

小信号高频三级管

型号	级别	Max.VCE	Max.IE	Max.P	增益	Max.Freq.	噪声	封装	管脚 123
2N918	NPN	15V	50mA	350mW	15dB@200MHz	600MHz	6dB@60MHz	TO-72	EBC
2N2857	NPN	15V	40mA	200mW	12,5dB@450MHz	1,6GHz	4,5dB@450MHz	TO-72	
2N3663	NPN	12V	30mA	350mW	1,5dB@200MHz	700MHz	6,5dB@60MHz	TO-92	BCE
2N3904	NPN	40V	200mA	625mW		300MHz	5dB@15,7kHz	TO-92	EBC
2N4124	NPN	25V	200mA	350mW		120 300MHz	5dB@15,7kHz	TO-92	EBC
2N4957	PNP	30V	30mA	200mW	17dB@450MHz	1,6GHz	3dB@450MHz	TO-72	
2N5031	NPN	10V	20mA	200mW	14dB@450MHz	1,6GHz	2,5dB@450MHz	TO-72	
2N5179	NPN	10V	50mA	200mW	15dB@200MHz	1,4GHz	4,5dB@200MHz	TO-72	
2N5770	NPN	15V	50mA	350mW	15dB@200MHz		6dB@60MHz	TO-92	EBC
2N6304	NPN	15V	50mA	200mW	15dB@450MHz	1,8GHz	4,5dB@450MHz	TO-72	
2SC372	NPN	60V	150mA	400mW		200MHz		TO-92	
2SC380	NPN	30V	50mA	300mW	29dB@10,7MHz	100MHz		TO-92	ECB
2SC383	NPN	45V	50mA	300mW	33dB@45MHz	300MHz		TO-92	ECB
2SC388	NPN	25V	50mA	300mW	33dB@45MHz	300MHz		TO-92	ECB
2SC394	NPN	25	100mA			200MHz		TO-92	
2SC454	NPN	30V	100mA	200mW	35dB@455kHz	230MHz		TO-92	ECB
2SC458	NPN	30V	100mA	200mW		230MHz		TO-92	ECB
2SC460	NPN	30V	100mA	200mW	29dB@10,7MHz	230MHz	5dB@1Mhz	TO-92	ECB
2SC461	NPN	30V	100mA	200mW	17dB@100MHz	230MHz		TO-92	ECB
2SC535	NPN	30V	20mA	100mW	20dB@100MHz	450MHz	3,5dB@100MHz	TO-92	ECB
2SC536	NPN	40V	100mA			180MHz		TO-92	ECB
2SC710	NPN	30V	30mA	200mW		200MHz		TO-92	
2SC711	NPN	50V	30mA	200mW		200MHz		TO-92	
2SC784	NPN	40V	20mA			500MHz		TO-92	ECB
2SC829	NPN	45V	50mA	250mW		70 230MHz		TO-92	ECB
2SC941	NPN	30V	100mA	400mW		50 120MHz	3,5dB@1MHz	TO-92	ECB
2SC945	NPN	60V	100mA	250mW		250MHz		TO-92	ECB
2SC1009	NPN	20V	50mA	150mW		100 250MHz	2dB@1MHz	SOT-23	
2SC1047	NPN	20V	20mA	400mW	20dB@100MHz	450MHz	3,3dB@100MHz	TO-92	ECB

