

## **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 <sub>CEO</sub>	V <sub>CE0</sub>	I <sub>C(DC)</sub>	P <sub>c</sub>	P <sub>c</sub> *	I <sub>CEO</sub> (max)	V <sub>CEB</sub>	h <sub>FE</sub> (min)	h <sub>FE</sub> (max)	V <sub>CE</sub>	I <sub>C/I<sub>E</sub></sub>	V <sub>CE(sat)</sub> (max)	V <sub>BE(sat)</sub> (max)	I <sub>C</sub>	I <sub>B</sub>
			(V)	(V)	(A)	(W)	(W)	(μA)	(V)			(V)	(A)	(V)	(V)	(A)	(A)
2SC3853	サンケン	PSW	120	80	6	60		100	120	50		4	2	1.5		2	0.2
2SC3854	サンケン	PSW	160	120	8	80		100	160	50		4	3	1.5		3	0.3
2SC3855	サンケン	PSW	200	140	10	100		100	200	50		4	3	2		5	0.5
2SC3856	サンケン	PSW	200	180	15	130		100	200	50		4	3	2		5	0.5
2SC3857	サンケン	PSW	200	200	15	150		100	200	30		4	5	3		10	1
2SC3858	サンケン	PSW	200	200	17	200		100	200	30		4	8	2.5		10	1
2SC3859	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3860	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3862	東芝	UHF A/CONV	30	15	0.05	0.15		0.1	30	40	200	10	0.005				
2SC3863	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3864	三洋	SW	50	50	0.1	0.3		0.1	40	50		5	0.01	0.3		0.01	0.0005
2SC3865	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	500	400	5		40	1000	500	10		5	2	1	1.5	2	0.4
2SC3866	富士電機	HV HS PSW/PA/PD/SW-Reg	900	800	3		40	1000	900	10		5	1	1	1.5	1	0.2
2SC3867	日立	UHF MIX/A	20	11	0.05	0.15		0.5	15	45	200	10	0.005	0.7		0.01	0.005
2SC3868	松下	HS SW	500	400	2	2	25	100	500	15		5	0.1	1	1.5	1	0.2
2SC3869	松下	HS PSW	500	400	5	2	35	100	500	15		5	0.1	1	1.5	2	0.4
2SC3870	松下	HS SW	500	400	7	2	40	100	500	15		5	0.1	1	1.5	3	0.6
2SC3871	松下	HS SW	500	400	10	2	45	100	500	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3872	松下	HS SW	500	400	10	3	70	100	500	15		5	0.1	1	1.5	5	1
2SC3873	松下	HS SW	500	400	12	3	100	100	500	15		5	0.1	1	1.5	7	1.4
2SC3874	松下	HS SW	500	400	15	3.5	150	100	500	15		5	0.1	1	1.5	10	2
2SC3883	日立	TV Hout	1500		5		50	500	1200					2	1.5	5	1.25
2SC3884	東芝	SW-Reg/CRT Hout	1400	600	6		50	1000	1400	8		5	1	5	1.5	4	1
2SC3885	東芝	SW-Reg/CRT Hout	1400	600	7		50	1000	1400	8		5	1	5	1.5	5	1.2
2SC3886	東芝	SW-Reg/CRT Hout	1400	600	8		50	1000	1400	8		5	1	5	1.5	6	1.5
2SC3887	東芝	SW-Reg/CRT Hout	1400	600	6		80	1000	1400	8		5	1	5	1.5	4	1
2SC3888	東芝	SW-Reg/CRT Hout	1400	600	7		80	1000	1400	8		5	1	5	1.5	5	1.2
2SC3889	東芝	SW-Reg/CRT Hout	1400	600	8		80	1000	1400	8		5	1	5	1.5	6	1.5
2SC3890	サンケン	PSW	500	400	7	30		100	500	10		4	3	0.5	1.3	3	0.6
2SC3892	東芝	CRT Hout	1400	600	7		50	10	500	8		5	1	5	1.5	5	1.2
2SC3893	東芝	CRT Hout	1400	600	8		50	10	500	8		5	1	5	1.5	6	1.5
2SC3894	三洋	CRT Hout	1500	800	6	3	60	10	800	8		5	1	5	1.5	4	1
