

Type	Construction	P _c Max. (mW)	Typical f _T or *f _i † fab (MHz)	Absolute Max. Ratings				Typical h _{FE} at (mA) (or *h _{fe})	Max I _{CBO} at V _{CB}		Application	Base Ref.
				V _{CB0} (V)	V _{CE0} (V)	V _{EB0} (V)	I _C (mA)		μA	V		
BCY78A	PE	300	200	-32	-32	-5	200	180 at 2	0.02	25	Amplifiers	2
BCY78B	PE	300	200	-32	-32	-5	200	260 at 2	0.02	25		2
BCY78C	PE	300	200	-32	-32	-5	200	360 at 2	0.02	25		2
BCY78D	PE	300	200	-32	-32	-5	200	500 at 2	0.02	25		2
BCY79A	PE	300	200	-45	-45	-5	200	180 at 2	0.02	35		2
BCY79B	PE	300	200	-45	-45	-5	200	260 at 2	0.02	35		2
BCY79C	PE	300	200	-45	-45	-5	200	360 at 2	0.02	35		2
2N3963	PE	300	220	-80	-80	-5	200	275 at 2	0.01	70		2
BCY71	PE	300	250	-45	-45	-5	200	50 at 2	0.01	50		2
BCY72	PE	300	250	-25	-25	-5	200	50 at 2	0.01	25		2
2N3965	PE	300	250	-60	-60	-5	200	425 at 2	0.01	50	Amplifiers	2
2N2894	PE	360	400	-12	-12	-4	200	25 at 100	0.08	6	High speed switching	2
2N3209	PE	360	400	-20	-20	-4	200	15 at 100	0.08	6		2
BC192	PE	400	100	-25	-25	-5	500	90 at 50	0.1	20		2
BSV46	PE	400	200	-70	-70	-5	500	35 at 10	0.02	50	Switching	2
BSV47A	PE	400	200	-60	-60	-5	500	40 at 10	0.02	50		2
BSV47B	PE	400	200	-60	-60	-5	500	100 at 10	0.02	50		2
BSV48A	PE	400	200	-60	-40	-5	500	35 at 10	0.02	50		2
BSV48B	PE	400	200	-60	-40	-5	500	75 at 10	0.02	50		2
BSV49A	PE	400	200	-30	-30	-5	500	35 at 10	0.025	20		2
BSV49B	PE	400	200	-30	-30	-5	500	75 at 10	0.025	20		2
BSW72	PE	400	200	-40	-25	-5	500	30 at 10	0.1	30		2
BSW73	PE	400	200	-40	-25	-5	500	70 at 10	0.1	30		2
BSW74	PE	400	200	-75	-40	-5	500	35 at 10	0.01	50		2
BSW75	PE	400	200	-75	-40	-5	500	75 at 10	0.01	50	2	
2N2906	PE	400	200	-60	-40	-5	500	35 at 10	0.02	50	High speed switching	2
2N2906A	PE	400	200	-60	-60	-5	500	40 at 10	0.01	50	2	
2N2907	PE	400	200	-60	-40	-5	500	75 at 10	0.02	50	2	
2N2907A	PE	400	200	-60	-60	-5	500	100 at 10	0.01	50	2	
BSV42	PE	600	200	-70	-70	-5	500	35 at 10	0.02	50	Switching	64
BSV43A	PE	600	200	-60	-60	-5	500	40 at 10	0.02	50		64
BSV43B	PE	600	200	-60	-60	-5	500	100 at 10	0.02	50		64
BSV44A	PE	600	200	-60	-40	-5	500	35 at 10	0.02	50		64
BSV44B	PE	600	200	-60	-40	-5	500	75 at 10	0.02	50		64
BSV45A	PE	600	200	-30	-30	-5	500	35 at 10	0.025	20		64
BSV45B	PE	600	200	-30	-30	-5	500	75 at 10	0.025	20		64
BC327	PE	625	—	—	-45	-5	800	350 at 1	—	—		64
BC328	PE	625	—	—	-25	-5	800	350 at 1	—	—		64
BC160-6	PE	750	—	—	-40	-5	1A	70 at 1	—	—		2
BC160-10	PE	750	—	—	-40	-5	1A	110 at 1	—	—	2	
BC160-16	PE	750	—	—	-40	-5	1A	175 at 1	—	—	2	
BC161-6	PE	750	—	—	-60	-5	1A	70 at 1	—	—	2	
BC161-10	PE	750	—	—	-60	-5	1A	110 at 1	—	—	2	
BC161-16	PE	750	—	—	-60	-5	1A	175 at 1	—	—	2	
BC360-6	PE	800	—	—	-40	-5	500	70 at 5	—	—	2	
BC360-10	PE	800	—	—	-40	-5	500	110 at 5	—	—	2	
BC360-16	PE	800	—	—	-40	-5	500	175 at 5	—	—	2	
BC361-6	PE	800	—	—	-60	-5	500	70 at 5	—	—	2	
BC361-10	PE	800	—	—	-60	-5	500	110 at 5	—	—	2	
BSX40	PE	800	100	-30	-30	-5	500	35 at 10	0.025	25	High speed switching	2
2N4030	PE	800	100	-60	-60	-5	1A	30 at 5	0.05	50		2
2N4031	PE	800	100	-80	-80	-5	1A	30 at 5	0.05	60		2
BSX41	PE	800	150	-30	-30	-5	500	75 at 10	0.025	25		2
2N4032	PE	800	150	-60	-60	-5	1A	75 at 5	0.05	50		2
2N4033	PE	800	150	-80	-80	-5	1A	75 at 5	0.05	60		2
2N2904	PE	800	150	-60	-40	-5	600	75 at 10	0.025	25		2
2N2904A	PE	800	200	-60	-60	-5	600	40 at 10	0.01	50		2
2N2905	PE	800	200	-60	-40	-5	600	75 at 10	0.02	50		2
2N2905A	PE	800	200	-60	-60	-5	600	100 at 10	0.01	50		2