

双向可控硅 (4Q)

TRIACS

序号	型号	VDRM (V)	VRRM (V)	IT (A)	IGT (mA) MAX				VGT	IH	结温T _J (°C)	封装形式
					I	II	III	IV				
01	MAC97A6	400	400	0.8	3	5	4	10	1.6	5	125	T0-92
02	MAC97A8	600	600	0.8	3	5	4	10	1.6	5	125	T0-92
03	Z0607	600	600	0.8	3	5	5	10	1.6	5	125	T0-92
04	Z0103	600	600	1	3	5	5	10	1.5	5	125	T0-92
05	Z0107	600	600	1	3	5	5	10	1.5	5	125	T0-92
06	Z0109	600	600	1	3	5	5	10	1.5	5	125	T0-92
07	BT131	600	600	1	3	5	5	10	1.5	5	125	T0-92
08	STN1A60	600	600	1	5	5	5	12	1.5	4	125	T0-92
09	STN1A80	800	800	1	5	5	5	12	1.5	4	125	T0-92
10	Z0405	600	600	4	3	6	8	35	1.8	25	125	T0-202-3
11	Z0409	600	600	4	3	6	8	35	1.8	25	125	T0-202-3
12	Z0410	600	600	4	3	6	8	35	1.8	25	125	T0-202-3
13	BT136	600/800	600/800	4	3	6	8	35	1.8	25	125	T0-220
14	BTB04	600/800	600/800	4	20	30	30	50	1.8	30	125	T0-220
15	BTA04	600/800	600/800	4	20	30	30	50	1.8	30	125	T0-220
16	BTB06	600/800	600/800	6	16	30	30	100	1.8	50	125	T0-220
17	BTA06	600/800	600/800	6	16	30	30	100	1.8	50	125	T0-220
18	BT137	600/800	600/800	8	16	30	30	100	1.8	50	125	T0-220
19	BTB08	600/800	600/800	8	16	30	30	100	1.8	50	125	T0-220
20	BTA08	600/800	600/800	8	16	30	30	100	1.8	50	125	T0-220
21	BTB10	600/800	600/800	10	18	30	30	80	1.8	50	125	T0-220
22	BTA10	600/800	600/800	10	18	30	30	80	1.8	50	125	T0-220
23	BT138	600/800	600/800	12	18	30	30	80	1.8	50	125	T0-220
24	BTB12	600/800	600/800	12	18	30	30	80	1.8	50	125	T0-220
25	BTA12	600/800	600/800	12	18	30	30	80	1.8	50	125	T0-220
26	BT139	600/800	600/800	16	18	30	30	80	1.8	50	125	T0-220
27	BTA16	600/800	600/800	16	18	30	30	80	1.8	50	125	T0-220
28	BTB16	600/800	600/800	16	18	30	30	80	1.8	50	125	T0-220
29	BTB20	600/800	600/800	20	18	30	30	80	1.8	60	125	T0-220
30	BTA20	600/800	600/800	20	18	30	30	80	1.8	60	125	T0-220
31	BTB24	600/800	600/800	25	18	30	30	100	1.8	80	125	T0-220
32	BTA24	600/800	600/800	25	18	30	30	100	1.8	80	125	T0-220
33	BTA26	800/1000/1200	800/1000/1200	26	25	40	40	90	1.6	50	125	T0-3P
34	BTA41	800/1200/1800	800/1200/1800	41	50	50	50	80	1.3	80	125	T0-3P
35	BTA60	800/1000	800/1000	60	50	50	50	80	1.3	80	125	T0-4P
36	BTA80	800/1000	800/1000	80	50	50	50	80	1.3	80	125	T0-4P
37	BTA100	800/1000	800/1000	100	50	50	50	80	1.3	80	125	T0-4P
38	BCR2PM	600	600	2	15	10	10		1.6	5	125	T0-220/220F

