

300S 与 680HD 集成电路芯片引脚电压值

1、TA1218AN (IC3001) (TV 状态)

脚号	脚名	参考电压值(V)	脚号	脚名	参考电压值(V)
1	LOUT2	4	22	N•C	0
2	ROUT2	4	23	GND	0
3	DELT	7	24	SCL	2.3
4	DELS	3.8	25	SDA	2.5
5	LTV	4	26	SYNC0	0
6	RTV	4	27	ADDR	20
7	VTV	5	28	VV2	4.8
8	LV1	4	29	LV2	4
9	RV1	4	30	YIN	4
10	VVI	5	31	RV2	4
11	LSI	4	32	CIN	4
12	Y/VSI	4.8	33	VCC	9
13	RS1	4	34	COUT	3.8
14	CS1	4.8	35	ROUT1	4
15	LS2	4	36	UOUT1	3.8
16	Y/VS2	5	37	LOUT1	4
17	RS2	4	38	VOUT1	4.5
18	CS2	0	39	R _o TV	4
19	I/O1	1	40	L _o TV	4
20	I/O2	1.4	41	N•C	0
21	I/O3	0	42	VOUT2	4.5

2、高频头

脚号	脚名	参考电压值(V)	脚号	脚名	参考电压值(V)
1	NC	0	8	NC	1
2	VT	2	9	SIF	2
3	VS	5	10	NC	0
4	SCL	2.4	11	CVBS	0.8
5	SDA	2.6	12	VIF	5
6	AS	0	13	AV•DIO	1.4
7	NC	1.6			

3、DPTV 主要电压(排插 A7)

脚名	主要功能描述	参考电压值(V)
1	供电	5
2	供电	5
9	VSUNL 场同步	3.2
10	HSYNL 行同步	3.2
19	供电	5
22	RESET 复位	0

4、24C16 (IC1102)

脚号	脚名	参考电压值(V)
1	NL	0
2	NL	0
3	ADD	0
4	GND	0
5	SDA	2. 3
6	SCL	2. 3
7	WP	0
8	VCC	5

5、24C64 (IC7102)

脚号	脚名	参考电压值(V)
1	AO	0
2	A1	0
3	A2	0
4	VSS	0
5	SDA	5
6	SCL	5
7	WP	0
8	VCC	5

6、F6656 (IC801)

脚号	脚名	参考电压值(V)
1	DGP/FB	2
2	S	0
3	D	300
4	VIN	17
5	GND	0

7、CXA1875AP (IC7121)

脚号	脚名	参考电压值(V)	脚号	脚名	参考电压值(V)
1	SW1	5	9	SW2	5
2	SW0	5	10	SW3	0
3	DAC4	4.8	11	SAD0	5
4	DAC3	4.8	12	SAD1	5
5	DAC2	4.8	13	SAD2	5
6	DAC1	4.8	14	SDA	5
7	DAC0	4.8	15	SCL	5
8	GND	0	16	VCC	5

8、SN54HC157 (IC2707)

脚号	脚名	参考电压值(V)	脚号	脚名	参考电压值(V)
1	$\bar{A}/B$	TV 状态时 0V, VGA 状态时 5V	9	3Y	0
2	1A	3. 2	10	3B	0
3	1B	0	11	3A	0
4	1Y	5	12	4Y	0
5	2A	3	13	4B	0
6	2B	0	14	4A	0
7	2Y	5	15	G $\bar{}$	0
8	GND	0	16	VCC	5

9、LV1116 (IC2001)

