

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)	P _{c*} (W)	I _{cBO} (max) (μ A)	V _{CB} (V)	(min)	h _{FE} (max)	V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _c (A)	I _B (A)
2SB859	日立	LF PA	-100	-80	-4		40	-100	-80	60	200	-5	-1	-2		-2	-0.2
2SB860	日立	LF PA/TV Vout	-100	-100	-4	1.8	40			50	250	-4	-0.5	-1		-1	-0.1
2SB861	日立	LF PA/TV Vout	-200	-150	-2	1.8	30	-1	-120	60	200	-4	-0.05	-3		-0.5	-0.05
2SB862	富士電機	PA/SW-Reg/DC-DC	-120	-80	-5		30	-1000	-120	1000		-5	-1	-1.5	-2	-1.5	-0.05
2SB863	東芝	PA	-140	-140	-10		100	-5	-140	55	160	-5	-1	-2		-5	-0.5
2SB865	三洋	PD	-80	-50	-1.5	0.9		-0.1	-40	4000		-2	-0.5	-1.5	-2	-0.5	-0.0005
2SB867	松下	PSW	-130	-80	-3		30	-10	-100	60	260	-2	-0.5	-0.5	-1.5	-2	-0.1
2SB868	松下	PSW	-130	-80	-4		35	-10	-100	60	260	-2	-1	-0.5	-1.5	-3	-0.15
2SB869	松下	PSW	-130	-80	-5		40	-10	-100	60	260	-2	-2	-0.5	-1.5	-4	-0.2
2SB870	松下	PSW	-130	-80	-7		40	-10	-100	60	260	-2	-3	-0.5	-1.5	-5	-0.25
2SB871	松下	LV SW	-40	-20	-10		40	-50	-40	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB871A	松下	LV SW	-50	-40	-10		40	-50	-50	60	260	-2	-3	-0.6	-1.5	-10	-0.33
2SB872	松下	MS SW	-60	-60	-8		45	-100	-60	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB872A	松下	MS SW	-80	-80	-8		45	-100	-80	1000	10000	-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB873	松下	LF PA	-30	-20	-5	1		-0.1	-10	90	625	-2	-2	-1		-3	-0.1
2SB874	日立	LF PA	-100	-60	-2		20	-1	-80	60	200	-5	-0.5	-1		-1.5	-0.15
2SB880	三洋	PD	-70	-60	-4	1.75	30	-0.1	-40	2000		-2	-2	-1.5	-2	-2	-0.004
2SB881	三洋	PD	-70	-60	-7	1.75	35	-100	-40	2000		-2	-3.5	-1.5	-2	-3.5	-0.007
2SB882	三洋	PD	-70	-60	-10	1.75	40	-100	-40	2000		-2	-5	-1.5	-2	-5	-0.01
2SB883	三洋	PD	-70	-60	-15		70	-100	-40	2000		-2	-7	-1.5	-2	-7	-0.014
2SB884	三洋	PD	-110	-100	-5	1.75	30	-100	-80	1500		-3	-1.5	-1.5*	-2	-1.5	-0.003
2SB885	三洋	PD	-110	-100	-5	1.75	35	-100	-80	1500		-3	-2.5	-1.5	-2	-2.5	-0.005
2SB886	三洋	PD	-110	-100	-8	1.75	40	-100	-80	1500		-3	-4	-1.5	-2	-4	-0.008
2SB887	三洋	PD	-110	-100	-10		70	-100	-80	1500		-3	-5	-1.5	-2	-5	-0.01
2SB888	三洋	PD	-80	-50	-0.7	0.6		-0.1	-40	5000		-2	-0.05	-1.2	-2	-0.1	-0.0001
2SB889	ローム	LF PA	-80	-80	-0.7		5	-0.5	-50	82	390	-3	-0.1	-0.4		-0.5	-0.05
2SB891	ローム	LF PA	-40	-32	-2		5	-1	-20	82	390	-5	-0.5	-0.8		-2	-0.2
2SB892	三洋	PSW	-60	-50	-2	1		-0.1	-50	100	560	-2	-0.1	-0.7	-1.2	-1	-0.05
2SB893	三洋	PD	-20	-10	-2.5	0.75		-1	-20	100	560	-2	-0.5	-0.45		-1.5	-0.15
2SB894	松下	LF A	-30	-25	-0.1	0.4		-1	-10	160	460	-10	-0.002	-0.5		-0.1	-0.01
2SB895	松下	LF A	-30	-25	-1		1.2	-0.1	-25	2000	20000	-10	-1	-3	-3	-1	-0.001
2SB895A	松下	LF A	-60	-50	-1		1.2	-0.1	-25	2000	20000	-10	-1	-3	-3	-1	-0.001
2SB896	松下	LV SW	-40	-20	-10		35	-50	-40	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
