



三端双向可控硅开关

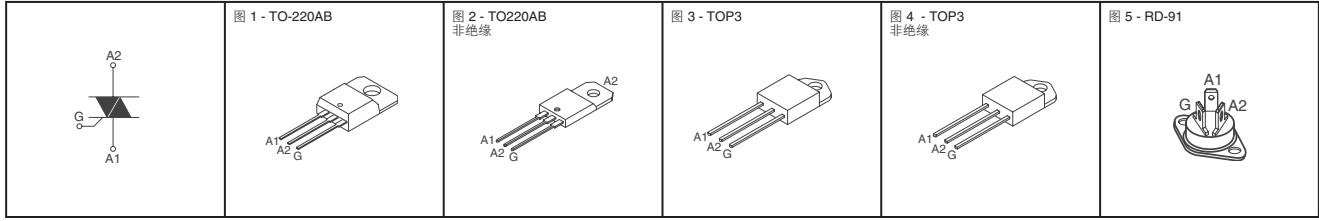


图	VDRM (V)	I _{T(RMS)} (A)	I _{GT} (mA)	包装	绝缘体	Digi-Key 零件编号	散装单价			Digi-Key 零件编号	带卷		STMicroelectronics 零件编号	
							1	10	100		数量	价格		
1	400	6	10	TO-220AB	绝缘	497-3382-5-ND	1.31	1.14	.88	—	—	—	BTA06-400ARG	
	400	6	50	TO-220AB	绝缘	497-2390-5-ND	1.72	1.36	1.16	—	—	—	BTA06-400BRG	
	400	6	25	TO-220AB	绝缘	497-3383-5-ND	1.72	1.36	1.16	—	—	—	BTA06-400CRG	
	600	6	10	TO-220AB	绝缘	497-3384-5-ND	1.51	1.19	1.02	—	—	—	BTA06-600ARG	
	600	6	35	TO-220AB	绝缘	497-3385-5-ND	1.76	1.40	1.19	—	—	—	BTA06-600CWRG	
	600	6	10	TO-220AB	绝缘	497-3118-5-ND	1.76	1.40	1.19	—	—	—	BTA06-600SWRG	
	600	6	5	TO-220AB	绝缘	497-3119-5-ND	1.76	1.40	1.19	—	—	—	BTA06-600TRG	
	600	6	5	TO-220AB	绝缘	497-3386-5-ND	1.63	1.30	1.11	—	—	—	BTA06-600TWRG	
	600	8	5	TO-220AB	绝缘	497-3387-5-ND	1.98	1.57	1.34	—	—	—	BTA08-600TWRG	
	600	8	5	TO-220AB	绝缘	497-3748-5-ND	1.98	1.57	1.34	—	—	—	BTA08-600CWRG	
	600	12	50	TO-220AB	绝缘	497-3121-5-ND	2.18	1.72	1.46	—	—	—	BTA12-600BWRG	
	600	16	50	TO-220AB	绝缘	497-3122-5-ND	2.52	1.98	1.68	—	—	—	BTA16-600BWRG	
	600	16	35	TO-220AB	绝缘	497-2415-5-ND	2.52	1.98	1.68	—	—	—	BTA16-600CWRG	
	600	16	25	TO-220AB	绝缘	497-3388-5-ND	2.52	1.98	1.68	—	—	—	BTA16-600CRG	
	600	16	10	TO-220AB	绝缘	497-3389-5-ND	2.52	1.98	1.68	—	—	—	BTA16-600SWRG	
	600	20	35	TO-220AB	绝缘	497-3390-5-ND	1.98	1.65	1.39	—	—	—	BTA20-600CWRG	
	600	25	50	TO-220AB	绝缘	497-3123-5-ND	3.15	2.48	2.10	—	—	—	BTA24-600BWRG	
	600	25	35	TO-220AB	绝缘	497-3124-5-ND	3.78	2.97	2.52	—	—	—	BTA24-600CWRG	
	700	4	10	TO-220AB	绝缘	497-4152-5-ND	1.81	1.43	1.22	—	—	—	BTA04-700SRG	
	700	4	5	TO-220AB	绝缘	497-4153-5-ND	1.20	.96	.82	—	—	—	BTA04-700TRG	
	700	8	50	TO-220AB	绝缘	497-4155-5-ND	1.81	1.43	1.22	—	—	—	BTA08-700BRG	
	700	8	25	TO-220AB	绝缘	497-4156-5-ND	1.81	1.43	1.22	—	—	—	BTA08-700CRG	
	700	8	5	TO-220AB	绝缘	497-4157-5-ND	1.85	1.47	1.25	—	—	—	BTA08-700TWRG	
	700	10	50	TO-220AB	绝缘	497-4158-5-ND	1.94	1.53	1.31	—	—	—	BTA10-700BRG	
	700	10	35	TO-220AB	绝缘	497-4159-5-ND	1.94	1.53	1.31	—	—	—	BTA10-700CWRG	
	700	12	50	TO-220AB	绝缘	497-4161-5-ND	1.94	1.53	1.31	—	—	—	BTA12-700BRG	
	700	16	50	TO-220AB	绝缘	497-4163-5-ND	2.06	1.64	1.40	—	—	—	BTA16-700BRG	
	700	16	50	TO-220AB	绝缘	497-4164-5-ND	2.06	1.64	1.40	—	—	—	BTA16-700BWRG	
	700	16	35	TO-220AB	绝缘	497-4165-5-ND	2.06	1.64	1.40	—	—	—	BTA16-700CWRG	
