

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 _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	V _{EBO} (V)	I _C (mA)	Min.	at mA	Max.					
2SD675A	NPN	Si	100W	50	160	140	5	12A	35	1A	200	150	-	TO-3	02	J
2SD676	NPN	Si	125W	-	160	160	5	12A	60	1A	200	150	-	TO-3	02	J
2SD676A	NPN	Si	125W	50	160	160	5	12A	35	1A	200	150	-	TO-3	02	J
2SD680	NPN	Si	30W	3	60	60	7	3A	60	500	300	150	70	TO-220AB	21	J
2SD683	NPN	Si	150W	-	600	400	5	15A	500	5A	-	150	100	TO-3	02	J
2SD683A	NPN	Si	150W	-	600	450	5	15A	500	5A	-	150	100	TO-3	02	J
2SD684	NPN	Si	30W	-	600	300	5	6A	1500	2A	-	150	35	TO-66	19	J
2SD684A	NPN	Si	30W	-	600	400	5	6A	600	2A	-	150	35	TO-66	19	J
2SD685	NPN	Si	100W	-	600	400	5	10A	400	4A	-	150	90	TO-3	02	J
2SD686	NPN	Si	30W	-	100	80	5	4A	2000	1A	-	150	-	TO-220AB	21	J
2SD687	NPN	Si	25W	-	60	40	5	3A	2000	1A	-	150	-	TO-220AB	21	J
2SD688	NPN	Si	8W	-	100	100	10	1.5A	2000	100	-	175	-	TO-39	08	J
2SD689	NPN	Si	10W	-	100	100	10	1.5A	2000	100	-	150	-	TO-220AB	21	J
2SD690	NPN	Si	40W	10	70	50	5	7A	70	1A	240	150	250	TO-66	19	J
2SD694	NPN	Si	300W	-	400	350	5	30A	150	30A	-	150	-	TO-3	02	J
2SD695	NPN	Si	350W	-	400	350	5	30A	150	30A	-	150	-	-	-	J
2SD696	NPN	Si	400W	-	400	350	5	50A	150	50A	-	150	-	-	-	J
2SD697	NPN	Si	770W	-	500	450	5	100A	100	100A	-	125	-	-	-	J
2SD698	NPN	Si	2500W	-	200	200	4	600A	150	600A	-	125	-	-	-	J
2SD699	NPN	Si	250W	-	300	200	5	30A	150	30A	-	150	-	-	-	J
2SD700	NPN	Si	770W	-	300	200	5	200A	150	200A	-	125	-	-	-	J
2SD702	NPN	Si	300W	-	400	300	5	40A	10	30A	-	150	-	-	-	J
2SD703	NPN	Si	300W	-	200	150	5	30A	150	30A	-	150	-	-	-	J
2SD716	NPN	Si	60W	12	100	100	5	6A	55	1A	160	150	100	-	-	J
2SD717	NPN	Si	80W	10	70	50	5	10A	70	1A	240	150	350	-	-	J
2SD718	NPN	Si	80W	12	120	120	5	8A	55	1A	160	150	170	-	-	J
2SD723	NPN	Si	1.8W	-	100	100	4	4A	50	500	250	150	-	TO-220AB	21	J
2SD724	NPN	Si	1.8W	-	200	80	5	4A	20	4A	-	150	-	TO-220AB	21	J
2SD725	NPN	Si	50W	-	1500	600	7	6A	5	5A	-	150	-	TO-3	02	J
2SD726	NPN	Si	40W	10	100	80	5	4A	60	1A	200	150	40	TO-220AB	21	J
2SD729H	NPN	Si	125W	-	100	100	7	20A	1000	10A	20000	150	-	TO-3	02	J
2SD730H	NPN	Si	125W	-	100	100	7	25A	1000	12A	20000	150	-	TO-3	02	J
2SD735	NPN	Si	100W	-	160	120	5	12A	35	1A	200	150	-	-	164	J
2SD736	NPN	Si	100W	-	160	140	5	12A	60	1A	200	150	-	-	164	J