2SC3895	三洋	CRT Hout	1500	800	7	3	60	10	800	8		5	1	5	1.5	5	1.2
2SC3896	三洋	Hout	1500	800	8	3	70	10	800	4	8	5	6	5	1.5	6	1.5
2SC3897	三洋	Hout	1500	800	10	3	70	10	800	4	8	5	8	5	1.5	8	2
2SC3898	三洋	SW	50	50	0.1	0.2		0.1	40	100		5	0.01	0.3		0.005	0.00025

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]										コンブリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名	
f <sub>T</sub> (MHz)	V <sub>CE</sub> (V)	I <sub>C</sub> /I <sub>E</sub> (A)	SW Time			C <sub>ob</sub> (max) (pF)	C <sub>re</sub> (max) (pF)	そ の 他 の 主 要 項 目						
			ton (μs)	t <sub>f</sub> (μs)	t <sub>stg</sub> (μs)			項 目	特 性					測 定 条 件
20*	12	0.5									2SA1489	(MT100)	BCE	2SC3853
20*	12	0.5									2SA1490	(MT100)	BCE	2SC3854
20*	12	0.5	0.3*	0.4*	2.4*						2SA1491	(MT100)	BCE	2SC3855
20*	12	0.5	0.5*	0.6*	1.8*						2SA1492	(MT100)	BCE	2SC3856
20*	12	0.5	0.3*	0.4*	2.4*						2SA1493	(MT200)	BCE	2SC3857
20*	12	1	0.5*	0.6*	1.8*						2SA1494	(MT200)	BCE	2SC3858
250*	10	0.005				3.5*		R1	10K		2SA1496	(SC-59 (CP))	BCE, R	2SC3859
250*	10	0.005				3.7*		R1	10K		2SA1497	(SPA)	ECB, R	2SC3860
1500	10	0.002					0.9					(SC-59 (2-3F1D))	BCE	2SC3862
250*	10	0.005				3.5*		R1/R2	2.2K/10K		2SA1502	(SC-59 (CP))	BCE, R	2SC3863
250*	10	0.005				3.7*		R1/R2	2.2K/10K		2SA1503	(SPA)	ECB, R	2SC3864
			0.5	0.15	1.5							SC-67	BCE	2SC3865
			1	0.8	4							SC-67	BCE	2SC3866
2500	10	0.01				1.5		CG	TYP 14dB	f=900MHz		(SC-59 (MPAK))	BCE	2SC3867
30*	10	0.2	0.7	0.3	2							(TO-220F(a))	BCE	2SC3868
15*	10	0.5	0.7*	0.3*	2*							(TO-220Fa)	BCE	2SC3869
30*	10	0.5	0.7	0.3	2							(TO-220F(a))	BCE	2SC3870
25*	10	0.5	0.7	0.3	2							(TO-220F(a))	BCE	2SC3871
25*	10	0.5	0.7	0.3	2							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3872
30*	10	0.5	0.7	0.3	2							(TOP-3F(b))	BCE	2SC3873
20*	10	1	0.7	0.3	2							(TOP-3L)	BCE	2SC3874
				0.55								SC-65	BCE, R	2SC3883
8*	10	0.1		0.5	4	150*						(2-16E3A)	BCE	2SC3884
8*	10	0.1		0.5	4	150*						(2-16E3A)	BCE	2SC3885
8*	10	0.1		0.5	4	150*						(2-16E3A)	BCE	2SC3886
8*	10	0.1		0.5	4	150*						(2-16D3A)	BCE	2SC3887
8*	10	0.1		0.5	4	150*						(2-16D3A)	BCE	2SC3888
8*	10	0.1		0.5	4	150*						(2-16D3A)	BCE	2SC3889
10*	12	0.5	1	0.5	3							(PM20)	BCE	2SC3890
8*	10	0.1		0.5		150*						(2-16E3A)	BCE	2SC3892
8*	10	0.1		0.7		150*						(2-16E3A)	BCE	2SC3893
				0.2	3							(TO-3PML)	BCE	2SC3894
				0.2	3							(TO-3PML)	BCE	2SC3895
				0.2	3							(TO-3PML)	ECB	2SC3896
				0.2	3							(TO-3PML)	ECB	2SC3897
250*	10	0.005				3.7*		R1	47K		2SA1508	(SC-59 (CP))	BCE, R	2SC3898