



常用晶体管参数列表-2SDxxx系列

Version:1.0

| TYPE | SPECIFICATION | TYPE | SPECIFICATION |
|----------|----------------------------|----------|----------------------------|
| 2SD1010 | SI-N 50V 50mA 0.3W 200MHz | 2SD1254 | SI-N 130V 3A 30W |
| 2SD1012 | SI-N 20V 0.7A 0.25W 250MHz | 2SD1255 | SI-N 130V 4A 35W 30MHz |
| 2SD1018 | SI-N 250V 4A 80W>250 | 2SD1263A | SI-N 400V 0.75A 35W 30MHz |
| 2SD1027 | SI-N 20V 15A 100W B>1 | 2SD1264 | SI-N 200V 2A 30W POWER |
| 2SD1033 | SI-N 200V 2A 20W 10MHz | 2SD1265 | SI-N 60V 4A 30W 25KHz |
| 2SD1036 | SI-N 150/120V 15A 150W | 2SD1266 | SI-N 60V 3A 35W POWER |
| 2SD1047 | SI-N 160V 12A 100W 15MHz | 2SD1267 | SI-N 60V 4A 40W 20MHz |
| 2SD1048 | SI-N 20V 0.7A 0.25W 250MHz | 2SD1270 | SI-N 130V 5A 2W 30MHz |
| 2SD1049 | SI-N 120V 25A 100W | 2SD1271 | SI-N 130V 7A 40W 30MHz |
| 2SD1051 | SI-N 50V 1.5A 1W 150MHz | 2SD1272 | SI-N 200V 1A 40W 25MHz |
| 2SD1055 | SI-N 40V 0.75W 100MHz | 2SD1273 | SI-N 80V 3A 40W 50MHz |
| 2SD1062 | SI-N 60V 12A 40W 10MHz | 2SD1274 | SI-N 150V 5A 40W 40MHz |
| 2SD1064 | SI-N 60V 12A 80W | 2SD1276 | N-DARL 60V 4A 40W |
| 2SD1065 | SI-N 60V 15A 90W | 2SD1286 | N-DARL+D 60V 1A 8W B=1K-3 |
| 2SD1073 | N-DARL 300V 4A 40W B>1K | 2SD1288 | SI-N 120V 7A 70W |
| 2SD1088 | N-DARL 300V 6A 30W B>2000 | 2SD1289 | SI-N 120V 8A 80W |
| 2SD1113K | N-DARL+D 300V 6A 40W | 2SD1291 | SI-N 120V 1A 0.9W 100MHz |
| 2SD1128 | N-DARL 150V 5A 30W | 2SD1293 | SI-N 120V 1A 1W 100MHz |
| 2SD1135 | SI-N 80V 4A 40W | 2SD1297 | N-DARL+D 150V 25A 100W |
| 2SD1138 | SI-N 200V 2A 30W | 2SD1302 | SI-N 25V 0.5A 0.6W 200MHz |
| 2SD1140 | N-DARL 30V 10A 100W 20MHz | 2SD1306 | SI-N 30V 0.7A 150mA 250MHz |
| 2SD1145 | SI-N 60V 5A 0.9W 120MHz | 2SD1308 | N-DARL+D 150V 8A 40W |
| 2SD1148 | SI-N 140V 10A 100W 20MHz | 2SD1313 | SI-N 800V 25A 200W 6MHz |
| 2SD1153 | SI-N 80V 1.5A 0.9W | 2SD1314 | N-DARL+D 600V 15A 150W |
| 2SD1163A | SI-N 300V 7A 20MHz | 2SD1330 | SI-N 25V 0.5A 0.6W 200MHz |
| 2SD1164 | SI-N 150V 1.5A 10W DAR+DI | 2SD1347 | SI-N 60V 3A 1W 150MHz |
| 2SD1173 | SI-N+D 1500V 5A 70W | 2SD1348 | SI-N 60V 4A 10W 150MHz |
| 2SD1187 | SI-N 100V 10A 80W 10MHz | 2SD1350A | SI-N 600V 0.5A 1W 55MHz |
