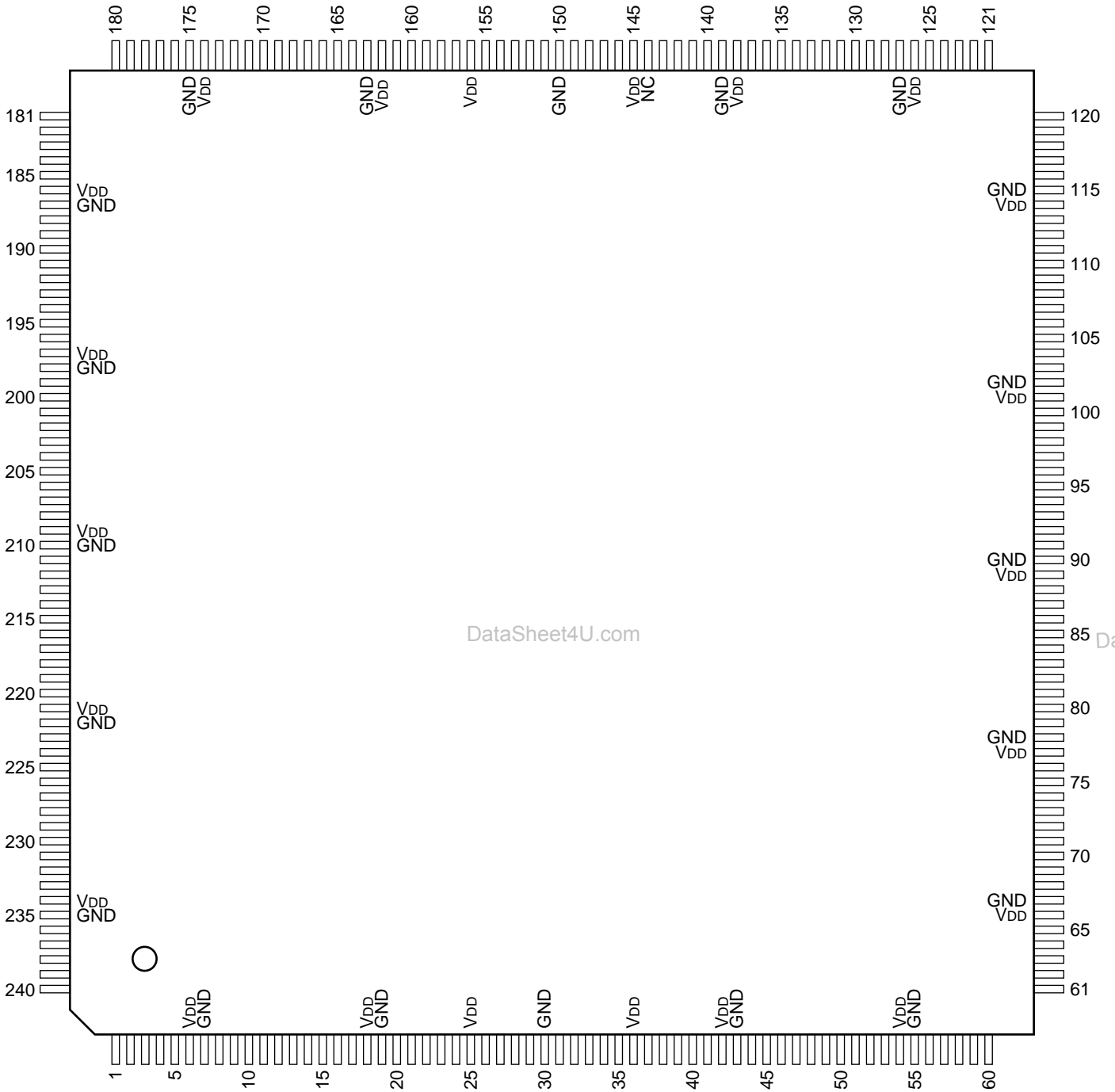


C-MOS ERROR CORRECTION ENCODER

—TOP VIEW—



PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL
1	I	IP CAM	61	O	OVSS 3	121	I	PB AC SEL CONF	181	O	OVSS 13
2	I	IP VPD	62	I/O	BP SYSBUS 4	122	I	PB BD SEL ADV	182	O	EE REC AF SEL
3	I	IP ITSIO	63	I/O	BP SYSBUS 5	123	I	PB AC SEL ADV	183	O	EE REC BF SEL
4	I	IP BRR0 7	64	I/O	BP SYSBUS 6	124	I	IP REC BD SEL	184	O	EE REC CG SEL
5	I	IP BRR0 6	65	I/O	BP SYSBUS 7	125	I	IP REC AC SEL	185	O	EE REC DH SEL
6	—	VDD	66	—	VDD	126	—	VDD	186	—	VDD
7	—	GND	67	—	GND	127	—	GND	187	—	GND
8	I	IP BRR0 5	68	I	IP AUDFP	128	O	OP REC DATDN	188	I/O	BP DQ 15
9	I	IP BRR0 4	69	I	IP 256FS	129	O	OP REC DATDP	189	I/O	BP DQ 14
10	I	IP BRR0 3	70	I	IP AUD1	130	O	OP REC DATCN	190	I/O	BP DQ 13
11	I	IP BRR0 2	71	I	IP AUD0	131	O	OP REC DATCP	191	O	OVDD2 10
12	O	OVDD1 1	72	O	OVDD2 2	132	O	OVDD2 5	192	O	OVSS 14
13	I	IP BRR0 1	73	I	IP FS	133	O	OVSS 9	193	I/O	BP DQ 12
14	I	IP BRR0 0	74	O	OP CHEN	134	O	OP REC DATBN	194	I/O	BP DQ 11
15	I	IP SYNC0	75	O	OP MONEN	135	O	OP REC DATBP	195	I/O	BP DQ 10
16	I	IP XTST	76	O	OP MONSYNCB	136	O	OP REC DATAN	196	I/O	BP DQ 9
17	I	IP BRR1 7	77	—	VDD	137	O	OP REC DATAP	197	—	VDD
18	—	VDD	78	—	GND	138	—	VDD	198	—	GND
19	—	GND	79	O	OP TRSB	139	—	GND	199	I/O	BP DQ 8
20	I	IP BRR1 6	80	O	OP MONB 7	140	O	OP REC CKON	200	I	SDRAM VREF
21	I	IP BRR1 5	81	O	OP MONB 6	141	O	OP REC CKOP	201	I/O	BP DQ 7
22	I	IP BRR1 4	82	O	OP MONB 5	142	O	OP MPXCKN	202	I/O	BP DQ 6
23	I	IP BRR1 3	83	O	OVDD2 3	143	O	OP MPXCKP	203	I/O	BP DQ 5
24	I	IP BRR1 2	84	O	OP MONB 4	144	—	NC	204	O	OVDD2 11
25	—	VDD	85	O	OP MONB 3	145	—	VDD	205	O	OVSS 15
26	O	OVSS 1	86	O	OP MONB 2	146	O	OVSS 10	206	I/O	BP DQ 4
27	I	IP BRR1 1	87	O	OP MONB 1	147	O	OP MPXON	207	I/O	BP DQ 3
28	I	IP BRR1 0	88	O	OP MONB 0	148	O	OP MPXOP	208	I/O	BP DQ 2
29	I	IP SYNC1	89	—	VDD	149	O	OVDD2 6	209	—	VDD
