

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 _{CE0}	I _{C(DC)}	P _C	P _{C*}	I _{CEO}	V _{CEP}	h _{FE}		V _{CE}	I _{C/I_E}	V _{CE(sat)}	V _{BE(sat)}	I _{C(A)}	I _{B(A)}	
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(max) (μA)		(min)	(max)							(V)
2SC2556	松下	LF PA	130	40	1	1.2		0.1	20	150	350	0.5	1	0.5		0.5	0.5	0.05
2SC2556A	松下	LF PA	180	50	1	1.2		0.1	20	150	350	0.5	1	0.5		0.5	0.05	
2SC2558-KA	日電	800MHz PA	35	18	0.5		8.3	100	20	20	200	10	0.1					
2SC2558-MA	日電	800MHz PA	35	18	0.5		8.3	100	20	20	200	10	0.1					
2SC2559-KA	日電	800MHz PA	35	18	1.5		17.5	200	20	20	200	10	0.3					
2SC2559-MA	日電	800MHz PA	35	18	1.5		17.5	200	20	20	200	10	0.3					
2SC2562	東芝	PSW	60	50	5		25	1	50	70	240	1	1	0.4	1.2	3	0.15	
2SC2570A	日電	HF LN A	25	12	0.07	0.6		1	10	40	200	10	0.02					
2SC2582	松下	LF PA	45	35	1	1.2	10	0.1	20	85	340	10	0.5	0.5		0.5	0.05	
2SC2585	日電	MF LN A	24	12	0.065	0.4		1	8	50	300	8	0.007					
2SC2590	松下	LF PA	120	120	0.5	1.2	5			65	330	10	0.15	1	1.2	0.3	0.03	
2SC2591	松下	LF PA/PD	150	150	1		20			90	330	10	0.15	2	2	0.5	0.05	
2SC2592	松下		180	180	1		20			90	330	10	0.15	2	2	0.5	0.05	
2SC2594	松下	LF PA/DDC	40	20	5		10	0.1	10	140	450	2	0.5	1		3	0.1	
2SC2603	三菱	LF A	50	50	0.2	0.3		0.1	50	90	800	6	0.001	0.3		0.1	0.01	
2SC2610	日立	HF HV A/Video out	300	300	0.1	0.8				30	200	20	0.02	1.5		0.02	0.002	
2SC2611	日立	HF HV A/Video out	300	300	0.1	1.25				30	200	20	0.02	1.5		0.02	0.002	
2SC2612	日立	HV HS PSW	500	400	3		30	100	400	15		5	1.5	1	1.5	1.5	0.3	
2SC2613	日立	HV HS PSW	500	400	5		40	100	400	15		5	2.5	1	1.5	2.5	0.5	
2SC2613K	日立	HV HS PSW	500	400	5		40	100	400	15		5	2.5	1	1.5	2.5	0.5	
2SC2618	日立	LF A	35	35	0.5	0.15		0.5	20	60	320	3	0.01	0.6		0.15	0.015	
2SC2619	日立	HF A	30	30	0.1	0.15		0.5	20	35	200	12	0.002	1.1		0.01	0.001	
2SC2620	日立	VHF A/OSC	30	20	0.02	0.1		0.5	10	60	200	6	0.001	0.17*		0.02	0.004	
2SC2621	三洋	TV Cout	300	300	0.2	1.2	10	1	200	40	200	10	0.01	0.6	1	0.02	0.002	
2SC2623	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	20		100	1000	450	10		5	8	1.2	1.5	8	1.6	
2SC2624	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	5		80	1000	450	10		5	2	1.2	1.5	2	0.4	
2SC2625	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	450	400	10		80	1000	450	10		5	4	1.2	1.5	4	0.8	
2SC2626	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	400	300	15		80	1000	400	10		5	6	1.2	1.5	6	1.2	
2SC2627	三菱	HF PA	35		2			20	1000									
2SC2628	三菱	HF PA	35		4			40	2000									
2SC2629	三菱	HF PA	35		8			60	3000									
2SC2630	三菱	HF PA	35		14			100	5000									
2SC2631	松下	LF HV A	150	150	0.05	0.75		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003	
2SC2632	松下	LF HV A	150	150	0.05	1		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003	
2SC2633	松下	LF HV A	150	150	0.05	1.5		1	100	90	450	5	0.01	1		0.03	0.003	
2SC2634	松下	LF LN A	60	55	0.1	0.4		0.1	10	180	700	5	0.002	0.6		0.1	0.01	

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	
fr (MHz)	VCE (V)	IC/IE (A)	ton (μ s)	SW Time tf (μ s)	tstg (μ s)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	そ の 他 の 主 要 項 目						
								項 目	特 性					測 定 条 件
200*	10	0.05				30						(TO-126(b))	ECB	2SC2556
200*	10	0.05				30						(TO-126(b))	ECB	2SC2556A
							3.5	Po	min 30dBm	f=860MHz Pi=29.4dBm		(#789K)	CEBE	2SC2558-KA
							3.5	Po	min 30dBm	f=860MHz Pi=29.4dBm		(#789L)	CEBEE	2SC2558-MA
						10		Po	min 36dBm	f=860MHz		(#789K)	CEBE	2SC2559-KA
						10		Po	min 36dBm	f=860MHz		(#789L)	CEBEE	2SC2559-MA
120*	4	1	0.1	0.1	1	80*					2SA1012	TO-220AB形	BCE	2SC2562
5000*	10	0.02					1	NF	max 3dB	f=1GHz		TO-92形	BEC	2SC2570A
200*	10	0.05				20						(TO-126(a))	ECB	2SC2582
8000	8	0.007				0.35		NF	max 2.5dB	f=2GHz		(7)max	ECEB	2SC2585
200*	10	0.05				20					2SA1110	(TO-126(b))	ECB	2SC2590
200*	10	0.05				30					2SA1111	TO-220AB形	BCE	2SC2591
200*	10	0.05				30					2SA1112	TO-220AB形	BCE	2SC2592
150*	6	0.05				50						(TO-126(a))	ECB	2SC2594
200*	6	0.01				2.5*		NF	max 15dB	f=1KHz Rg=2K		(TO-92S)	ECB	2SC2603
50	20	0.02				4						(TO-92MOD)	ECB	2SC2610
50	20	0.02				4						(TO-126)	ECB	2SC2611
			1	1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2612
			1	1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2613
			1	1	2.5							TO-220AB形	BCE	2SC2613K
											2SA1121	(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2618
230*	12	0.002				3.5		NF	TYP 5dB	f=1MHz/Rg=500		(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2619
940*	6	0.005				0.9*						(SC-59(MPAK))	EBC	2SC2620
50	30	0.01				5						(TO-126)	ECB	2SC2621
			1	1	3							TO-3形	BEC	2SC2623
			1	1	2							SC-65	BCE(保)	2SC2624
			1	1	2							SC-65	BCE	2SC2625
			0.8	0.8	2							SC-65	BCE	2SC2626
								Po	min 5W	f=175MHz				2SC2627
								Po	min 15W	f=175MHz				2SC2628
								Po	min 30W	f=175MHz				2SC2629
								Po	min 50W	f=175MHz				2SC2630
160*	10	0.01				3		NV	300mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SA1123	TO-92形	ECB	2SC2631
160*	10	0.01				3		NV	300mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SA1124	SC-51	ECB	2SC2632
160*	10	0.01				3					2SA1125	TO-220AB形	BCE	2SC2633
								NV	150mV max	Gv=80dB Rg=100K	2SA1127	TO-92形	ECB	2SC2634