| 2SD1189 | SI-N 40V 2A 5W 100MHz | 2SD1376K | N-DARL+D 120V 1.5A 40W |
| 2SD1192 | N-DARL+D 70V 10A 40W B=5K | 2SD1378 | SI-N 80V 0.7A 10W 120MHz |
| 2SD1196 | N-DARL+D 110V 8A 40W B=40 | 2SD1379 | N-DARL 40V 2A 10W 150MHz |
| 2SD1198 | N-DARL 30V 1A 1W 150MHz | 2SD1380 | SI-N 40V 2A 10W 100MHz |
| 2SD1207 | SI-N 60V 2A 2W | 2SD1382 | SI-N 120V 1A 10W 100MHz |
| 2SD1210 | N-DARL+D 150V 10A 80W B=5 | 2SD1384 | SI-N 40V 2A 0.75W 100MHz |
| 2SD1213 | SI-N 60V 20A 50W | 2SD1391 | SI-N 1500V 5A 80W |
| 2SD1225 | SI-N 40V 1A 1W 150MHz | 2SD1392 | N-DARL+D 60V 5A 30W B=800 |
| 2SD1238 | SI-N 120V 12A 80W 20MHz | 2SD1397 | SI-N+D 1500V 3.5A 50W |
| 2SD1244 | SI-N+D 2500/900V 1A 50W | 2SD1398 | SI-N+D 1500V 5A 50W |
| 2SD1246 | SI-N 30V 2A 0.75W | 2SD1399 | SI-N+D 1500V 6A 80W |
| 2SD1247 | SI-N 30V 2.5A 1W | 2SD1403 | SI-N 1500V 6A 120W |

| TYPE | SPECIFICATION | TYPE | SPECIFICATION |
|----------|----------------------------|----------|-----------------------------|
| 2SD1404 | SI-N+D 300V 7A 25W 1us | 2SD1624 | SI-N 60V 3A 0.5W 150MHz |
| 2SD1405 | SI-N 50V 3A 25W 2us | 2SD1623 | N-DARL+D 1500V 4A 80W |
| 2SD1406 | SI-N 60V 3A 25W 0.8us | 2SD1647 | N-DARL+D 50V 2A 25W |
| 2SD1407 | SI-N 100V 5A 30W 12MHz | 2SD1649 | SI-N+D 1500/800V 2.5A 50W |
| 2SD1408 | SI-N 80V 4A 30W 8MHz | 2SD1650 | SI-N+D 1500/800V 3.5A 50W |
| 2SD1409 | N-DARL+D 600V 6A 25W 1us | 2SD1651 | SI-N+D 1500/800V 5A 60W |
| 2SD1411 | SI-N 100V 7A 30W 10MHz | 2SD1652 | SI-N+D 1500/800V 5A 60W |
| 2SD1413 | N-DARL+D 60V 3A 20W 0.1us | 2SD1656 | SI-N 1500V6A 50W 3NHZ |
| 2SD1415 | N-DARL+D 100V 7A 30W 0.8us | 2SD1663 | SI-N 1500V 5A 80W 0.5us |
| 2SD1426 | SI=N+D 1500V 3.5A | 2SD1664 | SI-N 40V 1A 0.5W 15MHz |
| 2SD1427 | SI-N+D 1500V 7A 80W | 2SD1666 | SI-N 60V 3A 20W |
| 2SD1428 | SI-N+D 1500V 6A 80W | 2SD1667 | SI-N 60V 5A 25W 30MHz |
| 2SD1432 | SI-N 1500V 6A 80W | 2SD1668R | SI-N 60V 7A 30W |
| 2SD1439 | SI-N+D 1500V 3A 50W | 2SD16689 | SI-N 60V 12A 30W |
| 2SD1441 | SI-N+D 1500V 4A 80W | 2SD1667 | SI-N 1500V 5A 100W 0.5us |
| 2SD1446 | N-DARL+D 500V 6A 40W B>50 | 2SD1680 | SI-N 330/200V 7A 70W |