2SC1342	NPN	20V	30mA	100mW	17dB@100MHz	320MHz	5,5dB@100MHz	TO-92	ECB
2SC1674	NPN	30V	25mA	250mW	18dB@100MHz	600MHz	5dB@100MHz	TO-92	ECB
2SC1675	NPN	30V	30mA	250mW		40 150MHz	4dB@1MHz	TO-92	ECB
2SC1730	NPN	30V	50mA	250mW		1,1GHz		TO-92	
2SC1815	NPN	40V	100mA	300mW		70 200MHz	1dB@1kHz	TO-92	ECB
2SC1856	NPN	20V	20mA	250mW		200MHz		TO-92	
2SC1906	NPN	20V	50mA	300mW	33dB@45MHz	1GHz		TO-92	ECB
2SC1907	NPN	20V	50mA	300mW		40 1,1GHz		TO-92	ECB
2SC1923	NPN	30V	20mA	100mW	18dB@100MHz	550MHz	2,5dB@100MHz	TO-92	ECB
2SC2026	NPN	15V	50mA			2.2GHz		TO-92	BEC
2SC2037	NPN	15V	50mA					TO-92	
2SC2120	NPN	30V	800mA	600mW		100 120MHz		TO-92	ECB
2SC2216	NPN	45V	50mA	300mW	29dB@45MHz	300MHz		TO-92	BEC
2SC2347	NPN	15V	50mA	250mW		20 650MHz		TO-92	ECB
2SC2349	NPN	15V	50mA	250mW		600MHz		TO-92	ECB
2SC2407	NPN	35V	150mA	600mW		500MHz		TO-92	
2SC2471	NPN	30V	50mA	310mW		20 2GHz		TO-92	ECB
2SC2498	NPN	20V	50mA	300mW		80 3,5GHz	2,5dB@500MHz	TO-92	BEC
2SC2512	NPN	20V	50mA	300mW	20dB@200MHz	900MHz	3,8dB@200MHz	TO-92	BEC
2SC2644	NPN	12V	120mA	500mW	18dB@100MHz	4GHz	2dB@100MHz	TO-92	BEC
2SC2668	NPN	30V	20mA	100mW	18dB@100MHz	550MHz	2,5dB@100MHz	MINI	ECB
2SC2669	NPN	30V	50mA	200mW	30dB@10,7MHz	100MHz		MINI	ECB
2SC2717	NPN	25V	50mA	300mW	28dB@45MHz	300MHz		TO-92	BEC
2SC2724	NPN	30V	25mA	250mW		600MHz		TO-92	ECB
2SC2753	NPN	12V	70mA	300mW	27dB@100MHz	5GHz	1,7dB@100MHz	TO-92	BEC
2SC2786	NPN	20V	20mA	250mW	22dB@100MHz	600MHz	3dB@100MHz	MINI	ECB
2SC2787	NPN	30V	30mA	250mW		90 250MHz	2dB@1MHz	MINI	ECB
2SC2814	NPN	20V	30mA	150mW	25dB@100MHz	200MHz	3dB@100MHz	SOT-23	
2SC2839	NPN	20V	30mA	150mW	25dB@100MHz	200MHz	3dB@100MHz	MINI	ECB
2SC2996	NPN	30V	50mA	150mW	15dB@100MHz	100MHz	4dB@150	SOT-23	
2SC2999	NPN	20V	30mA	150mW	28dB@100MHz	450MHz	2,2dB@100MHz	MINI	ECB
2SC3000	NPN	20V	30mA	250mW	25dB@100MHz	200MHz	3dB@100MHz	TO-92	ECB
2SC3011	NPN	7V	30mA	150mW	27dB@100MHz	6,5MHz	2,3dB@1GHz	SOT-23	
2SC3099	NPN	20V	30mA	150mW	24dB@100MHz	4GHz	1,7dB@100MHz	SOT-23	

