

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) (μA)	V _{CB} (V)	h _{FE}		V _{CE} (V)	I _C /I _E (A)	V _{CE(sat)} (max) (V)	V _{BE(sat)} (max) (V)	I _C (A)	I _B (A)
										(min)	(max)						
2SD1662	東芝	PSW	100	100	15		100	100	100	1000		3	15	1.5	2.2	15	0.025
2SD1663	松下	PSW	1500		5		80	50	750	18	50	5	1	2	1.5	4.5	2
2SD1664	ローム	PA	40	32	1	0.5	2	0.5	20	82	390	3	0.1	0.4		0.5	0.05
2SD1665AM	ローム	PA	160	160	1.5	1		1	120	56	270	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1665M	ローム	PA	120	120	1.5	1		1	100	56	390	5	0.1	2	1.5	1	0.1
2SD1666	三洋	LF PA	60	60	3	2	25	100	40	70	280	5	0.5	0.4		2	0.2
2SD1667	三洋	PSW	60	50	5	2	25	100	40	70	280	2	1	0.4		3	0.3
2SD1668	三洋	PSW	60	50	7	2	30	100	40	70	280	2	1	0.4		4	0.4
2SD1669	三洋	PSW	60	50	12	2	30	100	40	70	280	2	1	0.4		6	0.6
2SD1670	日電	LS PSW	150	100	10	3.5	65	10	100	1000	30000	2	10	1.5	2	10	0.025
2SD1671	日電	LS PSW	150	100	15	3.5	70	10	100	1000	30000	2	15	1.5	2.2	15	0.03
2SD1672	日電	LS PSW	150	100	25	3.5	70	10	100	1000	30000	2	15	1.5	2.2	15	0.03
2SD1676	日立	LF A/Mut/SW/INV	20		0.6	0.3				60		5	0.01	0.04		0.01	0.0005
2SD1677	三洋	TV Hout	1500	800	5	2.5	100	10	800	8		5	0.5	5	1.5	4.5	2
2SD1679	松下	LF A	13	13	0.5	0.2		0.1	5	200	800	2	0.5	0.4		0.5	0.02
2SD1680	松下	TV Hout	330	200	7	3	70			15	45	4	5	1	1.2	5	0.5
2SD1681	三洋	LF PA	20	18	1.2	1.5	10	0.1	15	70	400	2	0.1	0.3	1.2	0.5	0.05
2SD1682	三洋	PSW	60	50	2.5	1.5	10	0.1	50	100	560	2	0.1	0.3	1.2	1	0.05
2SD1683	三洋	PSW	60	50	4	1.5	10	1	40	100	560	2	0.1	0.5	1.2	2	0.1
2SD1684	三洋	LF PA	120	100	1.5	1.5	10	0.1	100	100	400	5	0.1	0.3	1.2	0.5	0.05
2SD1685	三洋	PSW	60	20	5	1.5	10	0.1	50	120	560	2	0.5	0.5	1.5	3	0.06
2SD1691	日電	LF PA/MS PSW	60	60	5	1.3	20	10	50	100	400	1	2	0.3	1.2	2	0.2
2SD1692	日電	LF PA	150	100	3	1.3	15	10	100	2000	20000	2	1.5	1.2	2	1.5	0.0015
2SD1693	日電	LF PA	50	50	3	1.3	15	10	40	2000	20000	2	1.5	1.2	2	1.5	0.0015
2SD1694	日電	LF PA	60	60	3	1.3	20	10	60	800	3200	5	0.5	0.4	1.2	2	0.02
2SD1695	日電	LF PA/LS PSW	27	27	2	1.3	10	10	20	2000	20000	2	1	1.2	2	1	0.001
2SD1697	日電	LF PA	100	80	0.8	1		1	80	4000	50000	2	0.3	1.2	2	0.5	0.001
2SD1698	日電	LF PA	100	80	0.8	0.75		1	80	4000	50000	2	0.3	1.2	2	0.5	0.001
2SD1699	日電	LF PA	100	80	0.8		2	1	80	4000	50000	2	0.3	1.2	2	0.5	0.001
2SD1700	日電	LF PA	60	60	0.8	1		1	40	4000	50000	2	0.5	1.2	2	0.5	0.001
2SD1701	日電	LF PA	60	60	0.8	1		1	40	4000	50000	2	0.5	1.2	2	0.5	0.001
2SD1702	日電	LF PA	50	50	0.8		2	1	40	4000	50000	2	0.5	1.2	2	0.5	0.001
2SD1705	松下	PSW	130	80	10	3	70	10	100	30	260	2	6	1.5	2.5	10	1