| 2SD1453 | SI-N 1500V 3A 50W | 2SD1681 | SI-N 20V 1.2A 10W 150MHz |
| 2SD1457 | N-DARL+D 140V 6A 60W | 2SD1683 | SI-N 60V 4A 10W 150MHz |
| 2SD1458 | SI-N 20V 0.7A 1W | 2SD1684 | SI-N 120V 1.2A 10W 150MHz |
| 2SD1468 | SI-N 30V 1A 0.3/04W 150MHz | 2SD1706 | SI-N 130/80V 15A 80W 20MHz |
| 2SD1491 | N-DARL+D 70V 2A 10W B>2K | 2SD1707 | SI-N 130/80V 20A 100W |
| 2SD1496 | SI-N 1500V 5A 50W | 2SD1710 | SI-N 1500/800V 5A 100W |
| 2SD1497 | SI-N 1500V 6A 50W | 2SD1725 | SI-N 120V 4A 20W 180MHz |
| 2SD1504 | SI-N 30V 0.5A 0.3W 300MHz | 2SD1729 | SI-N+D 1500/700V 3.5A 60W |
| 2SD1506 | SI-N 60V 2A 10W 90MHz | 2SD1730 | SI-N+D 1500/700V 5A 100W |
| 2SD1508 | N-DARL 30V 1.5A 10W B>400 | 2SD1739 | SI-N 1500/1700V 6A 100W |
| 2SD1509 | N-DARL+D 80V 2A 10W 0.4us | 2SD1740 | N-DARL 150V 5A 25W B=5000 |
| 2SD1511 | N-DARL 100V 1A 1W 150MHz | 2SD1758 | SI-N 40V 2A 10W 100MHz |
| 2SD1421 | N-DARL+D 50V 1.5A 2W B>2K | 2SD1760 | SI-N 60V 3A 15W 90MHz |
| 2SD1425 | N-DARL+D 100V 1A 1W 150MHz | 2SD1761 | SI-N 80V 3A 35W |
| 2SD1526 | SI-N 130V 1A 1W 200MHz | 2SD1762 | SI-N 60V 3A 25W 70MHz |
| 2SD1541 | SI-N 1500V 3A 50W | 2SD1763A | SI-N 120V 1.5A 20W 80MHz |
| 2SD155 | SI-N 80V 3A 25W | 2SD1764 | N-DARL+D 60V 2A 20W B>100 |
| 2SD1554 | SI-N+D 1500V 3.5A 40W 1us | 2SD1765 | N-DARL+D 100V 2A 20W D>1K |
| 2SD1555 | SI-N+D 1500V 5A 40W 1us | 2SD1769 | N-DARL+D 120V 6A 50W |
| 2SD1556 | SI-N+D 1500V 6A 50W 1us | 2SD1776 | SI-N 80V 2A 25W 40MHz |
| 2SD1563A | SI-N 160V 1.5A 10W 80MHz | 2SD1783 | N-DARL+D 60V 5A 30W B=2K |
| 2SD1565 | N-DARL+D 100V 5A 30W | 2SD1785 | N-DARL+D 120V 6A 30W 100MHz |
| 2SD1576 | SI-N 1500V 2.5A 48W | 2SD1790 | N-DARL+D 200V 4A 25W B=1K |
| 2SD1577 | SI-N 1500V 5A 80W | 2SD1791 | N-DARL 100V 30W 50MHz |
| 2SD1579 | N-DARL+D 150V 8A 25W | 2SD1796 | N-DARL+D 60V 4A 25W |
| 2SD1589 | N-DARL+ 100V 5A 20W | 2SD1802 | SI-N 60V 3A 15W 150MHz |
| 2SD1590 | SI-N 160V 0.1A NF/S-L | 2SD1806 | SI-N+D 40V 2A 15W 150MHz |
| 2SD1595 | N-DARL=D 60V 5A 20W B=6K | 2SD1809 | N-DARL 60V 1A 0.9W B.2K |
| 2SD1609 | SI-N 160V 0.1V NF/S-L | 2SD1815 | SI-N 120V3A 20W 180MHz |
| 2SD1610 | SI-N 200V 0.1A 1.3W 140MHz | 2SD1817 | SI-N 80V 3A 15W B>2K |