	700	20	50	TO-220AB	绝缘	497-4167-5-ND	2.27	1.79	1.52	—	—	—	BTA20-700BWRG	
	700	20	35	TO-220AB	绝缘	497-4168-5-ND	1.62	1.35	1.14	—	—	—	BTA20-700CWRG	
	800	6	25	TO-220AB	绝缘	497-4154-5-ND	2.06	1.64	1.40	—	—	—	BTA06-800CRG	
	800	10	35	TO-220AB	绝缘	497-4160-5-ND	2.27	1.79	1.52	—	—	—	BTA10-800CWRG	
	800	12	50	TO-220AB	绝缘	497-4162-5-ND	1.98	1.57	1.34	—	—	—	BTA12-800BWRG	
	800	16	35	TO-220AB	绝缘	497-4166-5-ND	2.27	1.79	1.52	—	—	—	BTA16-800CWRG	
	800	25	35	TO-220AB	绝缘	497-4169-5-ND	3.15	2.48	2.10	—	—	—	BTA24-800CWRG	
	2	600	4	5	TO-220AB	非绝缘	497-4174-5-ND	1.20	.96	.82	—	—	—	BTB04-600TRG
		600	6	50	TO-220AB	非绝缘	497-3391-5-ND	1.63	1.30	1.11	—	—	—	BTB06-600BWRG
		600	6	35	TO-220AB	非绝缘	497-3392-5-ND	1.63	1.30	1.11	—	—	—	BTB06-600CWRG
		600	6	10	TO-220AB	非绝缘	497-4175-5-ND	1.20	.96	.82	—	—	—	BTB06-600SWRG
600		6	5	TO-220AB	非绝缘	497-3127-5-ND	1.29	1.02	.87	—	—	—	BTB06-600TRG	
600		10	50	TO-220AB	非绝缘	497-3393-5-ND	1.85	1.47	1.25	—	—	—	BTB10-600BRG	
600		10	25	TO-220AB	非绝缘	497-3394-5-ND	1.85	1.47	1.25	—	—	—	BTB10-600CRG	
600		12	50	TO-220AB	非绝缘	497-2655-5-ND	1.68	1.33	1.14	—	—	—	BTB12-600BWRG	
600		12	25	TO-220AB	非绝缘	497-3395-5-ND	2.02	1.60	1.37	—	—	—	BTB12-600CRG	
600		12	10	TO-220AB	非绝缘	497-3396-5-ND	2.02	1.60	1.37	—	—	—	BTB12-600SWRG	
600		16	50	TO-220AB	非绝缘	497-2437-5-ND	2.54	2.01	1.72	—	—	—	BTB16-600BRG	
600		16	25	TO-220AB	非绝缘	497-3397-5-ND	2.31	1.82	1.54	—	—	—	BTB16-600CRG	
600		16	35	TO-220AB	非绝缘	497-6208-5-ND	1.83	1.53	1.29	—	—	—	T1635H-600TRG	
600		20	35	TO-220AB	非绝缘	497-6209-5-ND	2.56	2.02	1.71	—	—	—	T2035H-600TRG	
700		8	50	TO-220AB	非绝缘	497-4176-5-ND	1.51	1.19	1.02	—	—	—	BTB08-700BWRG	
700		12	10	TO-220AB	非绝缘	497-4179-5-ND	1.72	1.36	1.16	—	—	—	BTB12-700SWRG	
800		10	50	TO-220AB	非绝缘	497-4177-5-ND	1.59	1.26	1.08	—	—	—	BTB10-800BWRG	
800		10	35	TO-220AB	非绝缘	497-4178-5-ND	1.59	1.26	1.08	—	—	—	BTB10-800CWRG	
800		12	35	TO-220AB	非绝缘	497-4180-5-ND	1.81	1.43	1.22	—	—	—	BTB12-800CWRG	
800		16	50	TO-220AB	非绝缘	497-4181-5-ND	1.98	1.57	1.34	—	—	—	BTB16-800BRG	
800	16	35	TO-220AB	非绝缘	497-4182-5-ND	1.85	1.47	1.25	—	—	—	BTB16-800CWRG		
800	25	50	TO-220AB	非绝缘	497-4183-5-ND	2.69	2.12	1.80	—	—	—	BTB24-800BWRG		
3	600	25	50	TOP3	绝缘	497-3126-ND	7.82	7.14	5.65	—	—	—	BTA26-600BW	
	600	25	50	TOP3	绝缘	497-4170-5-ND	5.85	4.80	4.05	—	—	—	BTA26-600BWRG	
	800	25	50	TOP3	绝缘	497-4171-5-ND	5.85	4.80	4.05	—	—	—	BTA26-800BRG	

