

2SK426X26



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

N-Channel JFET

NEC Electronics

V(BR)GSS (V)=50

I(D) Abs. Drain Current (A)=30m

Absolute Max. Power Diss. (W)=200m

I(GSS) Max. (A)=1.0n

V(GS)off Max. (V)=1.2

I(DSS) Min. (A)=14m

g(fs) Min. (S) Trans. conduct.=7.0m

@V(DS) (V) (Test Condition)=10

C(iss) Max. (F)=13p

Package=SOT-23

Military=N

型名	社名	用途	構造	子 モ ド	最大定格						電気的特性 (Ta=25℃)										
					V*** (V)	区分***	Vgs* (V)	区分*	I* (A)	区分*	Pd/Pch (W)	I _{gss} (A)	V _{GS} (V)	I _{pss} (A)	V _{GS} (off) (min)(V)	V _{GS} (off) (max)(V)	V _{DS} (V)	I _D (A)	g _m (typ)(S)	V _{DS} (V)	I _D (A)
2SK406	NEC	C~Ku-Band LN A	GaAs	N D	5 DSX	-6 O	120m D	270m			20m	120m	3	-0.5	-3.5	3	100μ	20m	50m	3	10m
2SK407	NEC	C~Ku-Band LN A	GaAs	N D	5 DSX	-6 O	120m D	270m			20m	120m	3	-0.5	-3.5	3	100μ	20m	50m	3	10m
2SK408	日立	HF/VHF PA	MOS	N E	180 DSS	±20 S	2 D	30			1m	140	0.5	3	10	1m	0.2	0.3	20	1	
2SK409	日立	HF/VHF PA	MOS	N E	180 DSS	±20 S	2 D	30			1m	140	0.5	3	10	1m	0.2	0.3	20	1	
2SK410	日立	HF/VHF PA	MOS	N E	180 DSS	±20 S	8 D	120			1m	140	0.5	3	10	1m	0.9	1.25	20	3	
2SK411	日立	RF PA, HS PSW	MOS	N E	600 DSS	±20 S	5 D	100	±1μ	±20	1m	500	2	5	10	1m	1.5	2.3	10	3	
2SK412	日立	HS PSW	MOS	N E	250 DSS	±20 S	10 D	100	±1μ	±20	1m	200	2	5	10	1m	1.6	2.5	10	5	
2SK413	日立	HS PSW	MOS	N E	140 DSS	±20 S	8 D	100	±1μ	±20	1m	120	2	5	10	1m	1	2	10	4	
2SK414	日立	HS PSW	MOS	N E	160 DSS	±20 S	8 D	100	±1μ	±20	1m	140	2	5	10	1m	1	2	10	4	
2SK415	日立	HS PSW	MOS	N E	800 DSS	±20 S	3 D	80	±1μ	±20	1m	640	2	5	10	1m	0.4	0.7	20	2	
2SK416(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N E	40 DSS	±20 S	2 D	10	±1μ	±20	1m	35	1	4	10	1m	0.2	0.4	10	1	
2SK417	東芝	HS HC SW	MOS	N E	60 DSX	±20 S	10 D	60	±100n	±20	1m	60	1.5	3.5	10	1m	2	4	10	5	
2SK418	東芝	HS HV SW	MOS	N E	400 DSX	±20 S	2 D	50	±100n	±20	1m	400	1.5	3.5	10	1m	0.6	1.2	10	1	
2SK419	東芝	HS HV SW	MOS	N E	450 DSX	±20 S	2 D	50	±100n	±20	1m	450	1.5	3.5	10	1m	0.6	1.2	10	1	
2SK420	東芝	HS HV SW	MOS	N E	400 DSX	±20 S	5 D	60	±100n	±20	1m	400	1.5	3.5	10	1m	1	2.5	10	3	
2SK421	東芝	HS HV SW	MOS	N E	450 DSX	±20 S	5 D	60	±100n	±20	1m	450	1.5	3.5	10	1m	1	2.5	10	3	
2SK422	東芝	HS SW	MOS	N E	60 DSX	±20 S	700m D	900m	±100n	±20	1m	60	1.5	3.5	10	1m	80m	220m	10	500m	
2SK423	東芝	HS SW	MOS	N E	100 DSX	±20 S	500m D	900m	±100n	±20	1m	100	1.5	3.5	10	1m	50m	150m	10	300m	
2SK424	NEC	HV HC SW	MOS	N E	600 DSS	±20 O	3 D	100	±100n	±20	5m	600	0.5	5	10	10m	0.5	2	25	3	
2SK425	NEC	LF A	J	N D	-50 GDO	-50 O	10m G	200m	-1n	-20	1m	18m	10	-0.2	-1.2	10	10μ	7m	9m	10	1m
2SK426	NEC	LF A	J	N D	-50 GDO	-50 O	10m G	200m	-1n	-20	1m	18m	10	-0.2	-1.2	10	10μ	7m	9m	10	1m
2SK427	三洋	AM Tuner, RF	J	N D	-15 GDS		10m G	200m	-1n	-10	1.2m	12m	5	-1.5	5	100μ	8m	17m	5	IDSS	
2SK428	日立	HS PSW	MOS	N E	60 DSS	±20 S	10 D	50	±1μ	±20	1m	50	2	5	10	1m	1.5	2.2	10	5	
2SK429(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N E	100 DSS	±20 S	3 D	20	±1μ	±20	1m	80	1	4	10	1m	0.5	0.9	10	2	
2SK430(L)(S)	日立	HS PSW	MOS	N E	150 DSS	±20 S	3 D	20	±1μ	±20	1m	120	1	4	10	1m	0.5	0.9	10	2	
2SK431	日立	LF LN A	J	N D	40 DSX	-40 S	10m G	150m	-10n	-30	2.5m	20m	10	-0.13	-1.5	10	10μ	18m	21m	10	3m
2SK433	三菱	LF A, A-SW	J	N D	-50 GDO		10m G	150m	-1n	-30	1m	12m	10	-0.3	-6	10	10μ	1m	3m	10	IDSS
2SK435	日立	LF/HF A	J	N D	22 DSX	-22 O	10m G	300m	-10n	-15	6m	40m	5	-2.5	5	10μ	20m		5	10m	
2SK436	三洋	LF/HF A	J	N D	-15 GDS		10m G	150m	-1n	-10	1.2m	12m	5	-1.5	5	100μ	8m	17m	5	IDSS	
2SK437	松下	SHF LN A	GaAs	N D	-6 GDO	-6 O	120m D	270m	-10μ	-3	20m	120m	3	-3.5	3	100μ	20m	50m	3	10m	

