

## **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	構 造	f ト ド	最 大 定 格							電 氣 的 特 性 (Ta=25°C)												
					V*** (V)	区 分 ***	VGS* (V)	区 分 *	I* (A)	区 分 *	P <sub>D</sub> /P <sub>CH</sub> (W)	I <sub>SS</sub> (max) (A)	V <sub>GS</sub> (V)	I <sub>DSS</sub> (min) (A)	I <sub>DSS</sub> (max) (A)	V <sub>GS</sub> (V)	V <sub>GS(off)</sub> (min) (V)	V <sub>GS(off)</sub> (max) (V)	V <sub>DS</sub> (V)	I <sub>D</sub> (A)	I <sub>D</sub> (A)	G <sub>m</sub> (min) (S)	G <sub>m</sub> (typ) (S)	V <sub>DS</sub> (V)
2SK872	NEC	SW	MOS	N E	900	DSS	±20	S	±6	D	150	±100n	±20		100μ	900	1.5	3.5	10	1m	2		10	3
2SK873	NEC	SW	MOS	N E	450	DSS	±20	S	±8	D	100	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	3		10	4
2SK874	NEC	SW	MOS	N E	500	DSS	±20	S	±8	D	100	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	3		10	4
2SK875	NEC	SW	MOS	N E	450	DSS	±20	S	±12	D	120	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	5		10	6
2SK876	NEC	SW	MOS	N E	500	DSS	±20	S	±12	D	120	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	5		10	6
2SK879	東芝	C-MIC, Imp-C	J	N D	-50	GDS			10m	G	100m	-1n	-30	0.3m	6.5m	10	-0.4	-5	10	0.1μ	1.2m		10	IDSS
2SK880	東芝	LF LN	J	N D	-50	GDS			10m	G	100m	-1n	-30	1.2m	14m	10	-0.2	-1.5	10	0.1μ	4m	15m	10	IDSS
2SK881	東芝	FM Tuner, VHF	J	N D	-18	GDO			10m	G	100m	-10n	-0.5	1.0m	10m	10	-0.4	-4.0	10	1μ		9m	10	IDSS
2SK882	東芝	FM Tuner, VHF	MOS	N DE	20	DS	±5		30m	D	100m	±50n	±5	3m	14m	10		-2.5	10	100μ		10m	10	IDSS
2SK888	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N E	-100	GDR	±20	S	15	D	75	±100n	±20		0.3m	100	2.0	4.0	10	1m	4	5.5	10	8
2SK889	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N E	-100	GDR	±20	S	27	D	125	±100n	±20		0.3m	100	2.0	4.0	10	1m	6	10	10	15
2SK890	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N E	-200	GDR	±20	S	10	D	75	±100n	±20		0.3m	200	1.5	3.5	10	1m	3	4.8	10	5
2SK891	東芝	DDC, Motor-D	MOS	N E	-200	GDR	±20	S	18	D	125	±100n	±20		0.3m	200	2.0	4.0	10	1m	6	8	10	10
2SK892	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N E	500	DSS	±20	S	2.5	D	40	±100n	±20		300μ	500	2	4	10	1m	1	1.5	10	1
2SK893	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N E	500	DSS	±20	S	5	D	75	±100n	±20		300μ	500	1.5	3.5	10	1m	2.5	3.3	10	2.5
2SK894	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N E	500	DSS	±20	S	8	D	125	±100n	±20		300μ	500	1.5	3.5	10	1m	3.5	6.5	10	4
2SK895	東芝	HS HV SW	MOS	N E	-450	GDR	±20	S	12	D	125	±100n	±20		0.3m	450	1.5	3.5	10	1m	4	6.5	10	6
2SK896	東芝	HS HV SW	MOS	N E	-550	GDR	±20	S	12	D	125	±100n	±20		0.3m	500	1.5	3.5	10	1m	4	6.5	10	6
2SK897	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N E	550	DSS	±20	S	4	D	40	±100n	±20		0.5m	550	2.1	4.0	VGS	10m	2	5	25	2
2SK899	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N E	500	DSS	±20	S	18	D	125	±100n	±20		0.5m	500	2.1	4.0	VGS	10m	8	16	25	8
2SK900	富士電機	UPS, DDC, PA	MOS	N E	250	DSS	±20	S	12	D	80	±100n	±20		0.5m	250	2.1	4.0	VGS	10m	4	9	25	6
2SK901	富士電機	UPS, DDC, PA	MOS	N E	250	DSS	±20	S	20	D	125	±100n	±20		0.5m	250	2.1	4.0	VGS	10m	8	15	25	10
2SK902	富士電機	UPS, DDC, PA	MOS	N E	250	DSS	±20	S	30	D	150	±100n	±20		0.5m	250	2.1	4.0	VGS	10m	10	20	25	15
2SK903	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N E	800	DSS	±20	S	3	D	40	±100n	±20		0.5m	800	2.1	4.0	VGS	10m	2	4	25	1.5
