

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 _{CEB} (V)	I _C (mA)	Min.	at mA	Max.					
2SD291	NPN	Si	23W	4	70	40	10	3A	32	100	173	150	250	TO-66	02	J
2SD292	NPN	Si	23W	4	70	55	10	3A	32	100	173	150	250	TO-66	02	J
2SD341H	NPN	Si	115W	0.8	100	60	7	15A	20	4A	70	200	-	TO-3	02	J
2SD355	NPN	Si	800	100	30	25	4	1A	55	500	300	135	-	TO-92	09	J
2SD357	NPN	Si	10W	-	110	100	5	800	55	300	300	150	-	-	21	J
2SD358	NPN	Si	10W	-	130	120	5	800	55	300	300	150	-	-	21	J
2SD359	NPN	Si	10W	-	40	20	5	2A	55	500	300	150	-	-	21	J
2SD361	NPN	Si	10W	-	60	40	5	1.5A	55	500	300	150	-	-	21	J
2SD371	NPN	Si	50W	5	100	100	5	6A	40	1A	240	150	100	TO-3	02	J
2SD392	NPN	Si	300	150	20	15	5	300	55	150	300	125	-	TO-92	179	J
2SD424	NPN	Si	150W	5	180	180	5	15A	40	2A	140	150	300	TO-3	02	J
2SD425	NPN	Si	100W	5	140	140	5	12A	40	2A	140	150	220	TO-3	02	J
2SD426	NPN	Si	100W	5	120	120	5	12A	40	2A	140	150	220	TO-3	02	J
2SD427	NPN	Si	80W	5	120	120	5	8A	40	1A	140	150	170	TO-3	02	J
2SD428	NPN	Si	60W	7	100	100	5	7A	40	1A	140	150	140	TO-3	02	J
2SD461	NPN	Si	80W	1	250	250	8	3A	40	1A	170	150	115	TO-3	02	J
2SD467	NPN	Si	500	280	25	20	5	700	85	150	240	150	12	TO-92	09	J
2SD468	NPN	Si	900	190	25	20	5	1A	85	500	240	150	22	TO-92M	09	J
2SD472H	NPN	Si	80W	-	150	100	7	10A	1000	5A	-	150	-	TO-3	02	J
2SD473H	NPN	Si	100W	-	100	100	7	15A	1000	15A	-	150	-	TO-3	02	J
2SD476	NPN	Si	40W	7	70	50	5	4A	60	1A	320	150	-	TO-220AB	21	J
2SD476A	NPN	Si	400	7	70	60	5	4A	60	1A	320	150	-	TO-220AB	21	J
2SD478	NPN	Si	30W	-	200	150	6	2A	60	50	320	150	22	TO-220AB	21	J
2SD523	NPN	Si	50W	-	80	80	5	7A	2000	3A	15000	150	-	TO-3	02	J
2SD524	NPN	Si	100W	-	80	80	5	15A	2000	5A	-	150	-	TO-3	02	J
2SD525	NPN	Si	40W	4	100	100	5	5A	40	1A	240	150	100	TO-220AB	21	J
2SD526	NPN	Si	30W	3	80	80	5	4A	40	500	240	150	80	TO-220AB	21	J
2SD547	NPN	Si	400W	-	600	450	5	50A	150	50A	-	150	-	-	-	J
2SD548	NPN	Si	770W	-	600	450	5	120A	150	120A	-	125	-	-	-	J
2SD549	NPN	Si	1W	-	30	30	10	1.5A	4000	150	-	150	-	TO-126	20	J
2SD550	NPN	Si	40W	10	120	100	5	7A	40	1A	240	150	90	TO-66	19	J
2SD551	NPN	Si	100W	15	150	150	5	12A	40	1A	140	150	250	TO-3	02	J
2SD552	NPN	Si	150W	4	220	180	5	15A	25	5A	80	150	160	TO-3	02	J
2SD553	NPN	Si	40W	10	70	50	5	7A	70	1A	240	150	250	TO-220AB	21	J
2SD628H	NPN	Si	80W	-	100	100	7	10A	1000	5A	20000	150	-	TO-3	02	J
