



常用晶体管参数列表-BC、BD系列

Version:1.0

TYPE	SPECIFICATION	TYPE	SPECIFICATION
BC107B	SI-N 50V 0.2A 0.3W 250MHz	BC461	SI-P 75V 2A 1W
BC107C	SI-N 50V 0.2A 0.3W 250MHz	BC485	SI-N 45V 1A 0.625W 200MHz
BC109B	SI-N 30V 0.2A 0.3W 300MHz	BC487B	SI-N 60V 1A 0.625W 200MHz
BC109C	SI-N 30V 0.2A 0.3W 150MHz	BC488	SI-P 60V 0.1A 0.625W>135MHz
BC117	SI-N 120V 50mA 0.3W>60MHz	BC489	SI-N 80V 1A 0.625W 200MHz
BC119	SI-N 60V 1A 0.8W 10MHz	BC490	SI-P 80V 1A 0.625W 200MHz
BC135	SI-N 45V 0.2W>200MHz	BC516	P-DARL 40V 0.4A 0.625W
BC136	SI-N 60V 0.5A 0.3W>60MHz	BC517	N-DARL 40V 0.4A 0.625W
BC139	SI-P 40V 0.5A 0.7W	BC538	SI-N 80V 1A 0.625W 100MHz
BC141-10	SI-N 100V 1A 0.75W 50MHz	BC546A	SI-N 80V 0.2A 0.5W
BC141-16	SI-N 100V 1A 0.75W 50MHz	BC546B	SI-N 80V 0.2A 0.5W
BC142	SI-N 80V 1A 0.8W	BC546C	SI-N 80V 0.2A 0.5W
BC143	SI-P 60V 1A 0.7W AF/DRIVE	BC547A	SI-N 50V 0.2A 0.5W
BC146	SI-N 20V 50mA 50mW 150MHz	BC547B	SI-N 50V 0.2A 0.5W 300MHz
BC161-16	SI-N 60V 1A 0.75W 50MHz	BC547C	SI-N 50V 0.2A 0.5W 300MHz
BC177A	SI-P 50V 0.1A 0.3W 130MHz	BC550B	SI-N 50V 0.2A 0.5W
BC177B	SI-P 50V 0.1A 0.3W 130MHz	BC550C	SI-N 50V 0.2A 0.5W
BC177C	SI-P 50V 0.1A 0.3W 130MHz	BC556A	SI-P 60V 0.2A 0.5W
BC190	SI-N 70V 0.1A 0.3W 250MHz	BC556B	SI-P 80V 0.2A 0.5W
BC285	SI-N 120V 0.1A 0.36W 80MHz	BC557A	SI-P 50V 0.2A 0.5W
BC300	SI-N 120V 0.5A 6W 120MHz	BC55B	SI-P 50V 0.2A 0.5W
BC303	SI-P 85V 1A 6W 75 MHz	BC557C	SI-P 50V 0.2A 0.5W
BC313	SI-P 60V 1A 4W 50MHz	BC560B	SI-P 50V 0.2A 0.5W
BC323	SI-N 100V 5A 0.8W 100MHz	BC560C	SI-P 50V 0.2A 0.5W
BC327-16	SI-P 50V 0.8A 625mW 100MHz	BC618	N-DARL 80V 1A 0.625W B>10
BC327-25	SI-P 50V 0.8A 625mW 100MHz	BC639	SI-N 80V 1A 0.8W 100MHz
BC327-40	SI-P 50V 0.8A 625mW 100MHz	BC640	SI-P 80V 1A 0.8W 130MHz
BC336	SI-P 25V 50mA 0.31W 50MHz	BC807-25	SI-P 50V 0.5A 0.25W 5B
BC337-16	SI-N 50V 0.8A 625mW 150MHz	BC807-40	SI-P 45V 0.3A 0.3W 100MHz
BC337-25	SI-N 50V 0.8A 625mW 150MHz	BC817-16	SI-N 50V 0.5A 0.25W 6A
BC337-40	SI-N 50V 0.8A 625mW 150MHz	BC817-25	SI-N 50V 0.5A 0.25W 6B
BC368	SI-N 20V 1A 0.8W 100MHz	BC817-40	SI-N 50V 0.5A 0.25W 6C
BC369	SI-P 20V 1A 0.8W	BC828	SI-P 50V 0.8A 0.8W 100MHz
BC376	SI-P 25V 1A 0.625W 150MHz	BC846B	SI-N 80V 0.1A 0.25W 1B
BC393	SI-P 180V 10mA 40mW	BC847A	SI-N 50V 0.1A 0.2W
BC441	SI-N 75V 2A 1W	BC847B	SI-N 50V 0.1A 0.25W 1F
BC448	SI-P 80V 0.3A 0.625W>100	BC847BR	SI-N 50V 0.1A 0.25W SMD
BC449	SI-N 100V 0.3A 0.625W	BC847C	SI-N 50V 0.1A 0.25W 1G
BC450	SI-P 100V 0.3A 0.625W	BC849C	SI-N 30V 0.1A 0.25W 2C
BC451	SI-N 5V 0.1A 0.3W>150MHz	BC850C	SI-N 45V 0.1A 0.25W 2G

