

Возможная замена зарубежных транзисторов отечественными аналогами

Транзистор - [2SC3279](#) [03928] [Hersteller Ident Code: 2SC3279](#)

Транзистор	Возможная замена	Транзистор	Возможная замена	Транзистор	Возможная замена	Транзистор	Возможная замена
BC557A	КТ668Б	BD295	КТ819В	BU407	КТ8124В	PN2907	КТ644В
BC557B	КТ668В	BD534	КТ837А	BU407	КТ857А	PN2907А	КТ644Г
BC557C	КТ3107И	BD536	КТ837Б	BU408	КТ8124Б	SS8050В	КТ6114А
BC558А	КТ3107Г	BD875	КТ972А	BU426	КТ868Б	SS8050С	КТ6114Б
SC558В	КТ3107Д	BD876	КТ973А	BU426А	КТ868А	SS8050D	КТ6114В
BC558С	КТ3107К	BDV64	КТ8159В	BU508	КТ872А	SS8550В	КТ6115А
BC559А	КТ3107Е	BDV65	КТ8158В	BU508А	КТ8107А	SS8550С	КТ6115Б
BC559В	КТ3107Ж	BDW210	КТ819ГМ	BU508D	КТ872В	SS8550D	КТ6115В
BC559С	КТ3107Л	BDW22	КТ818БМ	BU931PFI	КТ898А1	SS9012D	КТ6109А
BC560А	КТ3107Б	BDW51	КТ819АМ	BU931Z	КТ897А	SS9012E	КТ6109Б
BC560В	КТ3107И	BDW51В	2Т819А	BU931ZP	КТ898А	SS9012F	КТ6109В
BC560С	КТ3107И	BDW64А	КТ896А	BU932Z	КТ892Б	SS9012G	КТ6109Г
BC635	КТ503Б	BDW65А	КТ8106А	BUT92А	2Т891А	SS9012H	КТ6109Д
BC636	КТ684А	BDX53	КТ829Г	BUW76	КТ847А	SS9013D	КТ6110А
BC637	КТ503Г	BDX53А	КТ829В	BUX12	2Т862А	SS9013E	КТ6110Б
BC638	КТ684Б	BDX53В	КТ829Б	BUX17В	2Т718Б	SS9013F	КТ6110В
BC639	КТ503Е	BDX53Е	КТ829Д	BUX21	2Т866А	SS9013G	КТ6111Г
BC640	КТ684В	BDX54	КТ853Г	BUX37	КТ848А	SS9013H	КТ6111Д
BC847А	КТ3189А9	BDX54F	КТ712А	BUX48	КТ856Б	SS9014А	КТ6111А
BC847В	КТ3189Б9	BDX62	КТ825Д	BUX48А	2Т856А	SS9014В	КТ6111Б
BC847С	КТ3189В9	BDX63А	КТ827А	BUX54	КТ506А	SS9014С	КТ6111В
BC857А	КТ3129Б9	BDY20	2Т819В	BUX98	КТ878А	SS9014D	КТ6111Г
BC857В	КТ3129Г9	BDY73	КТ819БМ	BUX98А	КТ878В	SS9015А	КТ6112А
BC858А	КТ3129В9	BDY98	2Т841Б	BUY21	КТ867А	SS9015В	КТ6112Б
BCF32	КТ3172А9	BF391	КТ698К	BUZ60	КП1707А1	SS9015С	КТ6112В
BCW31	КТ3130Д9	BF392	КТ504Б	BUZ90	КП1707Б1	SS9016D	КТ6128А
BCW33LT1	КТ3130Е9	BF393	КТ504В	BV807	КТ8156А	SS9016E	КТ6128Б
BCW71	КТ3139А	BF419	КТ969А	BVS98А	2Т885А	SS9016F	КТ6128В
BCW72	КТ3139Б	BF422	КТ940А	BY67А	КТ630А	SS9016G	КТ6128Г
BCW73	КТ3139В	BF423	КТ9115А	DTC114Е	КР1054HK1В	SS9016H	КТ6128Д
BCX53	2Т664А9	BF458	КТ940Б	DTC124Е	КР1054HK1Б	SS9016I	КТ6128Е
BCX56	КТ665А9	BF459	КТ940А	DTC144Е	КР1054HK1А	SS9018D	КТ6113А
BCX70	КТ3153А9	BF472	КТ9115А	DTA124Е	КР1054HK2Б	SS9018E	КТ6113Б
BCY38	КТ501Д	BF491	КТ6127К	DTA144Е	КР1054HK2А	SS9018F	КТ6113В
BCY39	КТ501М	BF492	КТ505Б	FJ401Е	2Т3115А-2	SS9018С	КТ6113Г
BCY54	КТ501К	BF493	КТ505А	KSA539	КТ502А	SS9018H	КТ6113Д
BCY92	2Т3152А	BF506	КТ3126А	KSC5021	КТ8108Б	SS9018I	КТ6113Е
BCY93В	КТ501Л	BF554	КТ3170А9	KSD227	КТ503А	STF143	КТ501Ж
BD130	КТ819БМ	BF565	КТ3169А9	KSD362	КТ805БМ	STF144	КТ501И
BD135	КТ815Б	BF569	КТ3192А9	KSD363	КТ805АМ	TIP110	КТ716В
BD136	КТ814Б	BF595	КТ3169А9	MD5000А	КТС3103А	TIP111	КТ716Б
B0136-6	КТ639Б	BF599	КТ368А9	MD5000F	КТС3103Б	TIP112	КТ716А
BD136-10	КТ639В	BF820S	КТ666А9	MJ2955	КТ8102А	TIP115	КТ852В
BD136-16	КТ639А	BF821S	КТ867А9	MJ4645	2Т505Б	TIP116	КТ852Б
BD137	КТ815В	BF970	КТ3165А	MJ4646	2Т505А	TIP117	КТ852А
BD138	КТ814В	BF979S	КТ3109А	MJE13002	КТ8175Б	TIP120	КТ8116В
BD138-6	КТ639Д	BFP194	КТ6129А9	MJE13003	КТ8175А	TIP121	КТ8116Б
BD138-10	КТ639Е	BFR90	КТ3198А	MJE13004	КТ8164Б	TIP122	КТ8116А