39	BCR8PM	600	600	8	30	30	30		1.5	15	125	TO-220/220F
40	BCR12PM	600	600	12	30	30	30		1.5	15	125	TO-220/220F
序号	型号	VDRM (V)	VRRM (V)	IT (A)	IGT (mA) MAX				VGT	IH	結温T _J (°C)	封装形式
					I	II	III	IV				
41	STF4A60	600/800	600/800	4	5	20	20		1.5	5	125	TO-220/220F
42	STF6A60	600/800	600/800	6	20	20	20		1.5	10	125	TO-220/220F
43	STF8A60	600/800	600/800	8	30	30	30		1.5	15	125	TO-220/220F
44	STF12A60	600/800	600/800	12	30	30	30		1.5	20	125	TO-220/220F
45	TMG8C60	600/800	600/800	8	30	30		30	1.5	15	125	TO-220/220F
46	TMG10C60	600/800	600/800	10	30	30		30	1.5	20	125	TO-220/220F
47	TMG12C60	600/800	600/800	12	30	30		30	1.5	20	125	TO-220/220F
48	TMG16C60	600/800	600/800	16	30	30		30	1.5	25	125	TO-220/220F
49	TMG20C60	600/800	600/800	20	30	30		30	1.5	25	125	TO-220/220F
50	TMG25C60	600/800	600/800	25	30	30		30	1.5	25	125	TO-220/220F

双向可控硅 (贴片)

TRIACS

序号	型号	VDRM (V)	VRRM (V)	IT (A)	IGT (mA) MAX				VGT	IH	結温T _J (°C)	封装形式
					I	II	III	IV				
01	Z0109	600	600	1	3	5	5	10	1.6	5	125	SOT-223
02	MAC97A6	600	600	1	3	5	5	10	1.6	5	125	SOT-223
03	MAC97A8	600	600	1	3	5	5	10	1.6	5	125	SOT-223
04	Z0103	600	600	1	3	5	5	10	1.6	5	125	SOT-223
05	BT131W	600	600	1	3	5	5	10	1.6	5	125	SOT-89 SOT-223
06	T435	600	600	4	25	30	30		1.6	30	125	TO-252
07	T410	600	600	4	25	30	30		1.6	30	125	TO-252
08	T405	600	600	4	25	30	30		1.6	25	125	TO-252
09	Z0409	600	600	4	3	6	8	35	1.8	25	125	TO-252
10	BT134S	600	600	4	3	6	8	35	1.8	25	125	TO-252
11	BT136S	600/800	600/800	4	3	6	8	35	1.8	25	125	TO-252
12	BT137S	600/800	600/800	8	3	6	8	35	1.8	25	125	TO-252
13	BT138S	600/800	600/800	12	3	6	8	35	1.8	25	125	TO-252

双向可控硅 (3Q)

TRIACS

序号	型号	后缀	VDRM (V)	VRRM (V)	IT (A)	IGT (mA)			VGT	IH	結温T _J (°C)	外型
						I	II	III				
01	T405		600	600	4	25	30	30	1.6	30	125	TO-220
02	T410		600	600	4	25	30	30	1.6	30	125	TO-220
03	T435		600	600	4	25	30	30	1.6	30	125	TO-220
04	BTA204		600	600	4	25	30	30	1.6	30	125	TO-220

序号	型号	后缀	VDRM (V)	VRRM (V)	IT (A)	IGT (mA)			VGT	IH	结温 T _J (°C)	外型
						I	II	III				
05	BTA208		600	600	8	15	20	30	1.6	50	125	T0-220
06	BTA212		600	600	12	15	20	30	1.6	50	125	T0-220
07	BTA216		600	600	16	15	20	30	1.6	50	125	T0-220
08	BTA04/BTB04	SW	600/800	600/800	4	18	30	≤10	1.8	30	125	T0-220
		BW						≤35				
		CW						≤50				
09	BTA06/BTB06	TW	600/800	600/800	6	18	30	≤5	1.8	30	125	T0-220
		SW						≤10				
		BW						≤35				
		CW						≤50				
10	BTA08/BTB08	TW	600/800	600/800	8	18	30	≤5	1.8	30	125	T0-220
		SW						≤10				
		BW						≤35				
		CW						≤50				
11	BTA10/BTB10	SW	600/800	600/800	10	18	30	≤10	1.8	30	125	T0-220
		BW						≤35				
		CW						≤50				
12	BTA12/BTB12	SW	600/800	600/800	12	18	30	≤10	1.8	30	125	T0-220
		BW						≤35				
		CW						≤50				
13	BTA16/BTB16	SW	600/800	600/800	16	18	30	≤10	1.8	30	125	T0-220
		BW						≤35				
		CW						≤50				
14	BTA20/BTB20	BW	600/800	600/800	20	18	30	≤35	1.8	30	125	T0-220
		CW						≤50				
15	BTA24/BTB24	BW	600/800	600/800	25	18	30	≤35	1.8	30	125	T0-220
		CW						≤50				