脚号	脚名	参考电压值(V)	脚号	脚名	参考电压值(V)
1	GND	0	19	DATA	2.6
2	RIN1	VGA	20	CLCK	2.6
3	RIN2	TV4	21	VSS	0
4	RIN3	AV	22	L+RLPF	2
5	R LINE OUT	4	23	L-VROUT	4.2
6	R-DC	4.2	24	L-VRIN	3.8
7	ST-1	4.2	25	L-OUT	4.2
8	LPFC	4.2	26	LBC2	4
9	R-TC1	4	27	LBC1	4
10	R-BC1	4	28	R-TC1	4
11	R-BC2	4	29	HPFC	4.4
12	R-OUT	4.2	30	ST2	4.4
13	R-VRIN	3.8	31	L-DC	4.2
14	R-VROUT	4.2	32	L LINE OUT	4
15	L+ROUT	0	33	LIN3	0
16	VREF	4.2	34	LIN2	4
17	VCC	9	35	LIN1	0
18	VDD	0	36	AGND	4.4

10、 NE555 (IC1)

脚号	脚名	参考电压值(V)
1	GND	0
2	TRIG	4.8
3	Q	7.5
4	R	12
5	CV ₀ LT	4.5
6	THR	2
7	DIS	2

8	VCC	12
---	-----	----

11、 TMY254 (IC881)

脚号	脚名	参考电压值(V)
1		4(交流)
2		0
3		0
4		3.8(交流)
5		150(交流)
6		0
7		0
8		0

12、 STK392-040 (IC7001/IC7002)

脚号	脚名	参考电压值(V)	脚号	脚名	参考电压值(V)
1	NL	-18	12	-VCC	-18
2	NL	-18	13	-VCC	-18
3	NL	0	14	-VCC	18
4	3CH IN	-0.1	15	+VCC	18
5	3CH NF	-0.15	16	-VCC	-18
6	1CH IN	-0.2	17	-VCC	-18
7	1CH NF	-0.2	18	+VCC	18
8	GND	0	19	-VCC	-18
9	2CH NF	-0.08	20	1CH OUT	-0.25
10	2CH IN	-0.08	21	2CH OUT	-0.2
11	+VCC	18	22	3CH OUT	-0.3

备注：以上电压除电源外，随会聚值的不同而变化。

13、 CD0031BM (IC7104)

脚号	脚名	参考电压值(V)	脚号	脚名	参考电压值(V)
1	DIN3	3.4(0~4)	25	OUTC	2.8
2	DIN2	2.6(0~4)	26	VDDC	5
3	DIN1	2.4(0~4)	27	NC	0
4	BCLK	3.0	28	NC	0
5	WCLK	2.4	29	GNDC2	0
6	DGND	0	30	NC	0
7	GND4	0	31	VDD2	5
8	OUT4	2.8	32	REF2	3.6
9	REF4	3.2	33	OUT2	2.8
10	VDD4	4.8	34	GND2	0
11	GND6	0	35	VDD3	5
12	OUT6	2.8	36	REF3	2.8
13	REF6	3.6	37	OUT3	1.8
14	VDD6	5	38	GND3	0

15	GND5	0	39	VDD1	5
16	OUT5	2.6	40	REF1	3.6
17	REF5	3.6	41	OUT1	2.8
18	VDD5	5	42	GND1	0
19	NC	0	43	DGND	0
20	NC	0	44	DVDD	5
21	NC	0	45	MUTEB	5
22	NC	0	46	DIN6	2.6(0~4)
23	GNDC1	0	47	DIN5	3(0~4)
24	NC	0	48	DIN4	2.6(0~4)

14、 PT2323-S(TV 状态)

脚号	脚名	参考电压值(V)	脚号	脚名	参考电压值(V)
1	LCH1	4.2	15	SDA	2.6
2	LCH2	2.6	16	SCL	2.4
3	LCH3	2.6	17	SR0	4.6
4	LCH4	2.6	18	SL0	4.6
5	FLI	3.2	19	SUB0	4.6
6	FRI	3.2	20	LT0	4.6
7	CTI	3.2	21	FR0	4
8	SUBI	3.2	22	FL0	4
9	SLI	3.2	23	LPFN0	4.6
10	SRI	3.2	24	LPFIN	3.8
11	MIXO	4.6	25	R4	4.6
12	VCC	9	26	R3	3.8
13	REF	4	27	R2	2.6
14	GND	0	28	R1	2.6

