

型名	社名	用途	構造	端子 番号	最大定格						電気的特性 (Ta=25°C)													
					V*** (V)	区分***	Vgs* (V)	区分*	I* (A)	区分*	Pd/Pch (W)	I _{gss} (max) (A)	V _{GS} (V)	I _{pss} (min) (A)	I _{pss} (max) (A)	V _{DS} (V)	V _{GS(off)} (min) (V)	V _{GS(off)} (max) (V)	V _{DS} (V)	I _D (A)	g _m (min) (S)	g _m (typ) (S)	V _{DS} (V)	I _D (A)
2SK1614	松下	SW, RF PA	MOS	N E	900	DSS	±30	S	8	D	120	±1μ	±30	100μ	720	1	5	25	1m	3	5.5	25	4	
2SK1615	日立	SHF LN A	GaAsHEMT	N D	3.5	DS	-3	O	60m	D	160m	-10μ	-3	12m	60m	2	-0.3	-2.5	2	100μ	30m	50m	2	10m
2SK1616	日立	SHF LN A	GaAsHEMT	N D	3.5	DS	-3	O	70m	D	180m	-10μ	-3	12m	70m	2	-0.3	-2.5	2	100μ	40m	60m	2	20m
2SK1617	日立	SHF LN A	GaAsHEMT	N D	3.5	DS	-3	O	60m	D	160m	-10μ	-3	12m	60m	2	-0.3	-2.5	2	100μ	30m	50m	2	10m
2SK1618(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N E	600	DSS	±30	S	3	D	30	±10μ	±25	250μ	500	2	3	105	1m	1.2	2	10	1	
2SK1619	東芝	SHF LN A	GaAs	N D	-3	GDO	-3	O	60m	D	150m	-10μ	-3	15m	60m	2	-0.2	-2	2	100μ	30m	50m	2	10m
2SK1620(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N E	150	DSS	±20	S	10	D	50	±10μ	±16	250μ	120	2	4	10	1m	4	7	10	5	
2SK1621(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N E	250	DSS	±20	S	7	D	50	±10μ	±16	250μ	200	2	4	10	1m	2.7	4.5	10	4	
2SK1622(L)(S)	日立	Motor/Relay-D	MOS	N E	60	DSS	±20	S	25	D	50	±10μ	±16	250μ	50	1	2	10	1m	12	20	10	15	
2SK1623(L)(S)	日立	Motor/Relay-D	MOS	N E	100	DSS	±20	S	20	D	50	±10μ	±16	250μ	80	1	2	10	1m	10	16	10	10	
2SK1624(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N E	600	DSS	±30	S	4	D	50	±10μ	±25	250μ	500	2	3	10	1m	2.2	3.5	10	2	
2SK1625(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N E	600	DSS	±30	S	7	D	75	±10μ	±25	250μ	500	2	3	10	1m	4	6.5	10	4	
2SK1626	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N E	450	DSS	±30	S	5	D	35	±10μ	±25	250μ	360	2	3	10	1m	2.5	4	10	2.5	
2SK1627	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N E	500	DSS	±30	S	5	D	35	±10μ	±25	250μ	400	2	3	10	1m	2.5	4	10	2.5	
2SK1628	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N E	450	DSS	±30	S	30	D	200	±10μ	±25	250μ	360	2	3	10	1m	12	20	10	15	
2SK1629	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N E	500	DSS	±30	S	30	D	200	±10μ	±25	250μ	400	2	3	10	1m	12	20	10	15	
2SK1630, 1630S	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N E	700	DSS	±30	S	3	D	75	±100n	±30	1m	700	2	4	10	1m	2	4	10	2	
2SK1631	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N E	700	DSS	±30	S	3	D	35	±100n	±30	1m	700	2	4	10	1m	1	1.7	10	1.5	
2SK1632, 1632S	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N E	700	DSS	±30	S	5	D	150	±100n	±30	1m	700	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3	
2SK1633	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N E	700	DSS	±30	S	5	D	45	±100n	±30	1m	700	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3	
2SK1634	三菱	HS PSW, SW-Reg	MOS	N E	700	DSS	±30	S	5	D	150	±100n	±30	1m	700	2	4	10	1m	1.5	2.5	10	3	
2SK1635	松下	HS SW, RF PA	MOS	N E	600	DSS	±20	S	50	D	130	±1μ	±20	100μ	40	1	5	10	1m	15	25	10	25	
2SK1636(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N E	250	DSS	±30	S	15	D	75	±10μ	±25	250μ	200	2	3	10	1m	6	10	10	8	
2SK1637	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N E	600	DSS	±30	S	4	D	35	±10μ	±25	250μ	500	2	3	10	1m	2.2	3.5	10	2	
2SK1638	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N E	900	DSS	±20	S	3	D	60	±10μ	±16	250μ	720	2	4	10	1m	1.1	1.7	20	2	