单向可控硅

SCR

序号	型号	VDRM (V)	VRRM (V)	IT (A)	IGT (μA)	VGT	IH	结温 T _J (°C)	外型
01	PCR406	400	400	0.4	10-200	0.7-0.8	0.8	125	T0-92
02	PCR606	400	400	0.6	10-200	0.7-0.8	0.8	125	T0-92
03	MCR100-6	400	400	0.8	5-150	0.7-0.8	3	125	T0-92
04	MCR100-8	600	600	0.8	5-150	0.7-0.8	3	125	T0-92
05	BT169D	600	600	1	5-150	0.7-0.8	3	125	T0-92
06	BT169G	600	600	1	5-30	0.7-0.8	3	125	T0-92
07	PO111	600	600	1	20-92	0.7-0.8	5	125	T0-92

序号	型号	VDRM (V)	VRRM (V)	IT (A)	IGT (μ A)	VGT	IH	结温T _j (°C)	外型
08	XO605MA	600	600	1	20-200	0.7-0.8	5	125	TO-92
09	MCR22-6	600	600	1.5	10-150	0.7-0.8	5	125	TO-92
10	2P4M	600	600	3	10-200	0.7-0.8	5	125	TO-92/TO-126 TO-202
11	XO205	600	600	4	10-150	0.7-0.8	5	125	TO-92
12	XO405	600	600	4	10-50	0.7-0.8	5	125	TO-126 TO-202
13	XO402	600	600	4	10-50	0.7-0.8	5	125	TO-126 TO-202
14	C106D/M	600	600	4	10-50	0.7-0.8	5	125	TO-126 TO-202
15	MCR706	600	600	4	10-90	0.7-0.8	5	125	TO-220
16	TYN610	600	600	10	1K-15K	0.7-0.8	50	125	TO-220
17	TYN810	800	800	10	1K-15K	0.7-0.8	50	125	TO-220
18	TYN612	600	600	12	1K-15K	0.7-0.8	50	125	TO-220
19	TYN812	800	800	12	1K-15K	0.7-0.8	50	125	TO-220
20	BT151	600	600	8	1K-15K	0.7-0.8	50	125	TO-220
21	BT152	600	600	12	2K-20K	0.7-0.8	50	125	TO-220
22	BTW69	1000/1200,000/1200,		55	50K	1.3	50	125	TO-3P

单向可控硅 (贴片)