BD138-16	KT639Г	BFR90A	KT3198Б	MJE13005	KT8164A	TIP125	KT853B
BD139	KT815Г	BFR91	KT3198B	MJE13006	KT8182Б	TIP125	KT8115B
BD140	KT814Г	BFR91A	KT3198Г	MJE13007	KT8182A	TIP126	KT853Б
BD140-6	KT639И	BFR92	KT3187A9	MJE 13009	KT8145A	TIP126	KT8115Б
BD140-10	KT639Ж	BFT92	KT3191A9	MJE2955T	KT8149A2	TIP127	KT853A
BD142	2T819Б	BFY68	KT630E	MJE3055T	KT8150A2	TIP127	KT8115A
BD202	KT818Б	BLX96	KT983A	MJE340	KT504B	TIP140	KT8111B
BD203	KT819Г	BLX97	KT983Б	MJE350	KT505A	TIP141	KT8111Б
BD204	KT818B	BLX98	KT983B	MPS2923	KT680A	TIP142	KT8111A
BD233	KT817Б	BLY38	KT925A	MPS404	KT209A	TIP150	KT8109Б
BD234	KT816Б	BLY53	KT925Б	MPSA-42	KT6135Б	TIP151	KT8109A
BD235	KT817B	BU106	2T841A	MPSA-43	KT6135B	TIP2955	KT8149A1
BD236	KT816B	BU126	KT845A	MPSA-92	KT505A	TIP3055	KT8150A1
BD237	KT817Г	BU207	KT846Б	MPSA-93	KT698K	TIP41A	KT8125Б
BD238	KT816Г	BU208	KT8127Б	MPSL01	KT638A	TIP41B	KT8125Б
BD242B	KT818Г	BU208A	KT8127A	MPSL51	KT632Б1	TIP41C	KT8125A
BD291	KT819A	BU209	KT846Г	PN2905A	KT644A	TIP48	KT859A
BD292	KT818A	BU406	KT8124A	PN2906	KT644Б	TIP661	KT892A
BD293	KT819Б	BU406	KT858A	PN2906A	KT685Б	VN1231	KP1054HK3A