30	—	GND	90	—	GND	150	—	GND	210	—	GND
31	I	CLK46S0	91	I	PLL THROUGH	151	O	OP EE CKO1N	211	I/O	BP DQ 1
32	O	OVDD2 1	92	O	OVDD2 4	152	O	OP EE CKO1P	212	I/O	BP DQ 0
33	O	OP 47MFF	93	I	IP TESTCK94M	153	O	OVDD2 7	213	O	OP LDQM
34	O	OP 94MFF	94	O	OVSS 4	154	O	OP EE CKO0N	214	O	OP UDQM
35	O	OP 47ML	95	I	IP TESTCK47M	155	O	OP EE CKO0P	215	O	OP WE
36	—	VDD	96	O	OVDD1 3	156	—	VDD	216	O	OVDD2 12
37	O	OVSS 2	97	I	CLK47M 60H	157	I	EAN	217	O	OP SDRAMCLK
38	O	OP 94ML	98	O	OVSS 5	158	I	EXN	218	O	OP CASN
39	I	IP RSTSYS	99	I	CLK47M 59H	159	O	OVSS 11	219	O	OP CKE
40	I	IP SMCK	100	O	OVSS 6	160	I	EXP	220	O	OP RASN
41	I	IP XSM	101	—	VDD	161	I	EAP	221	—	VDD
42	—	VDD	102	—	GND	162	—	VDD	222	—	GND
43	—	GND	103	O	OVDD1 4	163	—	GND	223	O	OP CS
44	I	IP MST	104	O	OVSS 7	164	O	OVDD2 8	224	O	OP ADDRESS 11
45	I	IP TSI2	105	O	OP MONSYNCA	165	O	OVSS 12	225	O	OP ADDRESS 10
46	I	IP TSI1	106	O	OP TRSA	166	O	OP EE DATDN	226	O	OP ADDRESS 9
47	I	IP TSI0	107	O	OP MONA 7	167	O	OP EE DATDP	227	O	OP ADDRESS 8
48	O	OVDD1 2	108	O	OP MONA 6	168	O	OP EE DATCN	228	O	OVSS 16
49	I	IP RECINH	109	O	OP MONA 5	169	O	OP EE DATCP	229	O	OP ADDRESS 7
50	I	IP SYSREF	110	O	OVSS 8	170	O	OP EE DATBN	230	O	OP ADDRESS 6
51	I	IP SYSCS	111	O	OP MONA 4	171	O	OP EE DATBP	231	O	OP ADDRESS 5
52	I	IP SYSTBR	112	O	OP MONA 3	172	O	OP EE DATAN	232	O	OP ADDRESS 4
53	I	IP SYSTAT 1	113	O	OP MONA 2	173	O	OP EE DATAP	233	O	OP ADDRESS 3
54	—	VDD	114	—	VDD	174	—	VDD	234	—	VDD
55	—	GND	115	—	GND	175	—	GND	235	—	GND
56	I	IP SYSTAT 0	116	O	OP MONA 1	176	O	OP RECEND	236	O	OP ADDRESS 2
57	I/O	BP SYSBUS 0	117	O	OP MONA 0	177	O	OP RECENC	237	O	OP ADDRESS 1
58	I/O	BP SYSBUS 1	118	I	IP F ERASEB	178	O	OP RECENB	238	O	OP ADDRESS 0
59	I/O	BP SYSBUS 2	119	I	IP F ERASEA	179	O	OP RECENA	239	O	OVSS 17
60	I/O	BP SYSBUS 3	120	I	PB BD SEL CONF	180	O	OVDD2 9	240	I	IP SDRAMINIT