TYPE	SPECIFICATION	TYPE	SPECIFICATION
BC856A	SI-P 65V 0.1A 150MHz 3A	BD109	SI-N 60V 3A 15W
BC856B	SI-P 65V 0.1A 150MHz 3B	BD115	SI-N 245V 0.15A 0.8W
BC857A	SI-P 50V 0.1A 150MHz	BD129	SI-N 400V 0.5A 17.5W
BC857B	SI-P 45V 0.1A 0.2W 3F	BD131	SI-N 70V 3A 15W>60MHz
BC857BR	SI-P 45V 0.1A 0.2W	BD132	SI-P 45V 3A 15W>60MHz
BC857C	SI-P 45V 0.1A 0.25W 3G	BD139	SI-N 80V 1.5A 12.5W 50MHz
BC859B	SI-P 30V 0.1A 0.25W 4B	BD139-16	SI-N 80V 1.5A 12.5W 50MHz
BC860B	SI-P 50V 0.1A 4F	BD140	SI-P 80V 1.5A 12.5W 50MHz
BC860C	SI-P 50V 0.1A 4G	BD140-16	SI-P 80V 1.5A 12.5W 50MHz
BC868	SI-N 25V 1A 60MHz	BD141	SI-N 140V 8A 117W
BC869	SI-P 25V 1A 1W 60MHz	BD142	SI-N 50V 15A 117W
BC879	N-DARL 100V 1A 0.8W	BD159	SI-N 375V 0.5A 20W
BC880	P-DARL 100V 1A 0.8W	BD160	SI-N 250V 5A 25W
BCP68	SI-N 20V 1A 1.5W 60MHz	BD179	SI-N 80V 3A 30W
BCV27	N-DARL 40V 0.5A 0.25W B>1	BD180	SI-P 80V 3A 30W>2MHz
BCX17	SI-P 50V 0.5A 100MHz T1	BD183	SI-N 85V 15A 117W
BCX17R	SI-P 50V 0.5A 100MHz T4	BD201	SI-N 60V 8A 55W
BCX19	SI-N 50V 0.5A 300mW 200MHz	BD201F	SI-N 60V 8A 32W
BCX38B	N-DARL 80V 0.8A 1W B>4000	BD204F	SI-P 60/60V 8A 60W>7MHz
BCX53	SI-P 100V 1A 50MHz	BD230	SI-N 100V 1.5A 12.5W
BCX56	SI-N 100V 1A 130MHz	BD231	SI-P 100V 1.5A 12.5W
BCY59	SI-N 45V 0.2A 1W 250MHz	BD232	SI-N 300V 0.25A 7W
BCY71	SI-P 45V 0.2A 0.35W	BD237	SI-N 100V 2A 25W 3MHz
BCY72	SI-P 30V 0.2A 0.35W	BD238	SI-P 100V 2A 25W 3MHz
BCY79	SI-P 45V 0.2A 1W 180MHz	BD239C	SI-N 100V 2A 30W 3MHz
BCY85	SI-N 100V 0.2A 0.3W	BD240	SI-P 45V 2A 30W
		BD240C	SI-P 100V 3A 30W 3MHz
		BD241C	SI-N 100V 3A 40W 3MHz
		BD214D	SI-N 120V 3A 40W 3MHz
		BD242C	SI-P 100V 3A 40W 3MHz
		BD243C	SI-N 100V 6A 65W 3MHz
		BD243F	SI-N 200V 6A 65W 3MHz
		BD244C	SI-P 100V 6A 65W 3MHz
		BD244F	SI-P 200V 6A 65W 3MHz
		BD250C	SI-P 100V 25A 125W 3MHz
		BD277	SI-P 45V 7A 70W>10MHz
		BD302	SI-P 60V 8A 55W>3MHz
		BD303	SI-N 60V 8A 55W>3MHz
		BD314	SI-P 80V 10A 150W
		BD317	SI-N 100V 16A 200W 1MHz
		BD318	SI-P 100V 16A 200W
		BD329	SI-N 32V 3A 15W 130MHz
		BD330	SI-P 32V 3A 15W
		BD335	N-DARL 100V 6A 60W
		BD336	P-DARL 100V 6A 60W
		BD337	N-DARL+D 120V 6A 60W>10MHz