2SC3127	NPN	12V	50mA	150mW	10,5dB@900MHz	4,5GHz	2,2dB@900MHz	SOT-23	
2SC3128	NPN	12V	50mA	350mW	10,5dB@900MHz	4,5GHz	2,2dB@900MHz	TO-92	BEC
2SC3142	NPN	20V	30mA	150mW	28dB@100MHz	450MHz	2,2dB@100MHz	SOT-23	
2SC3195	NPN	30V	20mA	100mW		550MHz		MINI	ECB
2SC3355	NPN	12V	100mA	600mW	9,5dB@1GHz	6,5GHz	1,1dB@1GHz	TO-92	BEC
2SC3356	NPN	12V	100mA	200mW	11dB@1GHz	7GHz	1,1dB@1GHz	SOT-23	
2SC3429	NPN	12V	70mA	150mW	28dB@100MHz	5GHz	1,7dB@100MHz	SOT-23	
2SC3510	NPN	12V	50mA	600mW	10,5dB@900MHz	4,5GHz	2,2dB@900MHz	TO-92	BEC
2SC3512	NPN	10V	50mA	600mW	10,5dB@900MHz	6GHz	1,6dB@900MHz	TO-92	BEC
2SC3582	NPN	10V	65mA	600mW	13dB@1GHz	8GHz	1,2dB@1GHz	TO-92	BEC
2SC3605	NPN	12V	80mA	600mW	27dB@100MHz	6,5GHz	1,1dB@100MHz	TO-92	BEC
2SC3606	NPN	12V	80mA	150mW	28dB@100MHz	5GHz	1dB@500MHz	SOT-23	
2SC3663	NPN	12V	50mA	350mW	15dB@200MHz		6dB@60MHz	TO-92	EBC
2SC4173	NPN	30V	50mA	150mW		100 250MHz	2dB@1MHz	SOT-23	
2SC4308	NPN	20V	300mA	600mW		50 2,5GHz		TO-92	BEC
2SC4317	NPN	10V	40mA	150mW	28dB@100MHz	7GHz	1dB@1GHz	SOT-23	
2SC4321	NPN	10V	40mA	150mW	28dB@100MHz	7GHz	1dB@1GHz	SOT-23	
2SC4322	NPN	10V	15mA	150mW	24dB@100MHz	7GHz	1,4dB@1GHz	SOT-23	
2SC4399	NPN	20V	30mA	150mW	25dB@100MHz	200MHz	3dB@100MHz	SOT-23	
2SC4433	NPN	18V	50mA	300mW	26dB@100MHz	750MHz		MINI	ECB
2SC4628	NPN	20V	20mA	200mW	10dB@800MHz	1GHz	7dB@100MHz	TO-92	ECB
2SC4629	NPN	9V	50mA	600mW	11,5dB@900MHz	8GHz	1,2dB@900MHz	TO-92	ECB
2SC4874	NPN	12V	50mA	600mW	10dB@900MHz	5,8GHz	1,8dB@900MHz	TO-92	ECB
2SC4875	NPN	9V	50mA	450mW	11,5dB@900MHz	8,5GHz	1,3dB@900MHz	TO-92	ECB
2SC5064	NPN	12V	30mA	150mW	24dB@100MHz	5GHz	1dB@500MHz	SOT-23	
2SC5084	NPN	12V	80mA	150mW	26dB@100MHz	5GHz	1dB@500MHz	SOT-23	
2SC5085	NPN	12V	80mA	150mW	16,5dB@500MHz	5GHz	1dB@500MHz	SOT-23	
2SC5089	NPN	10V	40mA	150mW	28dB@100MHz	7GHz	1,1dB@1GHz	SOT-23	
2SC5094	NPN	10V	15mA	150mW	23dB@100MHz	7GHz	1,4dB@1GHz	SOT-23	
2SC5106	NPN	10V	30mA	150mW	21dB@100MHz	4GHz		SOT-23	
2SC5109	NPN	10V	60mA	150mW	21dB@100MHz	3GHz		SOT-23	
2SC5254	NPN	7V	40mA	150mW	28dB@100MHz	9GHz	1,1dB@1GHz	SOT-23	
2SC5259	NPN	7V	15mA	150mW	22dB@100MHz	9GHz	1,3dB@1GHz	SOT-23	
2SC5570	NPN	15V	50mA	350mW	1,5dB@200MHz	700MHz	6,5dB@60MHz	TO-92	EBC

2SK380	NPN 30V	50mA	300mW		400MHz		TO-92	ECB
2SK1923	NPN 30V	20mA	100mW		550MHz	2,5dB@100MHz	TO-92	ECB
BF115	NPN 30V	25mA	125mW		45 250MHz		TO-72	
BF167	NPN 30V	25mA	125mW		26 350MHz		TO-92	
BF173	NPN 25V	25mA	200mW		40 700MHz	2,6dB@36MHz	TO-72	BEC*
BF180	NPN 20V	20mA	150mW		15 675MHz		TO-72	
BF184	NPN 20V	30mA	150mW		75 300MHz		TO-72	
BF185	NPN 20V	30mA	150mW		35 220MHz		TO-72	
BF198	NPN 30V	25mA	500mW		400MHz		TO-92	
BF199	NPN 25V	25mA	300mW		40 550MHz	6dB@45MHz	TO-92	CEB
BF200	NPN 20V	20mA	150mW		15 650MHz		TO-72	
BF224	NPN 30V	50mA	250mW		30 450MHz		TO-92	CEB
BF240	NPN 40V	25mA	300mW		67 150MHz	4dB@60MHz	TO-92	CEB
BF241	NPN 40V	25mA					TO-92	CEB
BF254	NPN 20V	30mA	200mW		200MHz		TO-92	
BF255	NPN 20V	30mA	300mW		200MHz		TO-92	CEB
BF314	NPN 30V	25mA	300mW		30 600MHz	2dB@200MHz		CBE
BF324	PNP 30V	25mA	300mW		25 450MHz		TO-92	CBE
BF370	NPN 15V	200mA	500mW		40 500MHz		TO-92	CBE
BF414	NPN 30V	25mA	300mW		80 400MHz	3dB@100MHz	TO-92	EBC
BF494	NPN 20V	30mA	300mW		67 120MHz	4dB@	TO-92	CEB
BF495	NPN 20V	30mA	300mW		35 120MHz	4dB@	TO-92	CEB
BF496	NPN 20V	20mA	300mW	30dB@100MHz	550MHz	2,5dB@200Mhz	TO-92	
BF506	PNP 35V	30mA	300mW	17,5dB@200MHz	300MHz	3dB@200Mhz	TO-92	EBC
BF689K	NPN 15V	25mA	360mW	16dB@200MHz	1,8GHz	3dB@200Mhz	TO-92	
BF748	NPN 20V	50mA	500mW	20dB@100MHz	1,2GHz	4,5dB@100Mhz	TO-92	
BF751	NPN 14V	35mA	600mW	11dB@1000MHz	6,5GHz	2,7dB@1000Mhz	TO-92	
BF763	NPN 15V	25mA	360mW	13dB@800MHz	1,8GHz		TO-92	
BF775	NPN 15V	30mA	280mW	15dB@900MHz	5GHz	1,8dB@900MHz	SOT-23	
BF799W	NPN 20V	35mA	280mW		800MHz	3dB@100MHz	SOT-23	
BF840	NPN 40V	25mA	280mW		65 380MHz	1,7dB@100kHz	SOT-23	
BF926	NPN 20V	25mA	250mW	17,5dB@200MHz	350MHz	5dB@200Mhz	TO-92	
BF959	NPN 20V	100mA	500mW		40 600MHz	3dB@200MHz	TO-92	
BFR90	NPN 15V	30mA	300mW	19,5dB@500MHz	5GHz	2,2dB@500MHz	SOT-37	