2SK1639	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N E	900	DSS	±20	S	4	D	75	±10μ	±16	250μ	720	2	4	10	1m	1.2	2	20	2	
2SK1641	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N E	250	DSS	±30	S	20	D	150	±100n	±25	300μ	250	1.5	3.5	10	1m	4	7.7	10	10	
2SK1642	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N E	400	DSS	±30	S	9	D	45	±100n	±25	300μ	400	2	4	10	1m	3	5	10	5	
2SK1643	東芝	SW-Reg, DDC	MOS	N E	900	DSS	±30	S	5	D	125	±100n	±25	300μ	720	1.5	3.5	10	1m	1	2	20	2	
2SK1647(L)(S)	日立	SW-Reg, DDC	MOS	N E	900	DSS	±30	S	2	D	50	±10μ	±25	250μ	720	2	3	10	1m	0.9	1.5	20	1	

電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													コンプリ メンタリ	外 形	備 考	型 名
Cis (typ) (pF)	Crs (typ) (pF)	V _{GS} (V)	V _{DS} (V)	NF typ dB	NF max dB	f (Hz)	R _G (Ω)	R _{DS(ON)} (max) (Ω)	V _{GS} (V)	I _D (A)	そ の 他 特 性	測 定 条 件				
1800	90	0	20					1.7	10	4	ton=100ns, tf=80nstyp	ID=4A, VDD=200V	196	GDS	2SK1614	
				0.8	1.1	12G					Ga=9.5dBmin/11dBtyp	f=12GHz		GSDS	2SK1615	
				1.3	1.7	12G					Ga=8dBmin/10dBtyp	f=12GHz	μPPAK	GSDS	2SK1616	
				1.0	1.4	12G					Ga=8dBmin/9.3dBtyp	f=12GHz	μPPAK	GSDS	2SK1617	
295	12	0	10					5	10	1	ton=33ns, toff=95nstyp	ID=1A, VDD=30V	294	GDS	2SK1618(L)(S)	
				1.0	1.3	12G					Ga=9dBmin/10.5dBtyp	f=12GHz	338	GSDS	2SK1619	
1200	85	0	10					0.15	10	5	ton=70ns, toff=110nstyp	ID=5A, VDD=30V	294	GDS	2SK1620(L)(S)	
820	115	0	10					0.55	10	4	ton=60ns, toff=120nstyp	ID=4A, VDD=30V	294	GDS	2SK1621(L)(S)	
1400	220	0	10					0.04	10	15	ton=145ns, toff=450nstyp	ID=15A, VDD=30V	294	GDS	2SK1622(L)(S)	
1300	160	0	10					0.085	10	10	ton=112ns, toff=450nstyp	ID=10A, VDD=30V	294	GDS	2SK1623(L)(S)	
600	25	0	10					2.4	10	2	ton=38ns, toff=95nstyp	ID=2A, VDD=30V	294	GDS	2SK1624(L)(S)	
1180	50	0	10					1.3	10	4	ton=65ns, toff=150nstyp	ID=4A, VDD=30V	294	GDS	2SK1625(L)(S)	
640	20	0	10					1.4	10	2.5	ton=35ns, toff=80nstyp	ID=2.5A, VDD=30V	292	GDS	2SK1626	
640	20	0	10					1.5	10	2.5	ton=35ns, toff=80nstyp	ID=2.5A, VDD=30V	292	GDS	2SK1627	
2800	90	0	10					0.25	10	15	ton=172ns, toff=300nstyp	ID=15A, VDD=30V	296	GDS	2SK1628	
2800	90	0	10					0.27	10	15	ton=172ns, toff=300nstyp	ID=15A, VDD=30V	296	GDS	2SK1629	
560	35	0	25					4.4	10	2	ton=55ns, toff=85nstyp	ID=2A, VDD=200V	267/S:330	GDS	2SK1630, 1630S	
560	35	0	25					4.4	10	1.5	ton=55ns, toff=85nstyp	ID=1.5A, VDD=200V	215	GDS	2SK1631	
1000	60	0	25					2.3	10	3	ton=80ns, toff=125nstyp	ID=3A, VDD=200V	267/S:330	GDS	2SK1632, 1632S	
1000	60	0	25					2.3	10	3	ton=75ns, toff=125nstyp	ID=3A, VDD=200V	215	GDS	2SK1633	
1000	60	0	25					2.3	10	3	ton=80ns, toff=125nstyp	ID=3A, VDD=200V	250	GDS	2SK1634	
3800	2000	0	10					30m	10	25	ton=380ns, tf=430nstyp	ID=25A, VDD=30V	258	GDS	2SK1635	
1250	85	0	10					0.27	10	8	ton=109ns, toff=170nstyp	ID=8A, VDD=30V	294	GDS	2SK1636(L)(S)	
600	25	0	10					2.4	10	2	ton=38ns, toff=95nstyp	ID=2A, VDD=30V	292	GDS	2SK1637	
650	250	0	10					5.5	10	2	ton=95ns, toff=160nstyp	ID=2A, VDD=30V	116B	GDS	2SK1638	
900	350	0	10					4	10	2	ton=115ns, toff=230nstyp	ID=2A, VDD=30V	116B	GDS	2SK1639	
2100	200	0	10					0.23	10	10	ton=150ns, toff=350nstyp	ID=10A, VDD=150V	184	GDS	2SK1641	
1250	55	0	25					0.55	10	5	ton=40ns, toff=100nstyp	ID=4.5A, VDD=225V	235	GDS	2SK1642	
700	55	0	25					2.8	10	2	ton=30ns, toff=70nstyp	ID=2A, VDD=400V	231	GDS	2SK1643	
425	175	0	10					7	10	1	ton=45ns, toff=110nstyp	ID=1A, VDD=30V	294	GDS	2SK1647(L)(S)	