

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 _{BO} (V)	V _{CE0} (V)	I _{C(DC)} (A)	P _c (W)	P _{c*} (W)	I _{CB0} (max) (μ A)	V _{CB} (V)	h _{FE}		V _{CE} (V)	I _{C/E} (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _C (A)	I _B (A)
										(min)	(max)						
2SD1376K	日立	LF PA	120	120	1.5		20	100	120	2000	30000	3	1	2	2.5	1.5	0.0015
2SD1377K	日立	LF PA	120	120	8		40	100	120	1000	20000	3	4	3	3.5	8	0.08
2SD1378	ローム	LF PA	80	80	0.7		10	0.5	50	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1379	ローム	LF PA	40		2		10	1	24	4000		3	0.5	1.5		0.6	0.0012
2SD1380	ローム	LF PA	40	32	2		10	1	20	82	390	3	0.5	0.8		2	0.2
2SD1381	ローム	LF PA	120	80	2		5	1	100	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1382	ローム	LF PA	120	80	1		10	1	100	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1383K	ローム	HG A/SW	40	32	0.3	0.2		1	24	1000		5	0.1	1.5		0.2	0.0004
2SD1384	ローム	PA	40	32	2	0.75		1	20	82	390	3	0.5	0.3*		2	0.2
2SD1385	松下	LF A	400	400	0.1		1			30		5	0.09	1.5	1.5	0.05	0.005
2SD1390	松下	TV Hout	1500	700	2		40	50	750	2	5	5	2	5	1.5	2	1
2SD1391	松下	TV Hout	1500	700	5	2.5	100	50	750	4	15	10	0	2	1.3	4.5	2
2SD1392	日電	LF PA/LS PSW	50	50	5	1.5	30	1	40	2000	20000	2	2	1.5	2	2	0.002
2SD1394	三洋	PD	50	50	3		30	100	40	1000		3	1.5	1.5	2	1.5	0.003
2SD1395	三洋	PD	50	50	5		40	100	40	1000		3	2.5	1.5	2	2.5	0.005
2SD1396	三洋	CRT Hout	1500	800	2.5		80	10	800	8		5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD1397	三洋	CRT Hout	1500	800	3.5		80	10	800	8		5	0.5	8	1.5	2.5	0.8
2SD1398	三洋	CRT Hout	1500	800	5		120	10	800	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1399	三洋	CRT Hout	1500	800	6		120	10	800	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1400	三洋	CRT Hout	1500	800	2.5		80	10	800	8		5	0.5	8	1.5	2	0.6
2SD1401	三洋	CRT Hout	1500	800	3.5		80	10	800	8		5	0.5	8	1.5	2.5	0.8
2SD1402	三洋	CRT Hout	1500	800	5		120	10	800	8		5	1	5	1.5	4	0.8
2SD1403	三洋	CRT Hout	1500	800	6		120	10	800	8		5	1	5	1.5	5	1
2SD1404	東芝	HV SW/CRT Hout	300	150	7	2	25			10		1.5	5	1.5	1.5	5	0.5
2SD1405	東芝	LF PA	50	50	3	2	25	100	50	200	1200	5	0.5	1		1	0.02
2SD1406	東芝	LF PA	60	60	3		25	100	60	60	300	5	0.5	1	5	3	0.3
2SD1407	東芝	PA	100	100	5		30	100	100	40	240	5	1	2		4	0.4
2SD1408	東芝	PA	80	80	4		25	30	80	40	240	5	0.5	1.5		3	0.3
2SD1409	東芝	HV SW/1 $\frac{1}{2}$ + 1 $\frac{1}{2}$	600	400	6	2	25	500	600	600		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD1410	東芝	HV SW/1 $\frac{1}{2}$ + 1 $\frac{1}{2}$	300	250	6	2	25	500	300	2000		2	2	2	2.5	4	0.04
2SD1411	東芝	PSW/PA	100	80	7	2	30	5	100	70	240	1	1	0.5	1.4	4	0.4