TYPE	SPECIFICATION	TYPE	SPECIFICATION
BD362	SI-P 32V 3A 15W	BD939F	SI-N 120V 3A 19W 3MHz
BD371B	SI-N 60V 1.5A 2.5W	BD914	SI-N 140V 3A 30W 3MHz
BD385	SI-N 60V 1A 10W>250MHz	BD942	SI-P 140V 3A 30W 3MHz
BD387	SI-N 80V 1A 10W>250MHz	BD943	SI-N 22V 5A 40W 3MHz
BD410	SI-N 500V 1A 20W	BD948	SI-P 45V 5A 40W 3MHz
BD411	N-DARL 50V 2A 10W B>25K	BD951	SI-N 80V 5A 40W>3MHz
BD441	SI-N 80V 4A 36W 3MHz	BD956	SI-P 120V 5A 40W 3MHz
BD442	SI-P 80V 4A 36W 3MHz		
BD515	SI-N 45V 2A 10W 160MHz	BDT61	N-DARL+D 60V 4A 50W>10MHz
BD537	SI-N 80V 8A 50W	BDT61C	N-DARL+D 120V 4A 50W>10MHz
BD538	SI-P 80V 4A 50W>3MHz	BDT61F	N-DARL+D 60V 4A
BD539	SI-N 40V 5A 45W	BDT62C	P-DARL 120V 10A 90W B>1K
BD543C	SI-N 100V 8A 70W 3MHz	BDT63C	N-DARL 120V 10A 90W B>1K
BD545	SI-N 40V 15A 85W 3MHz	BDT64C	P-DARL 120V 12A 125W B>1K
BD637	SI-N 100V 2A 30W>3MHz	BDT65C	N-DARL 120V 12A 125W B>1K
BD638	SI-P 100V 2A 30W>3MHz	BDT85C	SI-N 100V 15A 125W 20MHz
BD648	P-DARL 120V 8A 62.5W	BDT86A	SI-P 100V 15A 125W 20MHz
BD651	N-DARL 120V 8A 62.5W	BDT87	SI-N 120V 15A 125W 10MHz
BD652	P-DARL 120V 8A 62.5W	BDT88	SI-P 120V 12A 117W
BD679A	N-DARL+D 80V 4A 40W	BDT95A	SI-N 100V 10A 90W 4MHz
BD680A	P-DARL+D 80V 4A 40W	BDT96A	SI-P 100V 10A 90W 4MHz
BD681	N-DARL+D 100V 4A 40W B>75	BDV64C	P-DARL+D 120V 20A 125W B
BD682	P-DARL+D 100V 4A 40W	BDV65B	N-DARL+D 100V 20A 125W B>
BD683	N-DARL 120V 4A 40W	BDV65C	N-DARL+D 120V 20A 125W B>
BD684	P-DARL 120V 4A 40W	BDV66C	P-DARL+D 120V 16A 200W 7MHz
BD711	SI-N 100V 12A 75W	BDV66D	P-DARL+D 160V 16A 200W
BD712	SI-P 100V 12A 75W POWER	BDW22C	SI-P 100V 10A 90W>3MHz
BD722	SI-P 80V 4A 36W>3MHz	BDW23C	N-DARL+D 100V 6A 50W
BD743C	SI-N 110V 15A 90W>5MHz	BDW42	N-DARL 100V 15A 85W B>1K
BD744C	SI-P 110V 15A 90W 5MHz	BDW46	P-DARL 80V 15A 85W B>1K
BD750	SI-P 100V 20A 200W	BDW47	P-DARL 100V 15A 85W B>1K
BD751	SI-N 100V 20A 200W	BDW51C	SI-N 100V 15A 125W>3MHz
BD791	SI-N 100V 4A 15A	BDW83C	N-DARL 100V 15A 150W
BD792	SI-P 100V 4A 15W	BDW83D	N-DARL+D 120V 15A 150W
BD801	SI-N 100V 8A 65W>3MHz	BDW84C	P-DARL 100V 15A 150W
BD829	SI-N 100V 1A 8W	BDW84D	P-DARL+D 120V 15A 150W>1
BD830	SI-P 100V 1A 8W 75MHz	BDW93CF	N-DARL 100V 12A 40W ISOLA
BD839	SI-N 45V 1.5A 10W 125MHz	BDW94C	P-DARL 100V 12A 80W
BD843	SI-N 100V 1.5W 10W>150MHz	BDX11	SI-N 160V 10A 117W>0.8MHz
BD877	N-DARL 80V 1A 9W 200MHz	BDX16A	SI-P 140V 3A 25W 800MHz
BD879	N-DARL 100V 1A 9W 200MHz	BDX20	SI-P 160V 10A 117W>4MHz
BD880	P-DARL 100V 1A 200MHz	BDX32	SI-N 1700V 4A 40W
BD901	N-DARL+D 100V 8A 70W	BDX33C	N-DAEL 100V 10A 70W
BD902	P-DARL 100V 8A 70W	BDX34C	P-DARL+D 90V 1A 5W 1.5us
BD911	SI-N 100V 15A 90W	BDX37	SI-N 80V 5A 15W 350ns
BD912	SI-P 100V 15A 90W	BDX44	N-DARL+D 90V 1A 5W 1.5us

