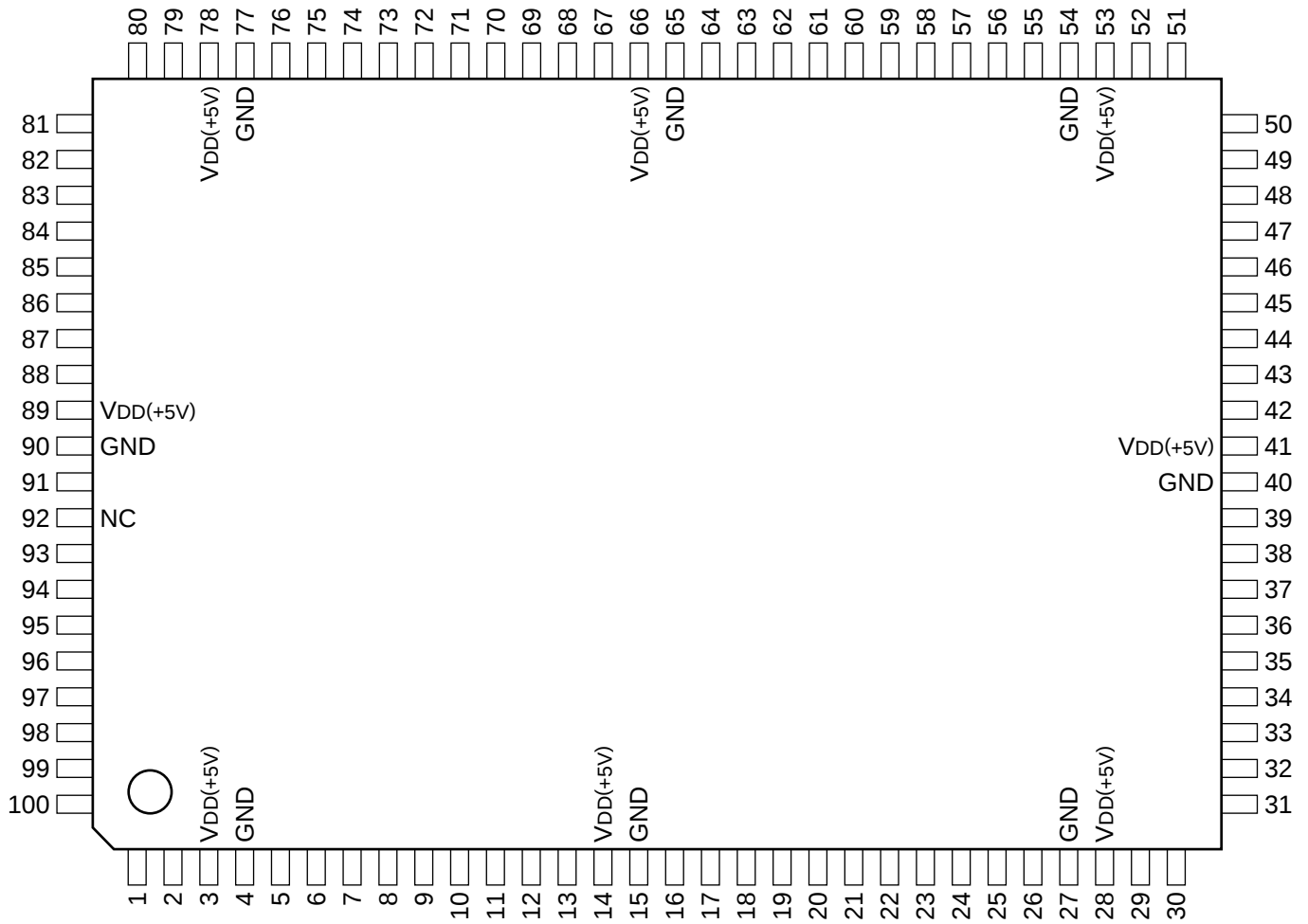

16-BIT ADDER MULTIPLIER

-TOP VIEW-



PIN NO.	I/O	SYMBOL	PIN NO.	I/O	SYMBOL	PIN NO.	I/O	SYMBOL	PIN NO.	I/O	SYMBOL
1	I	A DATA 00	26	I/O	B DATA 05	51	I	K DATA 06	76	O	Y DATA 11
2	I	A DATA 01	27	—	GND	52	I	K DATA 07	77	—	GND
3	—	VDD(+5V)	28	—	VDD(+5V)	53	—	VDD(+5V)	78	—	VDD(+5V)
4	—	GND	29	I/O	B DATA 06	54	—	GND	79	O	Y DATA 12
5	I	A DATA 02	30	I/O	B DATA 07	55	I	K DATA 08	80	O	Y DATA 13
6	I	A DATA 03	31	I/O	B DATA 08	56	I	K DATA 09	81	O	Y DATA 14
7	I	A DATA 04	32	I/O	B DATA 09	57	I	K DATA 10	82	O	Y DATA 15
8	I	A DATA 05	33	I/O	B DATA 10	58	I	K DATA 11	83	O	Y DATA 16
9	I	A DATA 06	34	I/O	B DATA 11	59	I	K DATA 12	84	O	Y DATA 17
10	I	A DATA 07	35	I/O	B DATA 12	60	I	K DATA 13	85	O	Y DATA 18
11	I	A DATA 08	36	I/O	B DATA 13	61	I	K DATA 14	86	O	Y DATA 19
12	I	A DATA 09	37	I/O	B DATA 14	62	I	K DATA 15	87	O	CARRY OUT
13	I	A DATA 10	38	I/O	B DATA 15	63	O	Y DATA 00	88	I	DIR
14	—	VDD(+5V)	39	I/O	B DATA 16	64	O	Y DATA 01	89	—	VDD(+5V)
15	—	GND	40	—	GND	65	—	GND	90	—	GND
16	I	A DATA 11	41	—	VDD(+5V)	66	—	VDD(+5V)	91	I	CLK B
17	I	A DATA 12	42	I	B DATA 17	67	O	Y DATA 02	92	—	NC
18	I	A DATA 13	43	I	B DATA 18	68	O	Y DATA 03	93	I	CLK A
19	I	A DATA 14	44	I	B DATA 19	69	O	Y DATA 04	94	I	CONT 1
20	I	A DATA 15	45	I	K DATA 00	70	O	Y DATA 05	95	I	CONT 2
21	I/O	B DATA 00	46	I	K DATA 01	71	O	Y DATA 06	96	I	CONT 3
22	I/O	B DATA 01	47	I	K DATA 02	72	O	Y DATA 07	97	I	CONT 4
23	I/O	B DATA 02	48	I	K DATA 03	73	O	Y DATA 08	98	I	CIN 1
24	I/O	B DATA 03	49	I	K DATA 04	74	O	Y DATA 09	99	I	CIN 2
25	I/O	B DATA 04	50	I	K DATA 05	75	O	Y DATA 10	100	O	TEST OUT