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

電 氣 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)	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					
				2.1		18G						MAG=8. 5dBtyp	f=18GHz	123	SDSG	2SK406	
				1.9		18G						MAG=8. 5dBtyp	f=18GHz	123	SDSG	2SK407	
100	0.2	5	0									VDS(ON)=8Vmax	ID=1A, VGS=10V	116A	GSD	2SK408	
100	0.2	5	0									VDS(ON)=8Vmax	ID=1A, VGS=10V	116C	DSG	2SK409	
440	0.5	5	0									VDS(ON)=6Vmax	ID=4A, VGS=10V	129	SSSSDG	2SK410	
1550	30	0	10									VDS(ON)=9Vmax	ID=3A, VGS=15V	28B	GSD	2SK411	
1400	35	0	10					0.4	15	5				149	GDS	2SK412	
800	60	0	10					0.5	15	4				2SJ118	149	GDS	2SK413
800	60	0	10					0.5	15	4				2SJ119	149	GDS	2SK414
470	22	0	10					6	15	2					149	GDS	2SK415
170	30	0	10					0.8	15	1				2SJ120	150	GDS	2SK416(L)(S)
850	370	0	10									VDS(ON)=1.5Vmax	ID=10A, VGS=10V	142	GDS, 代替2SK532	2SK417	
410	35	0	10									VDS(ON)=12Vmax	ID=4A, VGS=10V	142	GDS, 代替2SK528	2SK418	
410	35	0	10									VDS(ON)=14Vmax	ID=4A, VGS=10V	142	GDS, 代替2SK529	2SK419	
670	50	0	10									VDS(ON)=18Vmax	ID=8A, VGS=10V	142	GDS, 代替2SK530	2SK420	
670	50	0	10									VDS(ON)=22Vmax	ID=8A, VGS=10V	142	GDS, 代替2SK531	2SK421	
45	20	0	10									VDS(ON)=4Vmax	ID=1A, VGS=10V	74B	SDG	2SK422	
40	14	0	10									VDS(ON)=4.3Vmax	ID=0.8A, VGS=10V	74B	SDG	2SK423	
1500		0	25					1.5	15	2				108	GSD	2SK424	
13	3.2	0	10												78A	DSG	2SK425
13	3.2	0	10									NV=20mVmax			78A	DSG	2SK426
7	2	0	5	1.5		1k	1k							157A	DGS	2SK427	
900	120	0	10					0.15	15	5				116B	GDS	2SK428	
280	24	0	10					0.7	15	2				150	GDS	2SK429(L)(S)	
260	14	0	10					1	15	2				150	GDS	2SK430(L)(S)	
28	5.6	0	10									en=1nV/√Hztyp	f=1kHz, Rg=0	87E	SGD	2SK431	
8	1.5	0	10					250typ	0	5m				152	DSG	2SK433	
9	2.8	0	5	0.5	3	1k	1k							37B	DSG	2SK435	
7	2	0	5	1.5		1k	1k							126A	GSD	2SK436	
				1.8	2.3	12G						雑音最小電力利得10.5dB	f=12GHz	103	GSDS	2SK437	

勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)