2SD736A	NPN	Si	100W	50	160	140	5	12A	60	1A	200	150	-	-	164	J
2SD738	NPN	Si	125W	-	160	160	5	12A	60	1A	200	150	-	-	164	J
2SD738A	NPN	Si	125W	25	160	160	5	12A	60	1A	200	150	-	-	164	J
2SD748	NPN	Si	80W	-	250	200	5	3A	25	1A	200	150	-	TO-3	02	J
2SD748A	NPN	Si	80W	-	250	250	5	3A	25	1A	200	150	-	TO-3	02	J
2SD753	NPN	Si	150W	-	200	200	5	15A	35	1A	200	150	-	TO-3	02	J
2SD754	NPN	Si	625	-	25	20	5	700	100	350	320	150	-	TO-92	13	J
2SD755	NPN	Si	750	350	100	100	5	50	250	2	1200	150	1.6	TO-92M	09	J
2SD756	NPN	Si	750	350	120	120	5	50	250	2	800	150	1.6	TO-92M	09	J
2SD756A	NPN	Si	750	350	140	140	5	50	250	2	500	150	1.6	TO-92M	09	J
2SD757	NPN	Si	1.25W	140	160	160	5	50	60	10	320	150	3.8	TO-202AAM	21	J
2SD758	NPN	Si	1.25W	140	200	200	5	50	60	10	320	150	3.8	TO-202AAM	21	J
2SD759	NPN	Si	25W	100	160	160	5	2A	35	150	320	150	20	TO-220AB	21	J
2SD760	NPN	Si	25W	100	200	200	5	2A	35	150	200	150	20	TO-220AB	21	J
2SD763	NPN	Si	900	-	120	60	5	1A	100	1A	-	150	-	TO-92M	09	J
2SD764	NPN	Si	50W	-	1500	600	6	1.5A	24	100	-	150	-	TO-3	02	J
2SD765	NPN	Si	50W	-	1500	800	6	3A	20	200	-	150	-	TO-3	02	J
2SD768K	NPN	Si	50W	-	120	120	7	6A	1000	3A	20000	150	-	TO-220AB	21	J
2SD781	NPN	Si	1W	-	150	60	5	2A	100	1.5A	-	150	-	TO-126M	20	J
2SD782	NPN	Si	30W	-	300	80	5	3A	83	100	-	150	-	TO-220AB	21	J
2SD783	NPN	Si	50W	-	1500	600	6	4A	25	300	-	150	-	TO-3	02	J
2SD784	NPN	Si	50W	-	1700	700	6	5A	10	1A	-	150	-	TO-3	02	J
2SD785	NPN	Si	50W	-	1900	700	6	5A	10	1A	-	150	-	TO-3	02	J
2SD787	NPN	Si	900	80	20	16	6	2A	100	100	800	150	20	TO-92M	09	J
2SD788	NPN	Si	900	80	20	20	6	2A	100	100	800	150	20	TO-92M	09	J
2SD789	NPN	Si	900	80	100	50	6	1A	100	100	800	150	20	TO-92M	09	J
2SD790	NPN	Si	900	80	100	70	6	1A	100	100	320	150	20	TO-92M	09	J
2SD797	NPN	Si	200	3	100	80	7	30A	60	1A	200	175	400	TO-3	02	J
2SD798	NPN	Si	30W	-	600	300	5	6A	1500	2A	-	150	35	TO-220AB	21	J
2SD799	NPN	Si	30W	-	600	400	5	6A	600	2A	-	150	35	TO-220AB	21	J
2SD800	NPN	Si	30W	8	750	300	4	4A	15	1A	60	125	85	TO-3	02	J
2SD801	NPN	Si	50W	-	800	375	7	6A	3.5	4A	12	150	-	TO-3	02	J
2SD802	NPN	Si	50W	-	900	400	7	6A	3.5	4A	12	150	-	TO-3	02	J
2SD824A	NPN	Si	60W	50	120	100	5	6A	60	1A	200	150	-	-	164	J
2SD825A	NPN	Si	80W	50	120	120	5	7A	60	1A	200	150	-	-	164	J
2SD827K	NPN	Si	80W	-	500	500	7	4A	500	4A	-	150	-	-	164	J