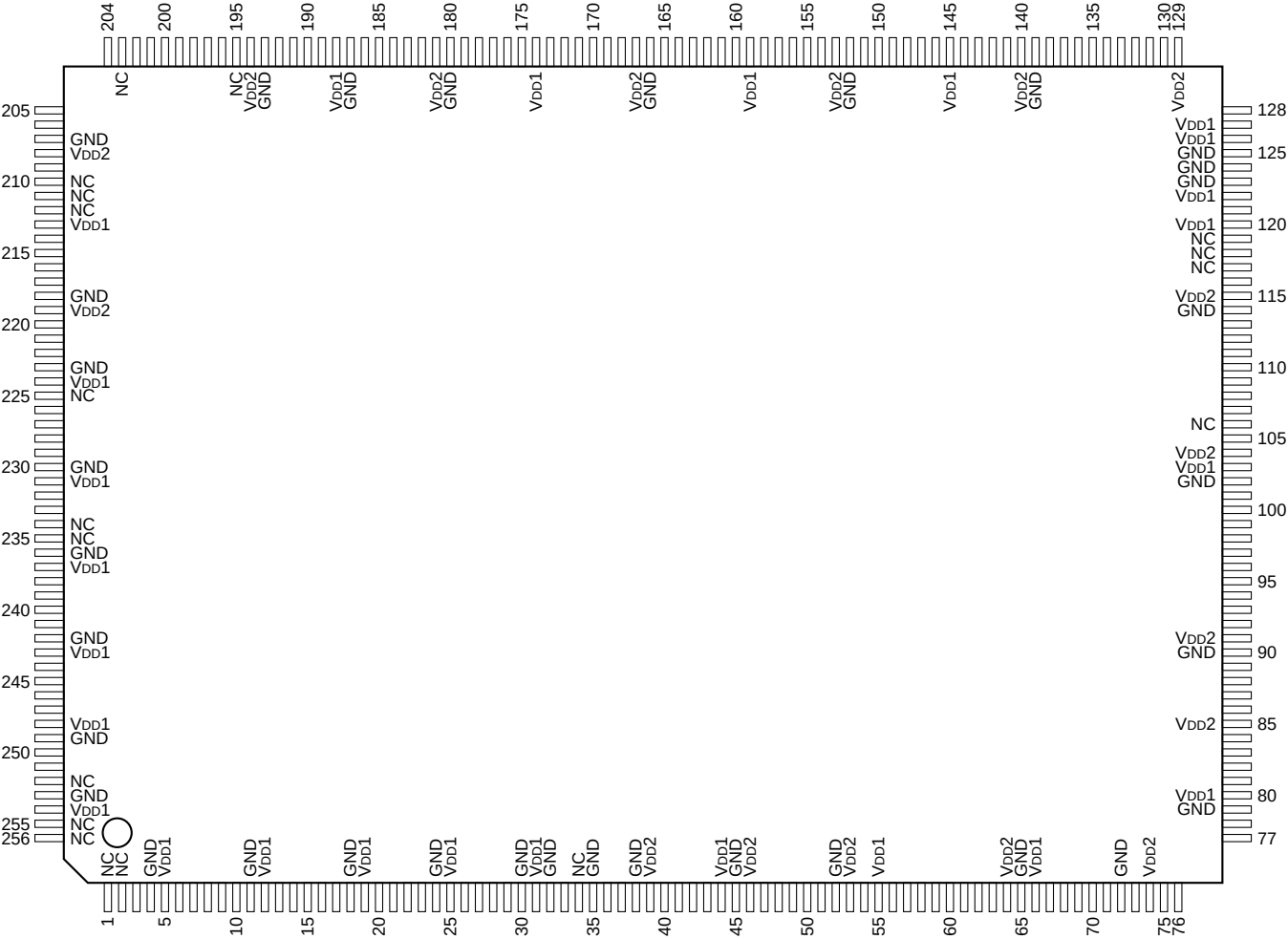


C-MOS MOTION ESTIMATION PROCESSOR

—TOP VIEW—



PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL
1	—	NC	65	—	GND	129	—	V _{DD2}	193	—	GND
2	—	NC	66	—	V _{DD1}	130	I	VDP5	194	—	V _{DD2}
3	O	OSDADR 0	67	I/O	BSDIOD 19	131	I	ITESTM 0	195	—	NC
4	—	GND	68	I/O	BSDIOD 20	132	I	ITESTM 1	196	O	OBE1
5	—	V _{DD1}	69	I/O	BSDIOD 21	133	I	ISYSSTAT 0	197	O	OBE2
6	O	OSDADR 1	70	I/O	BSDIOD 22	134	I	ISYSSTAT 1	198	I	ITESTP 0
7	O	OSDADR 2	71	I/O	BSDIOD 23	135	I	ISYSCS	199	I	ITESTP 1
8	O	OSDADR 3	72	—	GND	136	I	ISYSRW	200	I	IES
9	O	OSDADR 4	73	I	ISDREF 1	137	O	OSYSRW	201	I	IFE1
10	O	OSDADR 5	74	—	V _{DD2}	138	O	OPLCK	202	I	IFE2
11	—	GND	75	I/O	BSDIOD 24	139	—	GND	203	—	NC
12	—	V _{DD1}	76	I/O	BSDIOD 25	140	—	V _{DD2}	204	I	IBE1
13	O	OSDADR 6	77	I/O	BSDIOD 26	141	I/O	BSYSIOD 0	205	I	IBE2
14	O	OSDADR 7	78	I/O	BSDIOD 27	142	I/O	BSYSIOD 1	206	I	IFMB 0
15	O	OSDADR 8	79	—	GND	143	I/O	BSYSIOD 2	207	—	GND
16	O	OSDADR 9	80	—	V _{DD1}	144	I/O	BSYSIOD 3	208	—	V _{DD2}
17	O	OSDADR 10	81	I/O	BSDIOD 28	145	—	V _{DD1}	209	O	OCK540
18	—	GND	82	I/O	BSDIOD 29	146	I/O	BSYSIOD 4	210	—	NC
19	—	V _{DD1}	83	I/O	BSDIOD 30	147	I/O	BSYSIOD 5	211	—	NC
20	O	OSDBNK	84	I/O	BSDIOD 31	148	I/O	BSYSIOD 6	212	—	NC
21	O	OSDRAS	85	—	V _{DD2}	149	I/O	BSYSIOD 7	213	—	V _{DD1}
22	O	OSDWE	86	O	OSDRW	150	I	IFF 0	214	I	IFMB 1
23	O	OSDDQM	87	I	ISDRW	151	I	IFF 1	215	I	IFMB 2
24	—	GND	88	O	OCKEN	152	—	GND	216	I	IFMB 3
25	—	V _{DD1}	89	O	ORE	153	—	V _{DD2}	217	I	IFMB 4
26	O	OSDCS 0	90	—	GND	154	I	ISYSOFF	218	—	GND
27	O	OSDCS 1	91	—	V _{DD2}	155	O	OFAME	219	—	V _{DD2}
28	O	OSDCAS	92	I	IBMB 0	156	O	OCMB SY	220	I	IFMB 5
29	O	OSDCKE	93	I	IBMB 1	157	O	OCMB 0	221	I	IFMB 6
30	—	GND	94	I	IBMB 2	158	O	OCMB 1	222	I	IFMB 7