◆ 符合 RoHS 规范要求 * 剪切带 † 管件 § 弹带封装

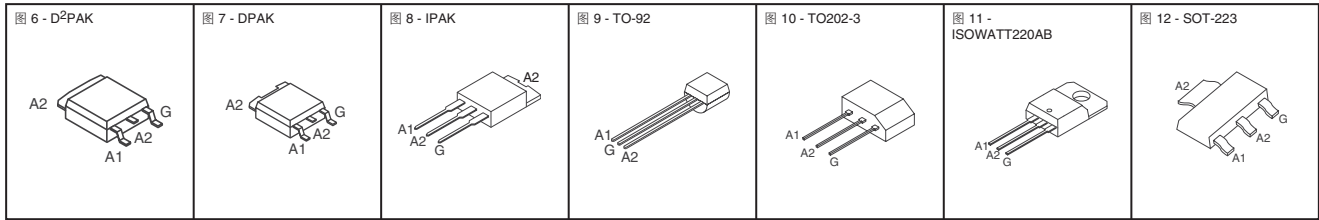
(转下页)

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digkey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686

(CN082-09) 1373





C

图	V _{DRM} (V)	I _{T(RMS)} (A)	I _{GT} (mA)	包装	绝缘体	Digi-Key 零件编号	散装单价			Digi-Key 零件编号	带卷		STMicroelectronics 零件编号
							1	10	100		数量	价格	
3	800	25	50	TOP3	绝缘	497-4172-5-ND◆‡	5.85	4.80	4.05	—	—	—	BTA26-800BWRG
	800	25	35	TOP3	绝缘	497-4173-5-ND◆‡	5.85	4.80	4.05	—	—	—	BTA26-800CWRG
4	600	25	50	TOP3	非绝缘	497-3398-5-ND‡	5.85	4.80	4.05	—	—	—	BTB26-600BRG
5	600	25	50	RD-91	绝缘	497-2414-5-ND◆‡	8.75	7.75	6.25	—	—	—	BTA25-600B
	600	25	50	RD-91	绝缘	497-3125-5-ND‡	8.75	7.75	6.25	—	—	—	BTA25-600BW
	600	40	50	RD-91	绝缘	497-2417-5-ND◆‡	11.55	10.23	8.25	—	—	—	BTA40-600B
	800	40	50	RD-91	绝缘	497-2405-5-ND◆‡	11.69	10.36	8.35	—	—	—	BTA40-800B
6	600	8	10	D2PAK	—	497-3560-5-ND◆‡	1.56	1.30	1.10	—	—	—	T810-600G
	600	8	35	D2PAK	—	497-2507-1-ND◆*	1.81	1.43	1.22	497-2507-2-ND◆	1,000	798.00	T835-600G-TR
	600	16	35	D2PAK	—	497-2557-5-ND◆‡	3.15	2.48	2.10	—	—	—	T1635-600G
	600	16	50	D2PAK	—	497-3739-1-ND*	3.28	2.58	2.19	497-3739-2-ND	1,000	1365.00	T1650-600G-TR
	700	16	35	D2PAK	—	497-4433-1-ND◆*	1.89	1.50	1.28	497-4433-2-ND◆	1,000	836.00	T1635-700G-TR
	800	8	10	D2PAK	—	497-4438-1-ND◆*	1.58	1.37	1.05	497-4438-2-ND◆	1,000	609.00	T810-800G-TR
7	600	4	5	DPAK	—	497-2505-1-ND*	1.46	1.16	.99	497-2505-2-ND	2,500	595.00/M	T405-600B-TR
	600	4	5	DPAK	—	497-2501-1-ND*	1.12	.89	.76	497-2501-2-ND	2,500	455.00/M	T405Q-600B-TR
	600	4	10	DPAK	—	497-3269-1-ND◆*	1.42	1.13	.96	497-3269-2-ND◆	2,500	577.50/M	T410-600B-TR
	600	4	35	DPAK	—	497-2513-1-ND◆*	1.08	.84	.72	497-2513-2-ND◆	2,500	432.00/M	T435-600B-TR
	600	4	35	DPAK	—	497-3798-5-ND◆‡	1.16	.92	.79	—	—	—	T435-600B
	600	8	35	DPAK	—	497-3270-1-ND◆*	1.81	1.43	1.22	497-3270-2-ND◆	2,500	735.00/M	T835-600B-TR
	700	4	5	DPAK	—	497-5265-1-ND◆*	1.20	.96	.82	497-5265-2-ND◆	2,500	372.00/M	T405-700B-TR
	700	4	35	DPAK	—	497-5266-1-ND◆*	1.20	.96	.82	497-5266-2-ND◆	2,500	490.00/M	T435-700B-TR
800	4	5	DPAK	—	497-4434-1-ND*	1.20	.96	.82	497-4434-2-ND	2,500	490.00/M	T405-800B-TR	