2SD1412	東芝	PSW/PA	70	50	7	2	30	30	70	70	240	1	1	0.4	1.2	4	0.4
2SD1413	東芝	PSW/PA/D	60	40	3	2	20	20	60	2000		2	1	1.5	2	2	0.004
2SD1414	東芝	PSW/PA/D	100	80	4	2	20	20	100	2000		2	1	1.5	2	3	0.006
2SD1415	東芝	PSW/D	100	100	7	2	30	100	100	2000	15000	3	3	1.5	2.5	3	0.006
2SD1416	東芝	PSW/D	80	80	7	2	30	100	80	2000	15000	3	3	1.5	2.5	3	0.006

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 tf (μs)	tstg (μs)	Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	そ の 他 の 主 要 項 目						
								項 目					特 性	測 定 条 件
			0.5*							2SB1012K	(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1376K	
			0.5*	1.1*	5.4*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1377K	
120*	10	0.05				15				2SB1007	(TO-126)	ECB	2SD1378	
150*	6	0.1				11*					(TO-126)	ECB, Da/R	2SD1379	
100*	5	0.5				30*				2SB1009	(TO-126)	ECB	2SD1380	
100*	10	0.05				20*					(TO-126M)	ECB	2SD1381	
100*	10	0.05				20*					(TO-126)	ECB	2SD1382	
250*	5	0.01				3*					(SC-59A)	EBC, Da/R	2SD1383K	
100*	5	0.5				50*				2SB1010	SC-51	ECB	2SD1384	
40*	30	0.02				7					(M Type)	BCE	2SD1385	
				1	9						TO-220AB形	BCE	2SD1390	
				1	11						SC-65	BCE	2SD1391	
			1*	2*	7*						(MP-40)	BCEC	2SD1392	
20*	5	1.5	0.5*	1.5*	4*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1394	
20*	5	2.5	0.6*	1.5*	4*						TO-220AB形	BCE, Da/R	2SD1395	
3*	10	0.5		0.4							(TO-3PB)	BCE, R	2SD1396	
3*	10	0.5		0.4							(TO-3PB)	BCE, R	2SD1397	
3*	10	1		0.4							(TO-3PB)	BCE, R	2SD1398	
3*	10	1		0.4							(TO-3PB)	BCE, R	2SD1399	
3*	10	0.5		0.4							(TO-3PB)	BCE	2SD1400	
3*	10	0.5		0.4							(TO-3PB)	BCE	2SD1401	
3*	10	1		0.4							(TO-3PB)	BCE	2SD1402	
3*	10	1		0.4							(TO-3PB)	BCE	2SD1403	
18*	10	0.2		1							(2-10L1A)	BCE	2SD1404	
5*	5	0.5	2*	3*	5*	70*					(2-10L1A)	BCE	2SD1405	
3*	5*	0.5	0.8*	0.8*	1.5*	7*				2SB1015	(2-10L1A)	BCE	2SD1406	
12*	5	1				100*				2SB1016	(2-10L1A)	BCE	2SD1407	
8*	5	0.5				90*				2SB1017	(2-10L1A)	BCE	2SD1408	
			1*	5*	8*	35*					(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1409	
			1*	5*	8*	30*					(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1410	
10*	4	1	0.4*	0.5*	2.5*	200*				2SB1018	(2-10L1A)	BCE	2SD1411	
10*	4	1	0.2*	0.5*	2.5*	250*				2SB1019	(2-10L1A)	BCE	2SD1412	
			0.1*	0.2*	1*					2SB1023	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1413	
			0.2*	0.6*	1.5*					2SB1024	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1414	
			0.8*	2.5*	3*					2SB1020	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1415	
			0.8*	2.5*	3*					2SB1021	(2-10L1A)	BCE, Da/R	2SD1416	