BFR90A	NPN	15V	30mA	300mW	16dB@800MHz	6GHz	2,8dB@800MHz	SOT-37
BFR91	NPN	12V	50mA	300mW	18dB@500MHz	5GHz	1,9dB@500MHz	SOT-37
BFR91A	NPN	12V	50mA	300mW	14dB@800MHz	6GHz	1,6dB@800MHz	SOT-37
BFR92	NPN	15V	30mA	200mW	19,5dB@500MHz	5GHz	2,2dB@500MHz	SOT-23
BFR92A	NPN	15V	30mA	200mW	16dB@800MHz	6GHz	1,8dB@800MHz	SOT-23
BFR92L	NPN	15V	35mA	350mW		3,4GHz		SOT-23
BFR93	NPN	12V	40mA	200mW	18dB@500MHz	5GHz	1,9dB@500MHz	SOT-23
BFR93A	NPN	12V	40mA	200mW	14dB@800MHz	6GHz	1,6dB@800MHz	SOT-23
BFR93L	NPN	12V	35mA	350mW		3GHz	2,5dB@30MHz	SOT-23
BFR96	NPN	15V	100mA	500mW	14,5dB@500MHz	4,5GHz	2dB@500MHz	SOT-37
BFR96T	NPN	15V	75mA	500mW	16dB@500MHz	5GHz	2,3dB@500MHz	SOT-23
BFR96TS	NPN	15V	100mA	700mW	11,5dB@800MHz	5GHz	3,3dB@500MHz	SOT-23
BFR520	NPN	15V	70mA	300mW		60 9GHz	1,1dB@900MHz	SOT-23
BFY90	NPN	15V	50mA	200mW	21dB@200MHz	1,7GHz	2,5dB@200MHz	TO-72 EBC*
KTC3194	NPN	30V	20mA	625mW	18dB@100MHz	550MHz	2,5dB@100MHz	MINI ECB
KTC3195	NPN	30V	20mA	400mW	18dB@100MHz	550MHz	2,5dB@100MHz	MINI ECB
KTC3880	NPN	30V	20mA	150mW	18dB@100MHz	550MHz	2,5dB@100MHz	SOT-23
MPS536	PNP	10V	30mA	625mW	14dB@500MHz	5GHz	4,5dB@500MHz	TO-92
MPS571	NPN	10V	80mA	625mW	14dB@500MHz	5GHz	2dB@500MHz	TO-92
MPS901	NPN	15V	30mA	625mW	12dB@900MHz	5GHz	2,5dB@900MHz	TO-92
MPS911	NPN	12V	40mA	625mW	16,5dB@500MHz	7GHz	1,7dB@500MHz	TO-92
MPS3866	NPN	30V	400mA	625mW	10dB@400MHz	800MHz		TO-92

本文内容来自互联网，著作权归原作者所有。由电子零件城 (<http://www.epcity.com/>) 整理并制作成 PDF 文件，仅供个人学习之用，不得用于任何商业目的，否则后果自负。如果您认为本 PDF 文件侵犯了您的任何权利，请来信 epcity@epcity.com 通知，本站立即删除。

搜集整理：电子零件城-笨笨兔 (QQ: 154502842) 2004-04-10