI3	198	O	VS13
43	—	V _{DD}	95	I	IPIDAT3	147	—	V _{DD}	199	O	OXMACU
44	I/O	BMMDAT32	96	—	GND	148	I	XSM	200	—	GND
45	I/O	BMMDAT33	97	—	V _{DD}	149	I	SCAN CK	201	—	V _{DD}
46	I/O	BMMDAT34	98	I	IPIDAT4	150	I	IXMMWE	202	O	OXMACL
47	I/O	BMMDAT35	99	I	IPIDAT5	151	I	IXMMTST	203	O	VS14
48	I/O	BMMDAT36	100	I	IPIDAT6	152	I	ITST	204	O	OXMAR
49	I/O	BMMDAT37	101	I	IPIDAT7	153	I	IXRESET	205	O	VS15
50	—	GND	102	I	IPIENP	154	—	GND	206	O	OXMMOE
51	I/O	BMMDAT38	103	O	OPIRWP	155	I	VPDIN	207	O	VS16
52	I/O	BMMDAT39	104	I	ICLKPI	156	I	SDI4	208	O	OXMMWE