2SC3279 [03928] Hersteller Ident Code: 2SC3279

Gehäuse: TO-92

NPN Transistor for Strobe Flash Applications

VCEO	30V
IC	2A
PC	750mW

Hier finden Sie ein Datenblatt: [2SC3279.pdf](#)



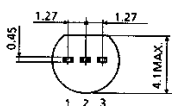
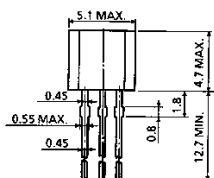
Für eine grössere Darstellung  
klicken Sie auf das Bild  
verfügbare Menge / Lagermenge

Transistor Silicon NPN Epitaxial Type (PCT process) 2SC3279

Strobe Flash Applications

Medium Power Amplifier Applications

Unit: mm



1. EMITTER
2. COLLECTOR
3. BASE

• High DC current gain and excellent hFE  
linearity : hFE (1) = 140~600 (VCE = 1 V,  
IC = 0.5 A) : hFE (2) = 70 (min), 200 (typ.)  
(VCE = 1 V, IC = 2 A)

• Low saturation voltage: VCE (sat) = 0.5  
V (max)  
(IC = 2 A, IB = 50 mA)  
Maximum Ratings (Ta = 25°C)

TO-92  
JEDEC  
SC-43  
2-5F1B  
TOSHIBA  
Weight: 0.21 g (typ.)

Note 1: Pulse width = 10 ms (max), duty cycle = 30% (max)  
 Electrical Characteristics (Ta = 25°C)

Characteristics	Symbol	Rating	Unit
Collector-base voltage	Vcbo	30	V
Collector-emitter voltage	Vces	30	V
	Vceo	10	
Emitter-base voltage	Vebo	6	V
Collector current	DC IC	2	A
	Pulsed (Note 1) Icp	5	
Base current	IB	0.2	A
Collector power dissipation	PC	750	mW
Junction temperature	Tj	150	°C
Storage temperature range	Tstg	-55~150	°C

Characteristics	Symbol	Test Condition	Min	Typ.	Max	Unit
Collector cut-off current	Icbo	VCB = 30 V, IE = 0	—	—	0.1	mA
Emitter cut-off current	Iebo	VEB = 6 V, IC = 0	—	—	0.1	mA
Collector-emitter breakdown voltage	V (BR) CEO	IC = 10 mA, IB = 0	10	—	—	V
Emitter-base breakdown voltage	V (BR) EBO	IE = 1 mA, IC = 0	6	—	—	V
DC current gain	hFE (1) (Note 2)	VCE = 1 V, IC = 0.5 A	140	—	600	
	hFE (2)	VCE = 1 V, IC = 2 A	70	200	—	
Collector-emitter saturation voltage	Vce (sat)	IC = 2 A, IB = 50 mA	—	0.2	0.5	V
Base-emitter voltage	Vbe	VCE = 1 V, IC = 2 A	—	0.86	1.5	V
Transition frequency	fT	VCE = 1 V, IC = 0.5 A	—	150	—	MHz
Collector output capacitance	Cob	VCB = 10 V, IE = 0, f = 1 MHz	—	27	—	pF

Note 2: hFE (1) classification L: 140~240, M: 200~330, N: 300~450, P: 420~600