2SK904	富士電機	SW-Reg, UPS, DDC	MOS	N E	800	DSS	±20	S	3	D	80	±100n	±20		0.5m	800	2.1	4.0	VGS	10m	2	4	25	1.5
2SK905	富士電機	DDC, τ-β制御, PA	MOS	N E	50	DSS	±20	S	45	D	125	±100n	±20		0.5m	50	2.1	4.0	VGS	10m	12	25	25	22
2SK906	富士電機	DDC, τ-β制御, PA	MOS	N E	100	DSS	±20	S	32	D	125	±100n	±20		0.5m	100	2.1	4.0	VGS	10m	10	20	25	16
2SK926	NEC	SW	MOS	N E	250	DSS	±20	S	±10	D	60	±100n	±20		100μ	250	1.5	3.5	10	1m	2.5		10	5
2SK928	NEC	SW	MOS	N E	450	DSS	±20	S	±5	D	35	±100n	±20		100μ	450	1.5	3.5	10	1m	2.5	3	10	2.5
2SK929	NEC	SW	MOS	N E	500	DSS	±20	S	±5	D	35	±100n	±20		100μ	500	1.5	3.5	10	1m	2.5	3	10	2.5

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)														コンブリ メンタリ	外 形	備 考	型 名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	Vgs (V)	Vds (V)	typ dB	max dB	f (Hz)	Rg (Ω)	Rps(ON) (max) (Ω)	Vgs (V)	Id (A)	その他特性	測定条件					
1450	140	0	10					2.5	10	3	ton=50ns, toff=200nstyp	ID=3A, VDD=150V	253	GDS	2SK872		
1300	70	0	10					1.1	10	4	ton=70ns, toff=150nstyp	ID=4A, VDD=150V	253	GDS	2SK873		
1300	70	0	10					1.2	10	4	ton=70ns, toff=150nstyp	ID=4A, VDD=150V	253	GDS	2SK874		
2000	120	0	10					0.6	10	6	ton=80ns, toff=150nstyp	ID=6A, VDD=150V	253	GDS	2SK875		
2000	120	0	10					0.7	10	6	ton=80ns, toff=150nstyp	ID=6A, VDD=150V	253	GDS	2SK876		
8.2	2.6	0	10	0.5		120	100k						246B	SDG	2SK879		
13	3	0	10	5		10	1k				NP=1dBtyp	f=1kHz, Rg=1kΩ	246B	SDG	2SK880		
6	0.15max	0	10	2.5	3.5	100M					PG=10dBmin/18dBtyp	f=100MHz	246A	DGS	2SK881		
3	0.025	0	10	1.7	3	100M					PG=20dBmin/28dBtyp	f=100MHz	246A	DGS	2SK882		
600	90	0	10					0.18	10	8			231	GDS	2SK888		
1100	180	0	10					0.085	10	15			231	GDS	2SK889		
700	140	0	10					0.4	10	5			231	GDS	2SK890		
1400	280	0	10					0.18	10	10			231	GDS	2SK891		
400	60	0	10					3	10	1	ton=35ns, toff=100nstyp	ID=1A, VDD=250V	231	GDS	2SK892		
700	115	0	10					1.5	10	2.5	ton=45ns, toff=55nstyp	ID=2.5A, VDD=225V	231	GDS	2SK893		
1300	330	0	10					0.85	10	4	ton=32ns, toff=75nstyp	ID=4A, VDD=200V	231	GDS	2SK894		
1900	500	0	10					0.55	10	6			184	GDS	2SK895		
1900	500	0	10					0.6	10	6			184	GDS	2SK896		
1200	30	0	25					1.5	10	2	ton=65ns, toff=240nstyp	ID=2.7A, VDD=30V	235	GDS	2SK897		
2600	130	0	25					0.33	10	8	ton=130ns, toff=440nstyp	ID=2.8A, VDD=30V	186	GDS	2SK899		
1200	60	0	25					0.3	10	6	ton=75ns, toff=360nstyp	ID=3A, VDD=30V	234	GDS	2SK900		
2000	110	0	25					0.15	10	10	ton=100ns, toff=520nstyp	ID=3A, VDD=30V	186	GDS	2SK901		
2600	250	0	25					0.1	10	15	ton=310ns, toff=1550nstyp	ID=3A, VDD=30V	186	GDS	2SK902		
900	35	0	25					4.0	10	1.5	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=2.1A, VDD=30V	235	GDS	2SK903		
900	35	0	25					4.0	10	1.5	ton=60ns, toff=210nstyp	ID=2.1A, VDD=30V	234	GDS	2SK904		
2000	250	0	25					0.03	10	22	ton=160ns, toff=550nstyp	ID=3A, VDD=30V	186	GDS	2SK905		
2000	120	0	25					0.06	10	16	ton=120ns, toff=470nstyp	ID=3A, VDD=30V	186	GDS	2SK906		
940	100	0	10					0.5	10	5	ton=50ns, toff=80nstyp	ID=5A, VDD=150V	164	GSD	2SK926		
700	75	0	10					1.4	10	2.5	ton=21ns, toff=37nstyp	ID=2.5A, VDD=150V	208	GDS	2SK928		
700	75	0	10					1.5	10	2.5	ton=21ns, toff=37nstyp	ID=2.5A, VDD=150V	208	GDS	2SK929		