

Transistors, General

Type	Polarity	Material	P _{tot} Max. (mW)	f _T Typ. (MHz)	Absolute Max. Ratings				h _{FE}			T _J Max. (°C)	C _{OB} Max. (pF)	Case Outline	Lead Info.	Manufacturer
					V _{CE0} (V)	V _{CEO} (V)	V _{EB0} (V)	I _C (mA)	Min.	at mA	Max.					
2SC733	NPN	Si	1W	80	35	30	5	100	70	2	700	150	-	TO-98	09	N
2SC734	NPN	Si	300	150	70	50	5	150	70	20	400	125	5	TO-98	09	J
2SC735	NPN	Si	1W	-	35	30	5	500	70	100	400	150	-	TO-98	09	N
2SC738	NPN	Si	150	400	25	12	4	20	20	1	300	125	1.5	TO-92	09	J
2SC741	NPN	Si	680	-	40	40	4	300	-	-	-	175	-	TO-39	08	J
2SC752TM	NPN	Si	400	150	60	50	5	150	200	2	700	125	2	TO-92	09	J
2SC756-2	NPN	Si	10W	65	100	60	6	4A	30	100	173	175	35	TO-5	08	J
2SC756-3	NPN	Si	10W	65	130	80	6	4A	30	100	173	175	35	TO-5	08	J
2SC756-4	NPN	Si	10W	65	150	100	6	4A	30	100	173	175	35	TO-5	08	J
2SC756A	NPN	Si	10W	140	100	60	6	4A	27	100	264	175	45	TO-5	08	J
2SC761	NPN	Si	150	450	30	20	3	10	25	2	-	175	-	TO-72	03	N
2SC762	NPN	Si	150	450	30	20	3	10	22	2	-	175	-	TO-72	03	N
2SC763	NPN	Si	100	470	25	12	3	20	20	1	180	125	1.5	TO-92	09	J
2SC779	NPN	Si	25W	8	300	250	6	2A	30	100	200	150	80	TO-66	19	J
2SC780TSM	NPN	Si	400	100	150	150	5	30	40	10	240	125	4	TO-92	09	J
2SC782	NPN	Si	20W	10	300	300	5	1.5A	30	100	240	150	50	TO-66	19	J
2SC783	NPN	Si	20W	10	200	200	5	1.5A	30	100	240	150	50	TO-66	19	J
2SC784	NPN	Si	300	-	40	30	4	10	18	140	25	200	0.9	TO-98	09	N
2SC785	NPN	Si	300	-	40	30	4	10	25	1	140	200	0.9	TO-98	09	N
2SC787	NPN	Si	150	1000	25	20	3	20	25	2	-	150	-	TO-72	03	J
2SC790	NPN	Si	25W	2	50	40	5	3A	40	500	240	150	70	TO-220AB	21	J
2SC792	NPN	Si	50W	-	400	300	5	1.5A	30	300	250	150	-	TO-3	02	J
2SC805A-1	NPN	Si	750	140	240	150	5	200	51	3	276	175	2.8	TO-5	08	J
2SC805A-2	NPN	Si	750	140	240	175	5	200	51	3	276	175	2.8	TO-5	08	J
2SC806A	NPN	Si	125W	5.5	700	-	10	10A	12	2A	92	150	285	TO-3	02	J
2SC807A	NPN	Si	125W	5.5	580	200	8	10A	30	100	173	150	285	TO-3	02	J
2SC828	NPN	Si	1W	-	30	25	5	100	65	2	700	150	-	TO-92	09	N
2SC829	NPN	Si	600	-	30	20	5	100	40	1	500	150	1.6	TO-92	09	N
2SC830H	NPN	Si	25W	6	100	55	4	3A	30	1A	200	150	120	TO-66	19	J
2SC867	NPN	Si	23W	8	400	150	10	1A	21	100	322	150	120	TO-3	02	J
2SC869	NPN	Si	200	-	160	100	5	30	35	1	300	125	-	TO-92	178	J
2SC897	NPN	Si	60W	15	150	90	6	7A	25	1A	200	150	-	TO-3	02	J
2SC898	NPN	Si	80W	1.5	150	110	5	7A	25	1A	200	150	-	TO-3	02	J
2SC908	NPN	Si	860	-	40	40	4	500	-	-	-	175	-	TO-39	08	J
2SC911	NPN	Si	6W	-	40	40	4	500	-	-	-	175	-	TO-131	-	J
2SC911A	NPN	Si	6W	-	40	40	4	500	-	-	-	175	-	TO-131	-	J
2SC926A	NPN	Si	320	110	210	210	5	30	30	1	276	150	2.2	-	173	J
2SC935	NPN	Si	20W	-	300	300	5	2.5A	8	300	-	150	-	TO-3	02	J
2SC936	NPN	Si	22W	-	1000	500	5	1A	30	100	120	125	-	TO-3	02	J
2SC937	NPN	Si	22W	-	1200	500	6	2.5A	-	-	-	125	-	TO-3	02	J
2SC941TM	NPN	Si	400	120	35	30	4	100	40	2	240	125	-	TO-92	09	J
2SC947	NPN	Si	150	400	25	20	3	10	10	2	-	200	0.3	TO-72	03	N
2SC973A	NPN	Si	12W	-	40	40	4	700	-	-	-	175	-	TO-129	-	J
2SC975A	NPN	Si	20W	-	40	40	5	1.5A	-	-	-	175	-	TO-129	-	J
2SC979	NPN	Si	300	250	70	50	5	100	40	10	240	175	5	TO-18	05	J
2SC979A	NPN	Si	300	250	100	70	5	100	40	10	240	175	5	TO-18	05	J
2SC980TM	NPN	Si	400	250	70	50	5	100	70	10	240	125	5	TO-92	09	J
2SC980ATM	NPN	Si	400	250	90	70	5	100	70	10	240	125	5	TO-92	09	J
2SC982	NPN	Si	400	-	40	30	10	300	5000	10	-	125	-	TO-92	09	J
2SC982TM	NPN	Si	400	-	40	30	10	300	5000	10	-	125	-	TO-92	09	J
2SC983	NPN	Si	600	120	250	150	5	50	40	10	240	150	5.5	-	-	J
2SC995	NPN	Si	800	100	300	300	5	150	25	50	240	150	5.5	TO-39	08	J
2SC998	NPN	Si	600	550	40	20	4	400	20	50	-	175	10	TO-39	08	J
2SC1000TM	NPN	Si	400	80	60	50	5	150	200	2	700	125	10	TO-92	09	J
2SC1011	NPN	Si	8.6W	-	40	40	4	750	-	-	-	175	-	TO-131	136	J
2SC1030	NPN	Si	50W	10	150	80	6	6A	35	1A	200	150	-	TO-3	02	J
2SC1034	NPN	Si	25W	5	1100	-	13	1A	4	750	40	150	95	TO-3	02	J
2SC1047	NPN	Si	600	450	30	20	3	10	40	1	500	150	1	TO-92	09	N
2SC1055H	NPN	Si	25W	-	130	80	6	7A	30	5A	140	150	-	TO-66	19	J
2SC1056	NPN	Si	6W	180	260	260	5	100	20	3	320	175	7	TO-5	08	J
2SC1060	NPN	Si	25W	8	50	50	4	3A	35	1A	320	150	-	TO-220AA	22	J
2SC1061	NPN	Si	25W	8	50	50	4	3A	35	1A	320	150	-	TO-220AB	21	J
2SC1117	NPN	Si	150	600	20	20	3	10	60	2	320	200	45	TO-72	03	N