

The Data Book Project

DatasheetArchive.com has launched an ambitious effort to digitize thousands of obsolete data books and technical manuals, making them searchable via the DatasheetArchive website.

Scroll down to see the scanned document.

型名	社名	用途	最大定格 (Ta=25°C, *印はTc=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]									
			V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{c(DC)} (A)	P _c (W)	Pc* (W)	I _{cBO} (max) (μA)	h _{FE}		V _{CE} (V)	I _{c/I_E} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _C (A)		
									(min)	(max)					I _C (A)	I _B (A)	
2SC3143	三洋	HV SW/LF A	180	160	0.08	0.2		0.1	120	60	270	5	0.01	0.7		0.03	0.003
2SC3144	三洋	HS SW/D	70	60	3	1.75	20	100	40	2000		2	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SC3145	三洋	HS SW/D	70	60	5	1.75	30	100	40	2000		2	2.5	1.5	2	2.5	0.005
2SC3147	東芝	175MHz PA	36	16	14		150				10	5	5				
2SC3148	東芝	HS HV PSW/SW-Reg/DDC	900	800	3		40	100	800	10		5	0.8	0.6	1.2	0.8	0.16
2SC3149	三洋	SW-Reg	900	800	1.5		40	10	800	10	40	5	0.1	2	1.5	0.75	0.15
2SC3150	三洋	SW-Reg	900	800	3		50	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC3151	三洋	SW-Reg	900	800	1.5		60	10	800	10	40	5	0.1	2	1.5	0.75	0.15
2SC3152	三洋	SW-Reg	900	800	3		80	10	800	10	40	5	0.2	2	1.5	1.5	0.3
2SC3153	三洋	SW-Reg	900	800	6		100	10	800	10	40	5	0.4	2	1.5	3	0.6
2SC3157	日電	HS PSW	150	100	10	1.5	60	10	100	40	200	5	3	0.6	1.5	5	0.5
2SC3158	日電	HV HS PSW	500	400	7	1.5	60	10	400	20	80	5	1	1	1.2	3	0.6
2SC3159	日電	HV HS PSW	500	400	10		80	100	400	15	80	5	1	1	1.5	6	1.2
2SC3169	松下	HS SW	500	400	2	2	25	100	500	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3170	松下	HS SW	500	400	7	2	40	100	500	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3171	松下	HS SW	500	400	10	3	100	100	500	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3173	三洋	CRT Hout	330	150	7		50	100	200	10	50	1	5	1	1.2	5	0.5
2SC3174	三洋	CRT Hout	330	150	7		50	100	200	8	40	1	5	1	1.3	5	0.65
2SC3175	三洋	CRT Hout	400	200	7		50	100	200	10	50	1	5	1	1.2	5	0.5
2SC3176	三洋	CRT Hout	400	200	7		50	100	200	8	40	1	5	1	1.3	5	0.65
2SC3178	富士通	SW Reg/DDC/TV Hout	1200	850	2		60	100	1000	10	30	5	1	1.5	2	1	0.2
2SC3179	サンケン	PSW	80	60	4	30		100	80	40		4	1	0.6		2	0.2
2SC3180N	東芝	PA	80	80	6		60	5	80	55	160	5	1	2		5	0.5
2SC3181N	東芝	PA	120	120	8		80	5	120	55	160	5	1	2		6	0.6
2SC3182N	東芝	PA	140	140	10		100	5	140	55	160	5	1	2		7	0.7
2SC3183	三洋	HS SW	900	800	0.2		25	10	800	10	40	5	0.02	2		0.1	0.02
2SC3184	三洋	SW-Reg	900	800	0.5		30	10	800	10	40	5	0.06	2		0.3	0.06
2SC3187	松下	Video Out	300	300	0.1	0.75				50	250	50	0.005	1.5		0.03	0.003
2SC3189	三洋	CRT Hout	250	100	7.5		50	100	200	15	75	5	5	1.2	1.2	5	0.5
2SC3209	日電	TV Vout/Hout	300	300	0.2	1		0.1	200	60	250	10	0.01	1.5		0.05	0.005
2SC3210	松下	HS SW	500	400	10	3	100	100	500	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3211	松下	HS SW	800	500	5	3	70	100	800	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3211A	松下	HS SW	900	500	5	3	70	100	900	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3212	松下	HS SW	800	500	7	3	100	100	800	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3212A	松下	HS SW	900	500	7	3	100	100	900	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3213	オリジン	INV/DDC	800	400	75		300	50	640	10		5	30	1	1.5	30	5

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名	
f _T (MHz)	V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	ton (μs)	SW Time		Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	そ の 他 の 主 要 項 目						
				t _f (μs)	t _{stg} (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
150*	10	0.01	0.18*	0.2*	1*	2.8					2SA1257	(SC-59 (CP))	BCE	2SC3143
200*	5	1.5	0.3*	0.2*	1.2*						2SA1258	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SC3144
200*	5	2.5	0.3*	0.2*	1.2*						2SA1259	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SC3145
						330	Po	min 50W	f=175MHz Pi=10W			(2-13C1A)	EEBEEC	2SC3147
				1	4							TO-220AB形	BCE	2SC3148
15*	10	0.1	1	0.7	3	30*						TO-220AB形	BCE	2SC3149
15*	10	0.2	1	0.7	3	60*						TO-220AB形	BCE	2SC3150
15*	10	0.1	1	0.7	3	30*						(TO-3PB)	BCE	2SC3151
15*	10	0.2	1	0.7	3	60*						(TO-3PB)	BCE	2SC3152
15*	10	0.4	1	0.7	3	120*						(TO-3PB)	BCE	2SC3153
			0.5	0.5	1.5						2SA1261	(MP-40)	BCCE	2SC3157
			1	1	2.5							(MP-40)	BCCE	2SC3158
			1	0.7	2.5							(MP-40)	BCCE	2SC3159
8*	10	0.2	1	1	3							(TO-220F (a))	BCE	2SC3169
8*	10	0.5	1	1	3							(TO-220F (a))	BCE	2SC3170
8*	10	0.5	1	1	3							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3171
10	10	0.5		0.5								TO-220AB形	BCE	2SC3173
10	10	0.5		0.5								TO-220AB形	BCE, R	2SC3174
10	10	0.5		0.5								TO-220AB形	BCE	2SC3175
10	10	0.5		0.5								TO-220AB形	BCE, R	2SC3176
15*	10	0.2		0.3	3.5	60*						TO-220AB形	BCE	2SC3178
15*	12	0.2	0.2*	0.29*	1.9*						2SA1262	(MT25)	BCE	2SC3179
30*	5	1				105*					2SA1263N	SC-65	BCE	2SC3180N
30*	5	1				190*					2SA1264N	SC-65	BCE	2SC3181N
30*	5	1				220*					2SA1265N	SC-65	BCE	2SC3182N
15*	10	0.02	1	1	3	10*						TO-220AB形	BCE	2SC3183
15*	10	0.06	1	1	3	20*						TO-220AB形	BCE	2SC3184
70	30	0.02				1.9*						TO-92形	ECB	2SC3187
10	10	0.5		0.5								TO-220AB形	BCE	2SC3189
50*	30	0.01				3.5						(SP-8)	ECB	2SC3209
11*	10	0.5	1	1	2.5							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3210
3*	10	0.5	1	1	3							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3211
3*	10	0.5	1.2	1.2	3							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3211A
3.5*	10	0.5	1	1	2.5							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3212
3.5*	10	0.5	1.2	1.2	2.5							(TOP-3F (b))	BCE	2SC3212A
				0.5	4							7777-A ¹ -x1	BCE	2SC3213