| TYPE | SPECIFICATION | TYPE | SPECIFICATION |
|---------|----------------------------|----------|----------------------------|
| 2SD1821 | SI-N 160V 1.5A 0.9W | 2SD2088 | N-DARL+D60V 2A 0.9W B>2K |
| 2SD1825 | N-DARL+D 70V 4A 20W | 2SD2125 | SI-N+D 1500V 5A 50W 0.2us |
| 2SD1827 | N-DARL+D 70V 10A 30W 20MHz | 2SD213 | SI-N 110V 10A 100W |
| 2SD1830 | N-DARL+D 110V 8A 30W B=4K | 2SD2136 | SI-N 60V 3A 50W 30MHz |
| 2SD1835 | SI-N 60V 2A 150MHz 60/580 | 2SD2137A | SI-N 80V 15W 30MHz |
| 2SD1843 | N-DARL+D 60V 1A 1W B>2000 | 2SD2141 | N-DARL+D 380V 6A 35W B>15 |
| 2SD1847 | SI-N+D 1500/700V 5A 100W | 2SD2144 | SI-N 25V 0.5A B>560 |
| 2SD1849 | SI-N+D 1500/700V 7A 120W | 2SD2151 | N-DARL 160V 7A 90W B>5K |
| 2SD1853 | N-DARL+D 80V 1.5A 0.7WB> | 2SD2159 | SI-N 30V 2A 1W 110MHz |
| 2SD1856 | N-DARL+D 60V 5A 25W | 2SD2250 | N-DARL 160V 7A 90W B>5K |
| 2SD1857 | SI-N 120V 1.5A 1W 80NHz | 2SD2253 | SI-N+D 1700V 6A 50W |
| 2SD1858 | SI-N 40V 1A 1W 150MHz | 2SD2255 | N-DARL+D 1500V 3A |
| 2SD1859 | SI-N 80V 0.7A 1W 120MHz | 2SD2276 | N-DARL 160V 8A 120W B>5K |
| 2SD1862 | SI-N 40V 2A 1W 100MHz | 2SD2331 | N-DARL+D 1500V 3A |
| 2SD1863 | SI-N 120V 1A 1W 100MHz | 2SD234 | SI-N 60V 3A 25W AF-POWER |
| 2SD1864 | SI-N 60V 3A 1W 90MHz | 2SD2340 | SI-N 130V 6A 50W |
| 2SD1877 | SI-N_D 1500/800V 4A 50W | 2SD2375 | SI-N 80V 3A 25W B>500 |
| 2SD1878 | SI-N+D 1500V 5A 60W 0.3us | 2SD2386 | N-DARL 140V 7A 70W B>5K |
| 2SD1880 | SI-N+D 1500V 8A 70W | 2SD2389 | N-DARL 160V 10A 100W B>5K |
| 2SD1881 | SI-+D 1500V 10A 70W | 2SD2390 | N-DARL 160V 10A 100W 55MHz |
| 2SD1887 | DI-N 1500/800V 10A 70W | 2SD2394 | SI-N 60V 3A 30W |
| 2SD1849 | SI-N 160V 7A 70W 20MHz | 2SD2395 | SI-N 50V 3A 25W |
| 2SD1895 | N-DARL 160V 8A 100W 20MHz | 2SD2399 | N-DARL+D 80V 4A 30W B=1K |
| 2SD1913 | SI-N 60V 3A 20W 100MHz | 2SD2438 | N-DARL+D 160V 8A 70W B>5K |
| 2SD1929 | N-DARL+D 60V 2A 1.2W | 2SD2493 | N-DARL 110V 6A 60W60MHz |
| 2SD1930 | N-DARL 100V 2A 1.2W B=500 | 2SD2498 | SI-N 1500V 6A 50W |
| 2SD1933 | N-DARL+D 80V 4A 30W | 2SD2499 | SI-N+D 1500V 6A 50W |
| 2SD1944 | SI-N 80V 3A 30W 50MHz | 2SD287 | SI-N 200V 10A 100W 8MHz |
