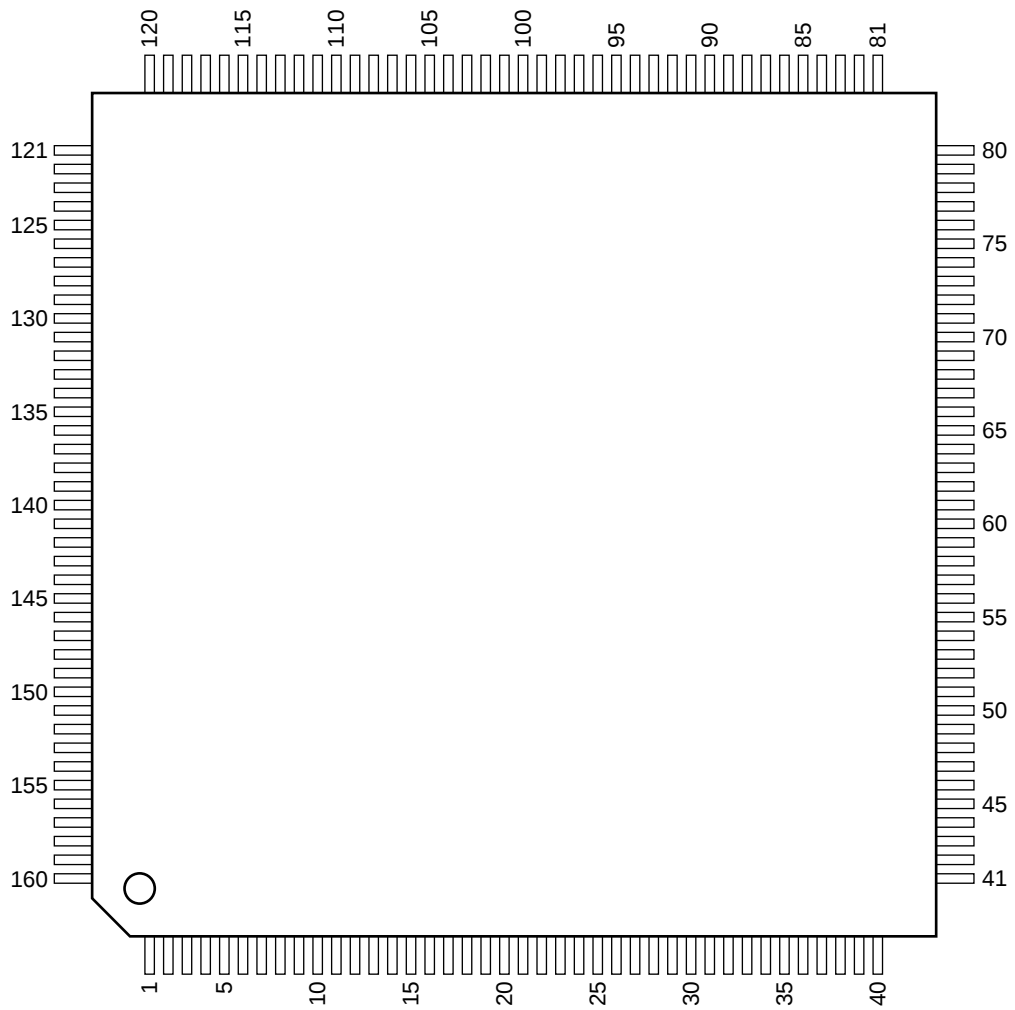


PROGRAMING CPLD

—TOP VIEW—



PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL
1	—	Vcc	41	—	Vcc	81	—	Vcc	121	—	Vcc
2	I/O	I/O	42	I/O	I/O/GCK3	82	I/O	I/O	122	I/O	I/O
3	I/O	I/O	43	I/O	I/O	83	I/O	I/O	123	I/O	I/O
4	I/O	I/O	44	I/O	I/O	84	I/O	I/O	124	I/O	I/O
5	I/O	I/O	45	I/O	I/O	85	I/O	I/O	125	I/O	I/O
6	I/O	I/O/GTS1	46	—	Vcc	86	I/O	I/O	126	I/O	I/O
7	I/O	I/O	47	I/O	I/O	87	I/O	I/O	127	—	GND
8	I/O	I/O/GTS2	48	I/O	I/O	88	I/O	I/O	128	I/O	I/O
9	I/O	I/O	49	I/O	I/O	89	I/O	I/O	129	I/O	I/O
10	—	Vcc	50	I/O	I/O	90	I/O	I/O	130	I/O	I/O
11	I/O	I/O	51	—	GND	91	I/O	I/O	131	I/O	I/O
12	I/O	I/O	52	I/O	I/O	92	I/O	I/O	132	I/O	I/O
13	I/O	I/O	53	I/O	I/O	93	I/O	I/O	133	I/O	I/O
14	I/O	I/O	54	I/O	I/O	94	—	Vcc	134	I/O	I/O
15	I/O	I/O	55	I/O	I/O	95	I/O	I/O	135	I/O	I/O
16	I/O	I/O	56	I/O	I/O	96	I/O	I/O	136	O	TDO
17	I/O	I/O	57	I/O	I/O	97	I/O	I/O	137	—	GND
18	I/O	I/O	58	I/O	I/O	98	I/O	I/O	138	I/O	I/O
19	I/O	I/O	59	I/O	I/O	99	—	GND	139	I/O	I/O
20	—	GND	60	I/O	I/O	100	—	GND	140	I/O	I/O
21	I/O	I/O	61	—	Vcc	101	I/O	I/O	141	—	Vcc
22	I/O	I/O	62	I/O	I/O	102	I/O	I/O	142	I/O	I/O
23	I/O	I/O	63	I/O	I/O	103	I/O	I/O	143	I/O	I/O
24	I/O	I/O	64	I/O	I/O	104	I/O	I/O	144	I/O	I/O
25	I/O	I/O	65	I/O	I/O	105	I/O	I/O	145	I/O	I/O
26	I/O	I/O	66	I/O	I/O	106	I/O	I/O	146	I/O	I/O
27	I/O	I/O	67	I/O	I/O	107	I/O	I/O	147	I/O	I/O
28	I/O	I/O	68	I/O	I/O	108	I/O	I/O	148	I/O	I/O
29	I/O	I/O	69	I/O	I/O	109	I/O	I/O	149	I/O	I/O
30	I/O	I/O	70	—	GND	110	—	GND	150	I/O	I/O
31	—	GND	71	I	TDI	111	I/O	I/O	151	I/O	I/O
32	I/O	I/O	72	I/O	I/O	112	I/O	I/O	152	I/O	I/O
33	I/O	I/O/GCK1	73	I	TMS	113	I/O	I/O	153	I/O	I/O
34	I/O	I/O	74	I/O	I/O	114	I/O	I/O	154	I/O	I/O
35	I/O	I/O/GCK2	75	I	TCK	115	I/O	I/O	155	I/O	I/O
36	I/O	I/O	76	I/O	I/O	116	I/O	I/O	156	I/O	I/O
37	I/O	I/O	77	I/O	I/O	117	I/O	I/O	157	—	Vcc
38	I/O	I/O	78	I/O	I/O	118	I/O	I/O	158	I/O	I/O
39	I/O	I/O	79	I/O	I/O	119	I/O	I/O	159	I/O	I/O/GSR
40	—	GND	80	—	GND	120	—	GND	160	—	GND

