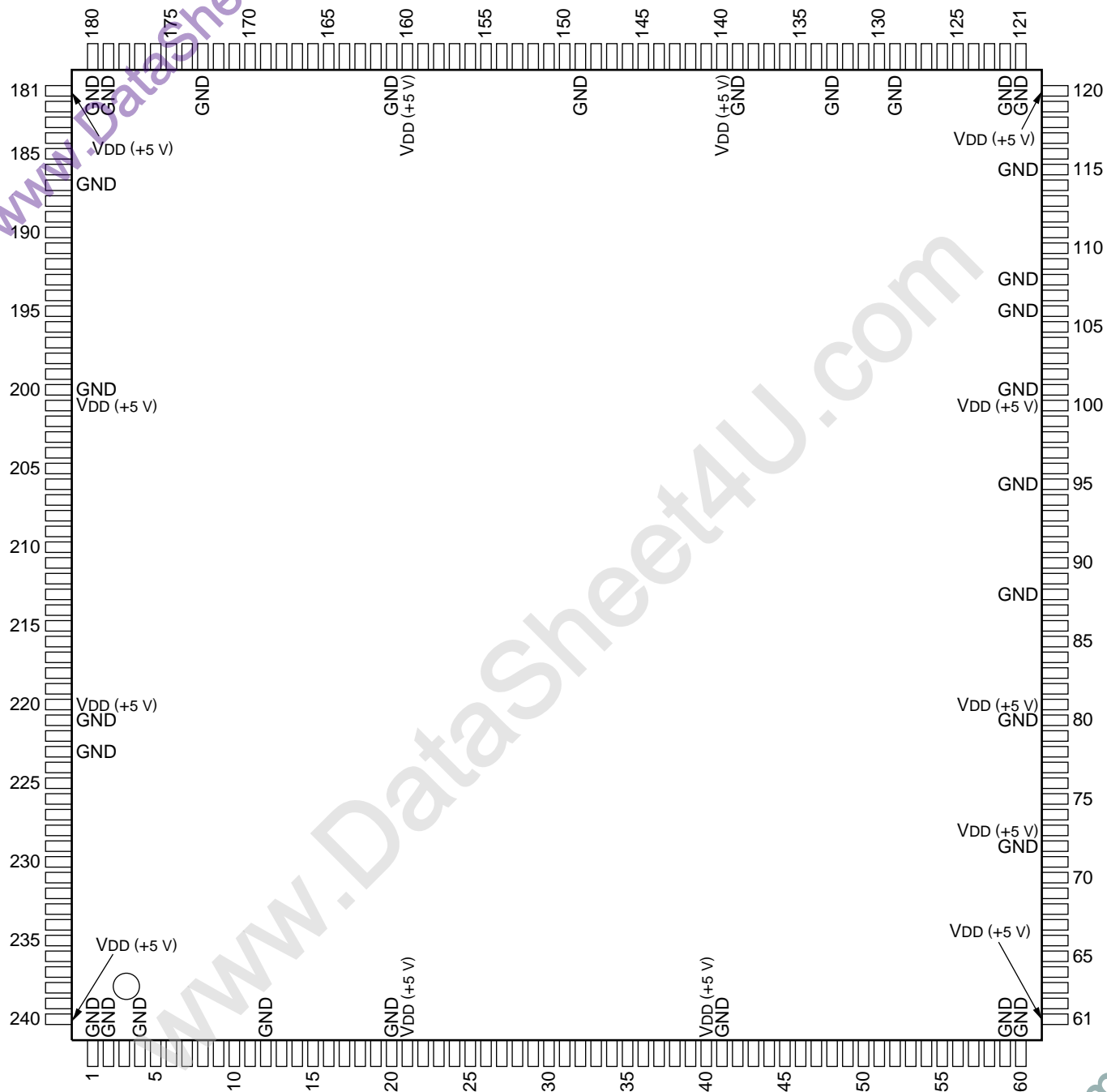


\*\*\*\*\*

### C-MOS GATE ARRAY

—TOP VIEW—



(V<sub>DD</sub> = +5 V)

