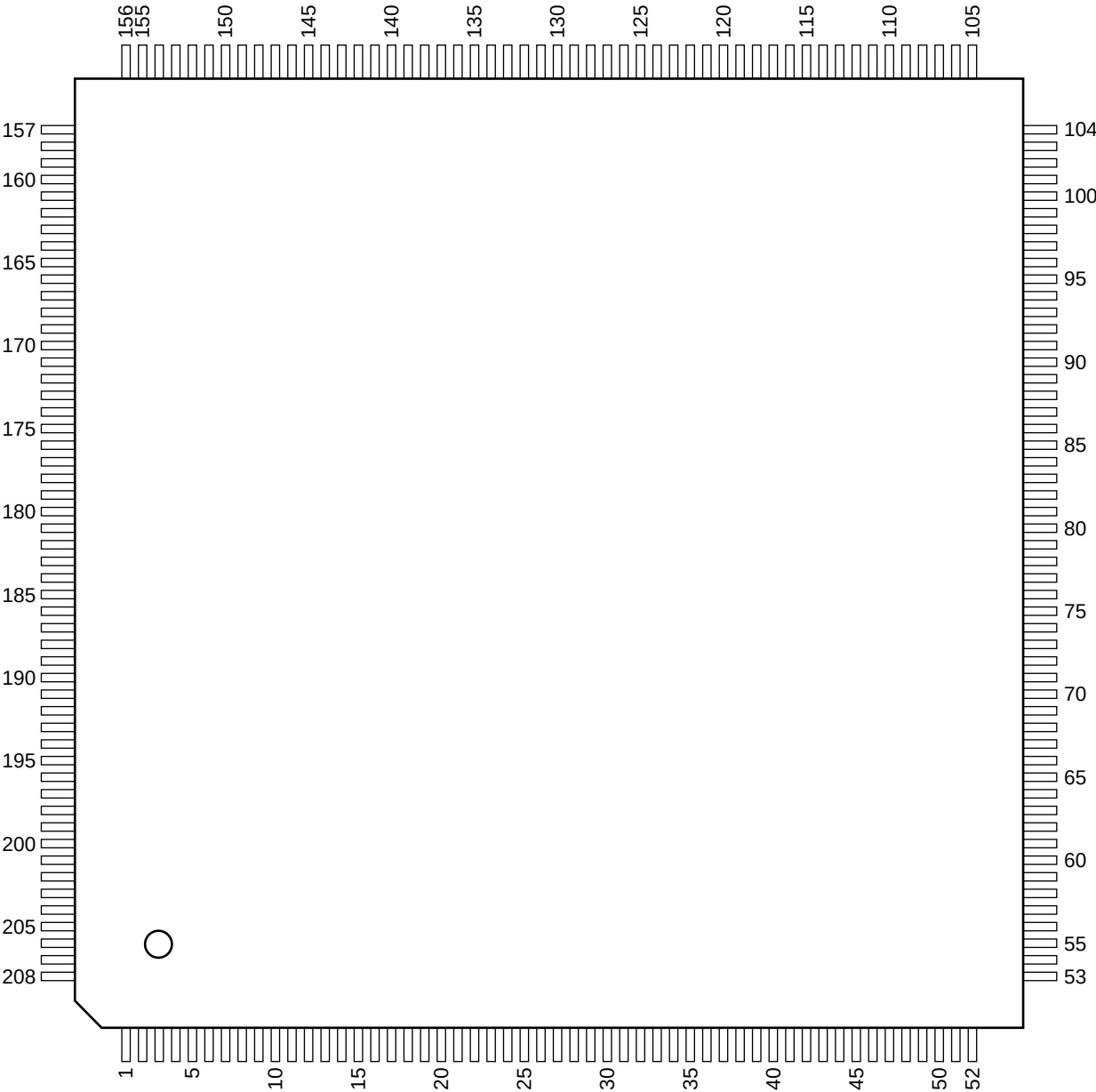


EMBEDDED ARRAY

—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	—	V _{CC}	105	—	GND	157	—	V _{CC}
2	—	GND	54	O	$\overline{\text{VRAS}}$	106	—	GND	158	I/O	FDQ15
3	I	CAMCKI	55	O	$\overline{\text{VCAS}}$	107	I	ADDR2	159	I/O	FDQ14
4	—	GND	56	—	GND	108	I	ADDR1	160	I/O	FDQ13
5	I	CAMCK2I	57	O	$\overline{\text{VWE}}$	109	I	ADDR0	161	I/O	FDQ12
6	—	GND	58	O	VDQ15	110	—	V _{CC}	162	I/O	FDQ11
7	I	CAMSGC	59	O	VDQ14	111	—	GND	163	I/O	FDQ10
8	I	CAMTRG	60	O	VDQ13	112	I/O	DATA15	164	I/O	FDQ9
9	I	NTXPAL	61	O	VDQ12	113	I/O	DATA14	165	I/O	FDQ8
10	—	GND	62	O	VDQ11	114	I/O	DATA13	166	—	GND
11	—	V _{CC}	63	O	VDQ10	115	I/O	DATA12	167	—	V _{CC}
12	O	$\overline{\text{CAMVRO}}$	64	O	VDQ9	116	I/O	DATA11	168	I/O	FDQ7
13	O	$\overline{\text{CAMFRO}}$	65	O	VDQ8	117	I/O	DATA10	169	I/O	FDQ6
14	O	$\overline{\text{CAMHRO}}$	66	—	V _{CC}	118	I/O	DATA9	170	I/O	FDQ5
15	O	$\overline{\text{DPVEN}}$	67	—	GND	119	I/O	DATA8	171	I/O	FDQ4
16	O	$\overline{\text{DPHEN}}$	68	O	VDQ7	120	—	V _{CC}	172	I/O	FDQ3
17	—	GND	69	O	VDQ6	121	—	GND	173	I/O	FDQ2
18	I	CAMC7	70	O	VDQ5	122	I/O	DATA7	174	I/O	FDQ1
19	I	CAMC6	71	O	VDQ4	123	I/O	DATA6	175	I/O	FDQ0
20	I	CAMC5	72	O	VDQ3	124	I/O	DATA5	176	—	GND
21	I	CAMC4	73	O	VDQ2	125	I/O	DATA4	177	—	V _{CC}
22	I	CAMC3	74	O	VDQ1	126	I/O	DATA3	178	O	TOUT7
23	I	CAMC2	75	O	VDQ0	127	I/O	DATA2	179	O	FRAS
24	I	CAMC1	76	O	$\overline{\text{VTRG}}$	128	I/O	DATA1	180	O	$\overline{\text{FCASI}}$
25	I	CAMC0	77	O	TOUT1	129	I/O	DATA0	181	O	$\overline{\text{FCASO}}$