31	—	V _{DD1}	95	I	IBMB 3	159	—	V _{DD1}	223	—	GND
32	—	GND	96	I	IBMB 4	160	O	OCMB 2	224	—	V _{DD1}
33	O	OCKSD	97	I	IBMB 5	161	O	OCMB 3	225	—	NC
34	—	NC	98	I	IBMB 6	162	O	OCMB 4	226	I	IHOS 0
35	—	GND	99	I	IBMB 7	163	O	OCMB 5	227	I	IHOS 1
36	I/O	BSDIOD 0	100	I	ICLBP	164	O	OCMB 6	228	I	IHOS 2
37	I/O	BSDIOD 1	101	I	ICF	165	O	OCMB 7	229	I	IVOS 0
38	—	GND	102	—	GND	166	—	GND	230	—	GND
39	—	V _{DD2}	103	—	V _{DD1}	167	—	V _{DD2}	231	—	V _{DD1}
40	I/O	BSDIOD 2	104	—	V _{DD2}	168	O	OCMB PR	232	I	IVOS 1
41	I/O	BSDIOD 3	105	I	IVP	169	O	OFMB 0	233	I	IVOS 2
42	I/O	BSDIOD 4	106	—	NC	170	O	OFMB 1	234	—	NC
43	I/O	BSDIOD 5	107	I	ICLR	171	O	OFMB 2	235	—	NC
44	—	V _{DD1}	108	I	IRE	172	O	OFMB 3	236	—	GND
45	—	GND	109	I/O	ICKSD	173	O	OFMB 4	237	—	V _{DD1}
46	—	V _{DD2}	110	I	ICKEN	174	—	V _{DD1}	238	I	ICMB SY
47	I/O	BSDIOD 6	111	I	ICKSEL	175	O	OFMB 5	239	I	ICMB 0
48	I/O	BSDIOD 7	112	I	ICKT270	176	O	OFMB 6	240	I	ICMB 1
49	I/O	BSDIOD 8	113	I	ICKT540	177	O	OFMB 7	241	I	ICMB 2
50	I/O	BSDIOD 9	114	—	GND	178	O	OBMB 0	242	—	GND
51	I/O	BSDIOD 10	115	—	V _{DD2}	179	O	OBMB 1	243	—	V _{DD1}
52	—	GND	116	I	ICKT810	180	—	GND	244	I	ICMB 3
53	—	V _{DD2}	117	—	NC	181	—	V _{DD2}	245	I	ICMB 4
54	I	ISDREF 0	118	—	NC	182	O	OBMB 2	246	I	ICMB 5
55	—	V _{DD1}	119	—	NC	183	O	OBMB 3	247	I	ICMB 6
56	I/O	BSDIOD 11	120	—	V _{DD1}	184	O	OBMB 4	248	—	V _{DD1}
57	I/O	BSDIOD 12	121	I	ICKM270	185	O	OBMB 5	249	—	GND
58	I/O	BSDIOD 13	122	—	V _{DD1}	186	O	OBMB 6	250	I	ICMB7
59	I/O	BSDIOD 14	123	—	GND	187	—	GND	251	I	ICMB PR
60	I/O	BSDIOD 15	124	—	GND	188	—	V _{DD1}	252	—	NC
61	I/O	BSDIOD 16	125	—	GND	189	O	OBMB 7	253	—	GND
62	I/O	BSDIOD 17	126	—	V _{DD1}	190	O	OES	254	—	V _{DD1}
63	I/O	BSDIOD 18	127	—	V _{DD1}	191	O	OFE1	255	—	NC
64	—	V _{DD2}	128	I	ISYSSTRB	192	O	OFE2	256	—	NC