2SD629H	NPN	Si	100W	-	100	100	7	10A	1000	5A	20000	150	-	TO-3	02	J
2SD633	NPN	Si	40W	-	100	100	5	7A	2000	3A	15000	150	-	TO-220AB	21	J
2SD634	NPN	Si	40W	-	80	80	5	7A	2000	3A	15000	150	-	TO-220AB	21	J
2SD635	NPN	Si	40W	-	60	60	5	7A	2000	3A	15000	150	-	TO-220AB	21	J
2SD640	NPN	Si	100W	3	600	400	5	7A	25	1A	140	150	70	TO-3	02	J
2SD641	NPN	Si	150W	4	600	400	5	15A	20	5A	140	150	150	TO-3	02	J
2SD642	NPN	Si	300W	-	600	400	5	40A	10	30A	-	150	400	TO-3	02	J
2SD643	NPN	Si	300W	-	300	200	5	30A	150	30A	-	150	450	TO-3	02	J
2SD644	NPN	Si	300W	-	600	450	5	30A	150	30A	-	150	350	TO-3	02	J
2SD645	NPN	Si	350W	-	600	450	5	30A	150	30A	-	150	350	TO-3	02	J
2SD646	NPN	Si	400W	-	600	450	5	50A	150	50A	-	150	600	TO-3	02	J
2SD646A	NPN	Si	400W	-	600	450	5	50A	150	50A	-	150	600	TO-3	02	J
2SD647	NPN	Si	770W	-	800	600	5	100A	100	100A	-	150	-	TO-3	02	J
2SD648	NPN	Si	2500W	-	300	300	4	400A	100	400A	-	150	-	TO-3	02	J
2SD650H	NPN	Si	80W	-	400	400	7	6A	500	4A	-	150	-	TO-3	02	J
2SD654	NPN	Si	570	100	50	50	5	500	60	1	500	150	15	TO-39	62	J
2SD655	NPN	Si	500	250	30	15	5	700	250	150	1200	150	-	TO-92	09	J
2SD656	NPN	Si	30W	2	200	180	5	1.5A	40	500	180	150	-	TO-66	19	J
2SD657	NPN	Si	50W	-	200	200	5	1.5A	40	500	180	150	-	TO-3	02	J
2SD664	NPN	Si	40W	-	80	80	5	7A	2000	3A	15000	150	-	TO-66	19	J
2SD665	NPN	Si	150W	15	200	200	5	15A	40	1A	140	150	-	TO-3	02	J
2SD666	NPN	Si	900	140	120	80	5	50	60	10	320	150	3	TO-92M	09	J
2SD666A	NPN	Si	900	140	120	100	5	50	60	10	200	150	3	TO-92M	09	J
2SD667	NPN	Si	900	140	120	80	5	1A	60	150	320	150	12	TO-92M	09	J
2SD667A	NPN	Si	900	140	120	100	5	1A	60	150	200	150	12	TO-92M	09	J
2SD668	NPN	Si	1W	140	180	120	5	50	60	10	320	150	3.5	TO-126M	20	J
2SD668A	NPN	Si	1W	140	180	160	5	50	60	10	200	150	3.5	TO-126M	20	J
2SD669	NPN	Si	1W	140	180	120	5	1.5A	60	150	320	150	14	TO-126M	20	J
2SD669A	NPN	Si	1W	140	180	160	5	1.5A	60	150	200	150	14	TO-126M	20	J
2SD670H	NPN	Si	100W	-	100	100	7	15A	1000	8A	20000	150	-	TO-3	02	J
2SD673	NPN	Si	60W	-	120	100	5	7A	60	1A	200	150	-	TO-3	02	J
2SD673A	NPN	Si	60W	50	120	100	5	7A	60	1A	200	150	-	TO-3	02	J
2SD674	NPN	Si	80W	-	120	120	5	7A	60	1A	200	150	-	TO-3	02	J
2SD674A	NPN	Si	80W	50	120	120	5	7A	60	1A	200	150	-	TO-3	02	J
2SD675	NPN	Si	100W	-	160	140	5	12A	60	1A	200	150	-	TO-3	02	J