800	4	35	DPAK	—	497-5267-1-ND◆*	1.25	.99	.85	497-5267-2-ND◆	2,500	507.50/M	T435-800B-TR	
8	600	4	5	IPAК	—	497-2556-5-ND◆‡	1.04	.81	.69	—	—	—	T405Q-600H
	600	4	35	IPAК	—	497-3795-5-ND◆‡	1.25	.99	.85	—	—	—	T435-600H
	700	4	10	IPAК	—	497-4435-5-ND‡	.98	.85	.65	—	—	—	T410-700H
	700	4	35	IPAК	—	497-4436-5-ND◆‡	1.20	.96	.82	—	—	—	T435-700H
9	600	0.8	5	TO-92	—	497-4681-1-ND◆*	.67	.50	.40	497-4681-2-ND◆	2,000	222.00/M	Z00607MA 5BL2
	600	1	3	TO-92	—	497-4682-1-ND◆*	.67	.50	.40	497-4682-2-ND◆	2,000	222.00/M	Z0103MA 5AL2
	600	1	3	TO-92	—	497-3323-1-ND◆*	.68	.53	.45	497-3323-3-ND◆§	2,000	270.00/M	Z0103MA 2AL2
	600	1	3	TO-92	—	497-3323-ND◆	.73	.54	.43	—	—	—	Z0103MA 1AA2
	600	1	5	TO-92	—	497-3822-ND◆	.90	.70	.60	—	—	—	Z0107MA 1AA2
	800	1	10	TO-92	—	497-2416-ND◆	.81	.63	.54	—	—	—	Z0109MA 1AA2
10	600	4	3	TO202-3	—	497-3324-ND◆	.97	.76	.65	—	—	—	Z0402MF 1AA2
	800	4	25	TO202-3	—	497-6210-ND◆	.98	.85	.65	—	—	—	Z0410NF 1AA2
11	800	6	30	ISOWATT 220AB	—	497-4437-5-ND◆‡	1.73	1.50	1.15	—	—	—	T630-800W
	800	8	20	ISOWATT 220AB	—	497-4805-5-ND◆‡	1.65	1.43	1.10	—	—	—	T820-800W
12	800	1	5	SOT-223	—	497-4508-1-ND◆*	.72	.56	.48	497-4508-2-ND◆	1,000	320.00	Z0107NN 5AA4
	800	1	10	SOT-223	—	497-4509-1-ND◆*	.72	.56	.48	497-4509-2-ND◆	1,000	320.00	Z0109NN 5AA4

◆符合 RoHS 规范要求 * 剪切带 ‡ 管件 § 弹带封装

交变可控硅

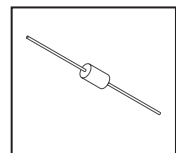


图	V _{DRM} (V)	I _{T(RMS)} (A)	I _{GT} (mA)	包装	绝缘体	Digi-Key 零件编号	管件单价			STMicroelectronics 零件编号
							1	10	100	
3	600	40	200	TOP 3	绝缘	497-4441-5-ND	11.20	9.92	8.00	TPDV640RG
	800	40	200	TOP 3	绝缘	497-4442-5-ND	12.60	11.16	9.00	TPDV840RG
	1200	25	150	TOP 3	绝缘	497-3791-5-ND	11.38	10.08	8.13	TPDV1225RG
	1200	40	200	TOP 3	绝缘	497-3794-5-ND	12.95	11.47	9.25	TPDV1240RG

双向触发二极管

最低数量	V _(BO) (V)	最大	V _(BO) 最大对称 电压 (V)	动态 回弹 电压 (V)	包装	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			带卷 †		STMicroelectronics 零件编号
							1	10	100	数量	价格	
28	36	3	5	5	DO-35	497-3099-1-ND	.46	.33	.22	5,000	93.60/M	DB3

† 将 1-ND 改为 2-ND，即为带卷包装的零件编号。



全部产品均以美元计价。

免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)