

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 _D /P _{CH} (W)	I _{SS} (max) (A)	V _{GS} (V)	I _{DSS} (min) (A)	I _{DSS} (max) (A)	V _{GS} (V)	V _{GS(off)} (min) (V)	V _{GS(off)} (max) (V)	V _{DS} (V)	I _D (A)	I _D (A)	G _m (min) (S)	G _m (typ) (S)	V _{DS} (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°C)														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		