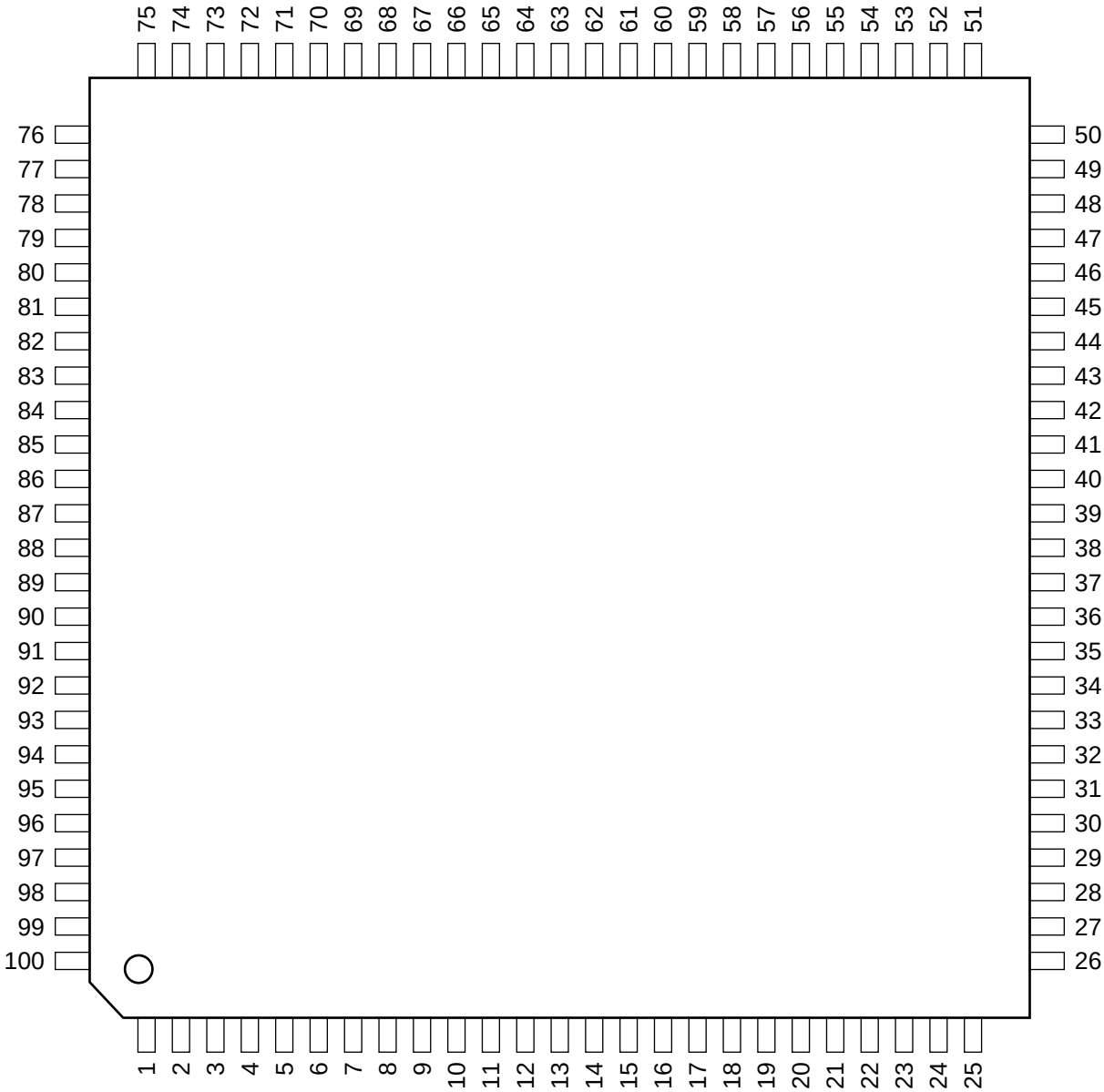


TRIGGER TIMING GENERATOR

—TOP VIEW—



PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL
1	I/O	I/O	26	I	TDI	51	I/O	I/O	76	I	TCK
2	I/O	I/O	27	I/O	I/O	52	I/O	I/O	77	I	STM
3	I/O	I/O	28	I/O	I/O	53	I/O	I/O	78	I/O	I/O
4	I/O	I/O	29	I/O	I/O	54	I/O	I/O	79	I/O	I/O
5	I/O	I/O	30	I/O	I/O	55	I/O	I/O	80	I/O	I/O
6	I/O	I/O	31	I/O	I/O	56	I/O	I/O	81	I/O	I/O
7	I/O	I/O	32	I/O	I/O	57	I/O	I/O	82	I/O	I/O
8	I/O	I/O	33	I/O	I/O	58	I/O	I/O	83	I/O	I/O
9	—	GND	34	I/O	I/O	59	—	GND	84	I/O	I/O
10	I/O	I/O	35	—	GND	60	I/O	I/O	85	—	GND
11	I	I	36	I/O	I/O	61	I	I	86	I/O	I/O
12	I	ACLK/I	37	I/O	I/O	62	I	ACLK/I	87	I/O	I/O
13	—	Vcc	38	—	GND	63	—	Vcc	88	—	GND
14	I	I	39	I/O	I/O	64	I	I	89	I/O	I/O
15	I	GCLK/I	40	I/O	I/O	65	I	GCLK/I	90	I/O	I/O
16	—	Vcc	41	I/O	I/O	66	—	Vcc	91	I/O	I/O
17	I/O	I/O	42	—	Vcc	67	I/O	I/O	92	—	Vcc
18	I/O	I/O	43	I/O	I/O	68	I/O	I/O	93	I/O	I/O
19	I/O	I/O	44	I/O	I/O	69	I/O	I/O	94	I/O	I/O
20	I/O	I/O	45	I/O	I/O	70	I/O	I/O	95	I/O	I/O
21	I/O	I/O	46	I/O	I/O	71	I/O	I/O	96	I/O	I/O
22	I/O	I/O	47	I/O	I/O	72	I/O	I/O	97	I/O	I/O
23	I/O	I/O	48	I/O	I/O	73	I/O	I/O	98	I/O	I/O
24	I/O	I/O	49	I	TRSTB	74	I/O	I/O	99	I/O	I/O
25	I/O	I/O	50	I	TMS	75	I/O	I/O	100	O	TDO

INPUTS

ACLK : ARRAY NETWORK DRIVER
 GCLK : GLOBAL NETWORK DRIVER
 I : HIGH-DRIVE
 STM : SPECIAL TEST MODE
 TCK : TEST CLOCK
 TMS : TEST MODE SELECT
 TRSTB : ACTIVE LOW RESET

OUTPUT

TDO : TEST DATA