| 2SD1958 | SI-N 200V 4.5A 30W 10MHz | 2SD313 | SI-N 60V 3A 30W 8MHz |
| 2SD1959 | SI-N 1400V 10A 50W | 2SD325 | SI-N 35V 1.5A 10W 8MHz |
| 2SD1978 | N-DARL+D 120V 1.5A 0.9W | 2SD350 | SI-N 1500V 5A 22W |
| 2SD198 | N-DARL+D 60V 1A 5W B>6K5 | 2SD350A | SI-N 1500V 5A 22W |
| 2SD1991 | SI-N 60V 0.1A 0.4W 150MHz | 2SD359 | SI-N 40V 2A 10W LOWFREQPO |
| 2SD1992 | SI-N 30V 0.5A 0.6W 200MHz | 2SD361 | SI-N 60V 1.5A 10W 70MHz |
| 2SD1994 | SI-N 60V 1Q=A 1W 200NHz | 2SD381 | SI-N 130V 1.5A 20W 60MHz |
| 2SD1996 | SI-N 25V 0.5A 0.6W 200MHz | 2SD382 | SI-N 130V 1.5A 20W 60MHz |
| 2SD200 | SI-N 1500V 2.5A 10W | 2SD386 | SI-N 200V 3A 25W 8MHz |
| 2SD2006 | SI-N 80V 0.7A 1.2W 120MHz | 2SD400 | SI-N 25V 1A 0.9W |
| 2SD2007 | SI-N 40V 2A 1.2W 100MHz | 2SD401 | SI-N 200V 2A 20W 10MHz |
| 2SD2010 | N-DARL 60V 2A 1.2W B>1000 | 2SD414 | SI-N 120/80V 0.8A 10W |
| 2SD2012 | SI-N 60V 3A 25W 3NHz | 2SD415 | SI-N 120/100V 0.8A 10W |
| 2SD2018 | N-FARL+D 60V 1A 5W B>6K5 | 2SD424 | SI-N 160V 15A 150W POWER |
| 2SD2052 | SI-N 150V 9A 100W 20MHz | 2SD438 | SI-N 100V 0.7A 0.9W 100MHz |
| 2SD2061 | SI-N 80V 3A 30W 8MHz | 2SD467 | SI-N 25V 0.7A 0.5W 280MHz |
| 2SD2066 | SI-N 160V 12A 120W | 2SD468 | SI-N 25V 1A 0.9W 280MHz |

| TYPE | SPECIFICATION | TYPE | SPECIFICATION |
|---------|----------------------------|---------|-----------------------------|
| 2SD471 | SI-N 30V 1A 0.8W UNI(EBC) | 2SD799 | N-DARL+D 400V 6A 30W |
| 2SD476 | SI-N 70V 4A 40W 7MHz | 2SD800 | SI-N 750V 4A 30W 8MHz |
| 2SD478 | SI-N 200V 2A 30W | 2SD809 | SI-N 100V 1A 10W 85Mz |
| 2SD545 | SI-N 25V 1.5A 0.5W | 2SD819 | SI-N 1500V 3.5A 50W |
| 2SD549 | N-DARL 30V 1.5A 15W B>4K | 2SD820 | SI-N 1500V 5A 50W |
| 2SD552 | SI-N 220V 15A 150W 4MHz | 2SD822 | SI-N 1500/600V 7A 50W |
| 2SD553 | SI-N 70V 7A 40W 10MHz | 2SD826 | SI-N 60V 5A 10W 120MHz |
| 2SD555 | SI-N 400V 15A 200W 7MHz | 2SD829 | N-DARL+D 150V 15A 100W B= |
| 2SD556 | SI-N 120V 15A 120W 8MHz | 2SD837 | N-DARL 60V 4A 40W |
| 2SD560 | N-DARL 100V 5A 30W | 2SD844 | SI-N 50V 7A 60W 15MHz |
| 2SD571 | SI-N 60V 700mA 1W 110MHz | 2SD850 | SI-N 1500V 3A 25W |
| 2SD592 | SI-N 30V 1A 0.75W 200MHz | 2SD856 | SI-N 60V 3A 35W POWER |