PIN No.	I/O	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL
1	—	GND	49	I	MB7	97	I/O	ID1	145	O	AD9	193	I	XLUTCS
2	—	GND	50	O	XOEO	98	I/O	ID2	146	I/O	DB1	194	I	XWE
3	I/O	XACK2I	51	O	XCGRO	99	I/O	ID3	147	I/O	DB0	195	I	XRE
4	—	GND	52	O	XOEE	100	—	V <sub>DD</sub>	148	I/O	DG7	196	O	XWAT
5	I/O	XRQ2I	53	O	XCGRE	101	—	GND	149	—	GND	197	O	XINT
6	I/O	B2I7	54	O	XRRS	102	I/O	ID4	150	I/O	DG6	198	I/O	CPD3
7	I/O	B2I6	55	O	XRLRS	103	I/O	ID5	151	I/O	DG5	199	I/O	CPD2
8	I/O	B2I5	56	I/O	G2I6	104	I/O	ID6	152	I/O	DG4	200	—	GND
9	O	MRO0	57	I/O	G2I5	105	I/O	ID7	153	I	CA11	201	—	V <sub>DD</sub>
10	O	MRO1	58	I/O	G2I4	106	—	GND	154	I	CA10	202	I/O	CPD1
11	O	MRO2	59	—	GND	107	I	REQO	155	I	CA9	203	I/O	CPD0
12	—	GND	60	—	GND	108	—	GND	156	I	CA8	204	I	B1I7
13	O	MRO3	61	—	V <sub>DD</sub>	109	O	XACKO	157	I	CA7	205	I	B1I6
14	O	MRO4	62	I/O	G2I3	110	O	XDMWR	158	I	CA6	206	I	B1I5
15	O	MRO5	63	I/O	G2I2	111	O	XDMRE	159	I	CA5	207	I	B1I4
16	I/O	B2I4	64	I/O	G2I1	112	I/O	DB7	160	—	V <sub>DD</sub>	208	I	B1I3
17	I/O	B2I3	65	O	RAD	113	I/O	DB6	161	—	GND	209	I	B1I2
18	I/O	B2I2	66	O	XRWND	114	I/O	DB5	162	I	CLK	210	I	B1I1
19	O	RCKO	67	O	XRASV	115	—	GND	163	I	TST	211	I	B1I0
20	—	GND	68	O	XRCLR	116	I	XRHD	164	I	XRST	212	I	G1I7
21	—	V <sub>DD</sub>	69	O	MGO4	117	I	XRVD	165	I	CA4	213	I	G1I6
22	I/O	B2I1	70	O	MGO5	118	I	RFLD	166	I	CA3	214	I	G1I5
23	I/O	B2I0	71	O	MGO6	119	I	RCKI	167	I	CA2	215	I	G1I4
24	I/O	G2I7	72	—	GND	120	—	V <sub>DD</sub>	168	I	CA1	216	I	G1I3
25	I	MR7	73	—	V <sub>DD</sub>	121	—	GND	169	I	CA0	217	I	G1I2
26	I	MG0	74	O	MGO7	122	—	GND	170	I/O	DG3	218	I	G1I1
27	I	MG1	75	O	MBO0	123	O	XCAS	171	I/O	DG2	219	I	G1I0
28	I	MG2	76	O	MBO1	124	O	XWER	172	I/O	DG1	220	—	V <sub>DD</sub>
29	I	MG3	77	I/O	G2I0	125	O	XWEG	173	—	GND	221	—	GND
30	I	MG4	78	I/O	R2I7	126	O	XWEB	174	I/O	DG0	222	I	XRQ1I
31	I	MG5	79	I/O	R2I6	127	O	XOE	175	I/O	DR7	223	—	GND
32	I	MG6	80	—	GND	128	O	XRAS	176	I/O	DR6	224	O	XACK1I
33	I	MG7	81	—	V <sub>DD</sub>	129	—	GND	177	I/O	CPD7	225	I	R1I7
34	I	MB0	82	I/O	R2I5	130	I/O	DB4	178	I/O	CPD6	226	I	R1I6
35	I	MB1	83	I/O	R2I4	131	I/O	DB3	179	—	GND	227	I	R1I5
36	I	MB2	84	I/O	R2I3	132	I/O	DB2	180	—	GND	228	I	R1I4
37	O	MRO6	85	O	MBO2	133	—	GND	181	—	V <sub>DD</sub>	229	I	R1I3
38	O	MRO7	86	O	MBO3	134	O	AD0	182	I/O	CPD5	230	I	R1I2
39	O	MGO0	87	O	MBO4	135	O	AD1	183	I/O	CPD4	231	I	R1I1
40	—	V <sub>DD</sub>	88	—	GND	136	O	AD2	184	I/O	DR5	232	I	R1I0
41	—	GND	89	O	MBO5	137	O	AD3	185	I/O	DR4	233	I	MR0
42	O	MGO1	90	O	MBO6	138	O	AD4	186	I/O	DR3	234	I	MR1
43	O	MGO2	91	O	MBO7	139	—	GND	187	—	GND	235	I	MR2
44	O	MGO3	92	I/O	R2I2	140	—	V <sub>DD</sub>	188	I/O	DR2	236	I	MR3
45	I	MB3	93	I/O	R2I1	141	O	AD5	189	I/O	DR1	237	I	MR4
46	I	MB4	94	I/O	R2I0	142	O	AD6	190	I/O	DR0	238	I	MR5
47	I	MB5	95	—	GND	143	O	AD7	191	I	XCS	239	I	MR6
48	I	MB6	96	I/O	ID0	144	O	AD8	192	I	XLWCS	240	—	V <sub>DD</sub>