15、 PT2322-S(TV 状态)

脚号	脚名	参考电压值(V)	脚号	脚名	参考电压值(V)
1	RCMID2	4.6	15	RCBAS1 FL	4.6
2	RCMID1	4.6	16	RCBAS1 FL	4.6
3	CTRE FR	4.6	17	OUT FL	4.6
4	IN FR	3.6	18	OUT SL	4.6
5	IN SR	3.8	19	OUT CL	4.6
6	IN SUB	3.8	20	VCC	9
7	VREF	4	21	OUT SUB	4.6
8	GND	0	22	OUT SR	4.6
9	IN CT	3.8	23	OUT FR	4.6
10	IN SL	3.8	24	SCL	2.4
11	IN FL	4.4	25	SDA	2.6
12	CTRE FL	4.6	26	GND	0
13	RCMID1 FL	4.6	27	RCBAS2 FR	4.6

14	RCMID2 FL	4.6	28	RCBAS1 FR	4.6
----	-----------	-----	----	-----------	-----

16、CM0021AF (IC7107)

脚号	脚名	参考电压值 (V)	脚号	脚名	参考电压值 (V)
1	XTEST1	5	51	BOUTOSD	0
2	XTEST2	5	52	YMOUT	0
3	VDDI1	3.4	53	VDDI3	3.2
4	VSS1	0	54	VSS5	0
5	XWC	0	55	YSOUT	0
6	SDAM	5	56	RIN	0
7	SCLM	5	57	GIN	0
8	XSTOP	5	58	BIN	0
9	XACKM	5	59	YMIN	0
10	XBUSY	5	60	YSIN	0
11	XI2CRES	5	61	BCLK	0
12	XMUTE	5	62	WCLK1	3
13	XRAMCLR	5	63	WCLK2	3
14	XRESET	5	64	RVOUT1	2.6
15	VSS2	0	65	VSS6	0
16	VDDI2	3.2	66	VDDI4	0
17	XOFDET	0	67	GVOUT1	2.3
18	SDAS	5	68	BVOUT1	2.6
19	SCLS	5	69	RHOUT1	2.3
20	VBLKOUT1	0	70	GHOUT1	3.2
21	VBLKOUT2	0	71	BHOUT1	3
22	VBLKOUT3	0	72	RVOUT1	0
23	VBLKOUT4	0	73	GVOUT2	0
24	VBLKOUT	0	74	BVOUT2	0
25	PWM1	0	75	RHOUT2	0
26	PWM2	0	76	GHOUT2	0
27	CKOUT	2.2	77	BHOUT2	0
28	VDDE1	5	78	VDDE2	5
29	VSS3	0	79	VSS7	0
30	VBLKIN	0	80	TEST1	0
31	ODEVSEL	5	81	DAVDD1	3.2
32	ODEVOUT	0	82	VRN1	1.2
33	ODEVIN	0	83	VRP1	2
34	XTEST3	5	84	AOUT1	1.8
35	E0	0	85	SG1	1.6
36	VVSS	0	86	DAVSS1	0
37	HBLKIN	4.8	87	NC	0
38	E1	5	88	DAVDD2	3
39	ROUTOSD	0	89	VRN2	1.4

40	VSS4	0	90	VRP2	1.6
41	EXCKSEL	0	91	AOUT2	1.8
42	VCOSSEL	0	92	SG2	1.6
43	VCOSSEL	0	93	DAVSS2	0
44	GOUTOSD	0	94	NC	0
45	VVDD	3.2	95	XTEST5	5
46	XTEST4	5	96	XTEST6	5
47	VCOIN	0	97	TEST2	0
48	PDOUT	0	98	TEST3	0
49	EL	5	99	XTEST7	5
50	DIVOUT	0	100	TEST4	0