2SB896A	松下	LV SW	-50	-40	-10		35	-50	-50	60	260	-2	-2	-0.6	-1.5	-7	-0.23
2SB897	日電	LF PA/LS PSW	-100	-100	-10	3	80	-10	-100	1000		-2	-10	-1.5	-2.2	-10	-0.025
2SB902	松下	G A	-30	-25	-0.1	0.2		-1	-10	160	460	-10	-0.002	-0.5		-0.1	-0.01

電 気 的 特 性 (Ta=25℃) [*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 tf (μs)	tslg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	そ の 他 の 主 要 項 目						
								項 目	特 性					測 定 条 件
20*	-5	-0.5				75*					2SD1135	TO-220AB形	BCE	2SB859
											2SD1137	TO-220AB形	BCE	2SB860
						30*					2SD1138	TO-220AB形	BCE	2SB861
												TO-220AB形	BCE	2SB862
15*	-10	-1				400*					2SD1148	SC-65	BCE	2SB863
120*	-10	-0.05									2SD1153	SC-51	ECB, Da	2SB865
30*	-10	-0.5	0.3*	0.3*	1.1*						2SD959	TO-220AB形	BCE(保)	2SB867
30*	-10	-0.5	0.15*	0.15*	0.8*						2SD960	TO-220AB形	BCE(保)	2SB868
30*	-10	-0.5	0.13*	0.13*	0.5*						2SD961	TO-220AB形	BCE(保)	2SB869
30*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.8*						2SD866	TO-220AB形	BCE(保)	2SB870
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*						TO-220AB形	BCE(保)	2SB871
100*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	400*						TO-220AB形	BCE(保)	2SB871A
			0.5*	1*	2*									
			0.5*	1*	2*						2SD1176	TO-220AB形	BCE(保), Da/R	2SB872
											2SD1176A	TO-220AB形	BCE(保), Da/R	2SB872A
120*	-6	-0.05				85						SC-51	ECB	2SB873
250*	-5	-0.5				50*					2SD1177	(TO-126)	ECB	2SB874
20*	-5	-2	0.5*	1.2*	1.4*						2SD1190	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB880
20*	-5	-3.5	0.5*	1.4*	1.5*						2SD1191	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB881
20*	-5	-5	0.6*	1.8*	3*						2SD1192	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB882
20*	-5	-7									2SD1193	(TO-3PB)	BCE, Da/R	2SB883
20*	-5	-1.5	0.8*	1.2*	2.4*						2SD1194	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB884
20*	-5	-2.5	0.7*	1.5*	1.3*						2SD1195	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB885
20*	-5	-4	0.7*	1.5*	1.4*						2SD1196	TO-220AB形	BCE, Da/R	2SB886
20*	-5	-5									2SD1197	(TO-3PB)	BCE, Da/R	2SB887
170*	-5	-0.05				16*						TO-92形	ECB, Da	2SB888
100*	-10	-0.05				20					2SD1200	(TO-126M)	ECB	2SB889
100*	-5	-0.5				50*					2SD1189	(TO-126M)	ECB	2SB891
150*	-10	-0.05				22*					2SD1207	SC-51	ECB	2SB892
250*	-10	-0.05				70*						TO-92形	ECB	2SB893
150*	-10	-0.002				4*					2SD1206	(M Type)	BCE(保)代B774	2SB894
											2SD946	(TO-126(b))	ECB(保), Da/R	2SB895
											2SD946A	(TO-126(b))	ECB(保), Da/R	2SB895A
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*						TO-220AB形	BCE(保)	2SB896
150*	-10	-0.5	0.1*	0.1*	0.5*	200*						TO-220AB形	BCE(保)	2SB896A
			1*	2*	5*							(MP-80)	BCEC, Da/R	2SB897
150*	-10	-0.002				4*						(SC-59A)	EBC	2SB902