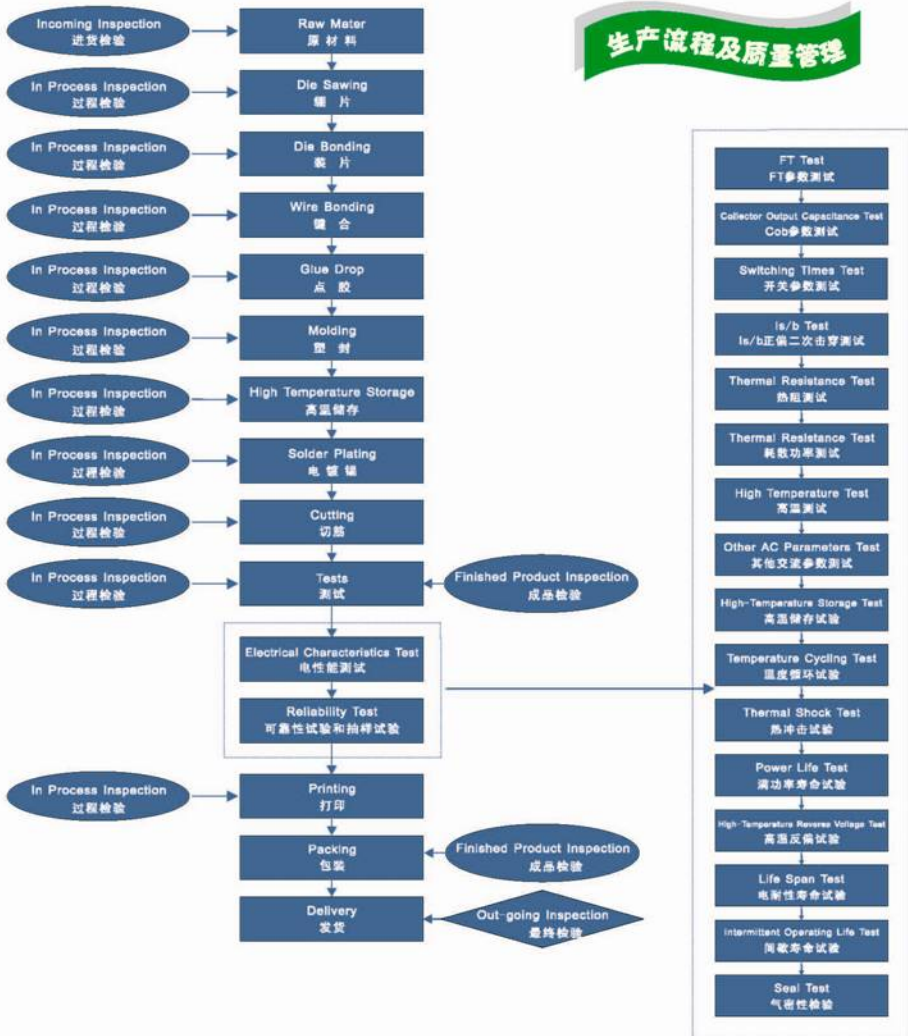
SCR

序号	型号	VDRM (V)	VRRM (V)	IT (A)	IGT (μ A)	VGT	IH	结温T _j (°C)	外型
01	MCR100-6	400	400	0.8	10-200	0.7-0.8	3	125	SOT-23
02	MCR100-8	600	600	0.8	10-200	0.7-0.8	3	125	SOT-23
03	BT169D	600	600	1	5-150	0.7-0.8	3	125	SOT-23 SOT-89
04	BT169G	600	600	1	5-150	0.7-0.8	3	125	SOT-23 SOT-89
05	XO205	600	600	4	10-150	0.7-0.8	5	125	SOT-223
05	XO405	600	600	4	10-50	0.7-0.8	5	125	TO-252
06	BT151	600	600	6	10-50	0.7-0.8	5	125	TO-252

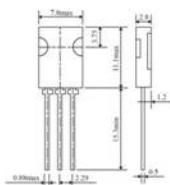
生产能力



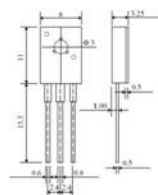
生产流程及质量管理



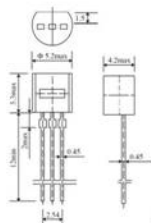
成品管外形尺寸图



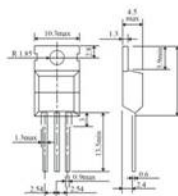
TO-126P



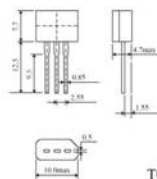
TO-126



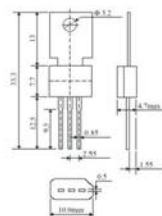
TO-92



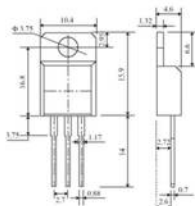
TO-220P



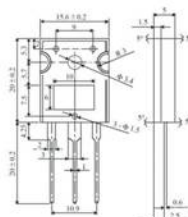
TO-202(3)



TO-202



TO-202AB



TO-247