| 2SD596 | SI-N 30V 0.7A 170MHz | 2SD863 | SI-N 50V 1A 0.9W |
| 2SD600K | SI-N 120V 1A 8W | 2SD864K | N-DARL+D 120V 3A 30W |
| 2SD602A | SI-N 60V 0.5A 0.2W 200MHz | 2SD867 | SI-N 130V 10A 100W 3MHz |
| 2SD612 | SI-N 25V 2A 10W 100MHz | 2SD871 | SI-N+D 1500V 5A 50W 0.2us |
| 2SD613 | SI-N 100V 6A 40W 15MHz | 2SD879 | SI-N 30V 3A 0.75W 200MHz |
| 2SD617 | N-DARL 120V 8A 100W | 2SD880 | SI-N+D 1500V 4A 50W |
| 2SD637 | SI-N 60V 0.1A 0.4W 150MHz | 2SD882 | SI-N 30V 3A 10W |
| 2SD661 | SI-N 35V 0.1A 0.4W 200MHz | 2SD889 | SI-N+D 1500V 4A 50W |
| 2SD662 | SI-N 250V 0.1A 0.6W 50MHz | 2SD892A | N-DARL 60V 0.5A 0.4W B>2K |
| 2SD666 | SI-N 120V 0.05A 140MHz | 2SD894 | N-DARL 30V 1.5A 10W 120MHz |
| 2SD667 | SI-N 120V 1A 140MHz | 2SD895 | SI-N 100V 6A 60W 10MHz |
| 2SD669A | SI-N 160V 1.5A 1W 140MHz | 2SD917 | SI-N 330V 7A 70W POWER |
| 2SD676 | SI-N 160V 12A 125W 8MHz | 2SD92 | SI-N 100V 3A 20W |
| 2SD712 | SI-N 100V 4A 30W 8MHz | 2SD921 | N-DARL 200V 5A 80W B>700 |
| 2SD717 | SI-N 70V 10A 80W 0.3us | 2SD946 | N-DARL 30V 1A |
| 2SD718 | SI-N 120V 8A 80W 12MHz | 2SD947 | N-DARL 40V 2A 5W 150MHz |
| 2SD725 | SI-N 1500V 6A 50W POWER | 2SD951 | SI-N 1500V 3A 65W |
| 2SD726 | SI-N 100V 4A 40W 10MHz | 2SD958 | SI-N 120V 0.02A 0.4W 200MHz |
| 2SD731 | SI-N 170V 7A 80W MHz | 2SD965 | SI-N 40V 5A 0.75W 150MHz |
| 2SD732 | SI-N 150V 8A 80W 15MHz | 2SD966 | SI-N 40V 5A 1W 150MHz |
| 2SD734 | SI-N 25V 0.7A 0.6W 250MHz | 2SD968A | SI-N 120V 0.5A 1W 120MHz |
| 2SD762 | SI-N 60V 3A 25W 25KHz | 2SD970 | N-DARL+D 120V 8A 40W B>1K |
| 2SD763 | SI-N 120V 1A 0.9W | 2SD972 | N-DARL 150/80V 1.5A 10W |
| 2SD768 | N-DARL+D 120V 6A 40W B>1K | 2SD982 | N-DARL 200V 5A 40W B=3000 |
| 2SD773 | SI-N 20V 2A 1W 110MH | 2SD986 | N-DARL 150/80V 1.5A 10W |
| 2SD774 | SI-N 100V 1A 1W 95MHz | 2SD988 | N-DARL 100V 1.5A 10W B=7K |
| 2SD781 | SI-N 150V 2A 1W 0.6us | | |
| 2SD786 | SI-N 40V 0.3A 0.25W | | |
| 2SD787 | SI-N 20V 2A 0.9W 80MHz | | |
| 2SD788 | SI-N 20/20V 2A 0.9W 100MHz | | |
| 2SD789 | SI-N 100/50V 1A 0.9W 80MHz | | |
| 2SD794 | SI-N 70V 3A 10W 60MHz | | |
| 2SD795 | SI-N 40V 3A 20W 95MHz | | |
| 2SD798 | N-DARL 600V 6A 30W B>1K5 | | |