26	—	GND	78	—	V _{CC}	130	—	V _{CC}	182	—	GND
27	—	V _{CC}	79	—	GND	131	—	GND	183	—	V _{CC}
28	I	CAMY7	80	I	EPLOCK	132	O	MCKO	184	O	$\overline{\text{FWE}}$
29	I	CAMY6	81	O	EYCON	133	O	TOUT2	185	O	$\overline{\text{FOE}}$
30	I	CAMY5	82	O	EVMUTE	134	O	TOUT3	186	O	FAD9
31	I	CAMY4	83	O	$\overline{\text{VHDO}}$	135	O	TOUT4	187	O	FAD8
32	I	CAMY3	84	I	$\overline{\text{EFDI}}$	136	O	TOUT5	188	O	FAD7
33	I	CAMY2	85	O	MCK20	137	O	TOUT6	189	O	FAD6
34	I	CAMY1	86	—	V _{CC}	138	I	JOCMP	190	O	FAD5
35	I	CAMY0	87	—	GND	139	I/O	$\overline{\text{STOP}}$	191	O	FAD4
36	I	TEST0	88	O	ESCLK	140	I/O	$\overline{\text{EOS}}$	192	O	FAD3
37	I	TEST1	89	I	ESDAT	141	I/O	$\overline{\text{DSYNC}}$	193	O	FAD2
38	I	TIN	90	I	EADRQ	142	—	V _{CC}	194	O	FAD1
39	I	TEB	91	O	$\overline{\text{EADAK}}$	143	—	GND	195	O	FAD0
40	—	GND	92	—	V _{CC}	144	I/O	PIXEL7	196	—	GND
41	—	V _{CC}	93	—	GND	145	I/O	PIXEL6	197	—	V _{CC}
42	O	VAD8	94	I	$\overline{\text{CS}}$	146	I/O	PIXEL5	198	O	TOUT8
43	O	VAD7	95	I	$\overline{\text{WE}}$	147	I/O	PIXEL4	199	—	GND
44	O	VAD6	96	I	$\overline{\text{RD}}$	148	I/O	PIXEL3	200	I	MCKI
45	O	VAD5	97	O	$\overline{\text{FINT}}$	149	I/O	PIXEL2	201	—	GND
46	O	VAD4	98	I	PCINH	150	I/O	PIXEL1	202	—	V _{CC}
47	O	VAD3	99	I	$\overline{\text{RST}}$	151	I/O	PIXEL0	203	O	PH1
48	O	VAD2	100	I	ADDR6	152	O	$\overline{\text{JRST}}$	204	O	PH2
49	O	VAD1	101	I	ADDR5	153	O	$\overline{\text{JSTBY}}$	205	—	GND
50	O	VAD0	102	I	ADDR4	154	O	$\overline{\text{JCKEN}}$	206	O	PCO1
51	—	GND	103	I	ADDR3	155	—	GND	207	O	PCO2
52	—	GND	104	—	V _{CC}	156	—	GND	208	—	V _{CC}