2SD1706	松下	PSW	130	80	15	3	80	10	100	60	260	2	3	1.5	2.5	15	1.5
2SD1707	松下	PSW	130	80	20	3	100	10	100	60	260	2	3	1.5	2.5	20	2
2SD1712	松下	PA	100	100	5	3	60	50	100	60	200	5	1	2		3	0.3

電 気 的 特 性 (Ta=25°C) [*印はtyp値]							Cob (max) (pF)	Cre (max) (pF)	そ の 他 の 主 要 項 目			コンプリ メンタリ	外 形	電 極 接 続 備 考	型 名
fr (MHz)	V _{CE} (V)	I _c /I _E (A)	ton (μs)	SW Time tf (μs)	tstg (μs)	項目			特性	測定条件					
14*	5	1	1*	1.5*	2*	280*					SC-65	BCE, Da/R	2SD1662		
			1	0.5	3						(TOP-3F(b))	BCE	2SD1663		
150*	5	0.05				15*				2SB1132	SC-62	ECB	2SD1664		
80*	5	0.1				20*				2SB1130AM	(ATR)	ECB	2SD1665AM		
80*	5	0.1				20*				2SB1130M	(ATR)	ECB	2SD1665M		
8*	5	0.5				60*					(TO220ML)	BCE	2SD1666		
30*	5	1	0.1*	0.2*	1.4*	100*				2SB1134	(TO220ML)	BCE	2SD1667		
10*	5	1	0.2*	0.3*	0.9*					2SB1135	(TO220ML)	BCE	2SD1668		
10*	5	1	0.1*	0.05*	1.2*					2SB1136	(TO220ML)	BCE	2SD1669		
			1*	2*	5*						(MP-85)	BCE, Da/R	2SD1670		
			1*	2*	5*						(MP-85)	BCE, Da/R	2SD1671		
			1*	2*	5*						(MP-85)	BCE, Da/R	2SD1672		
			0.3*	0.7*	1.5*		R1/R2	TYP 6.8K/6.8K			(SPAK)	ECB, R	2SD1676		
				0.5*							(TO-3PB)	BCE	2SD1677		
											(SC-59A)	EBC	2SD1679		
				0.75							(TOP-3F(a))	BCE	2SD1680		
150*	10	0.05	0.05*	0.07*	0.2*	20*				2SB1141	(TO126ML)	ECB	2SD1681		
140*	10	0.05	0.035*	0.03*	0.55*	16*				2SB1142	(TO126ML)	ECB	2SD1682		
150*	10	0.05	0.07*	0.035*	0.65*	25*				2SB1143	(TO126ML)	ECB	2SD1683		
120*	10	0.05	0.08*	0.05*	1*	11*				2SB1144	(TO126ML)	ECB	2SD1684		
120*	10	0.05	0.03*	0.04*	0.3*	45*					(TO126ML)	ECB	2SD1685		
			1	1	2.5					2SB1151	(TO-126)	ECBC	2SD1691		
			0.5*	1*	2*					2SB1149	(TO-126)	ECBC, Da/R	2SD1692		
			0.5*	1*	2*					2SB1150	(TO-126)	ECBC, Da/R	2SD1693		
100	5	1	2	2	4	60					(TO-126)	ECBC	2SD1694		
			0.5*	1*	3*						(TO-126)	ECBC, Da/R	2SD1695		
			0.5*	1*	2.5*						(SP-8)	ECB, Da/R	2SD1697		
			0.5*	1*	2.5*						TO-92形	ECB, Da/R	2SD1698		
			0.5*	1*	2.5*						SC-62	ECB, Da	2SD1699		
			0.5*	1*	2.5*						(SP-8)	ECB, Da/R	2SD1700		
			0.5*	1*	2.5*						TO-92形	ECB, Da/R	2SD1701		
			0.5*	1*	2.5*						SC-62	ECB, Da	2SD1702		
20*	10	0.5	0.5*	0.2*	2*					2SB1154	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1705		
20*	10	0.5	0.5*	0.2*	2*					2SB1155	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1706		
20*	10	0.5	0.5*	0.2*	2*					2SB1156	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1707		
20*	5	0.5				70*				2SB1157	(TOP-3F(a))	BCE	2SD1712		