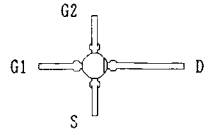
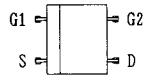
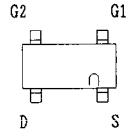
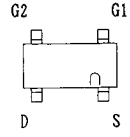
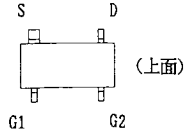
一般項目	最大定格 項目	最大定格 定格値	電気的特性 項目	最小	標準	最大	測定条件	備考	ピン接続図
●3SK202 松下 用途：VHF 帯高利得低雑音増幅用。 特長：雑音指数が小さい。電力利得が大きい。	V_{DSX}(V)	15	I_{DSS}(mA)	0.80		10.00	V_{DS}=10V, V_{G1S}=0, V_{G2S}=4V	I_{DSS}区分 … Q: 0.8～7mA, R:4～10mA *V_{DS}=10V #f=195～205MHz	
	V_{GS}(V)*	8	$\|Y_{fs}\|$(mS)	25.00	30.00		I_D=10mA, V_{G2S}=4V, 1kHz, *		
	I_D(mA)	30	Ciss(pF)	3.50	5.00	7.00	V_{G1S}=V_{G2S}=-5V, 1MHz, *		
	P_D(mW)	250	Crss(pF)		0.02		V_{G1S}=V_{G2S}=-5V, 1MHz, *		
	Tch(℃)	135	PG(dB)	20.00	25.00	30.00	V_{DS}=8V, I_D=8mA, V_{G2S}=3V#		
	*G1, G2とも, ±		NF(dB)		2.00	3.00	V_{DS}=8V, I_D=8mA, V_{G2S}=3V#		
●3SK207 東芝 用途：UHF TV チューナ高周波増幅用。 UHF 帯高周波増幅用。 特長：混変調特性に優れる。帰還容量が小さい。低雑音。	V_{DS}(V)	13	I_{DSS}(mA)			0.10	V_{G1S}=0, V_{G2S}=4.5V, *	*V_{DS}=6V **f=800MHz, I_D=10mA マーキング：UR	
	V_{GS}(V)*	8	$\|Y_{fs}\|$(mS)		21.50		V_{G2S}=4.5V, I_D=10mA, *		
	I_D(mA)	30	Ciss(pF)	1.00	1.60	2.40	V_{G2S}=4.5V, I_D=10mA, *		
	P_D(mW)	150	Crss(pF)		0.02	0.03	V_{G2S}=4.5V, I_D=10mA, *		
	Tch(℃)	125	PG(dB)	18.00	19.50		V_{DS}=6V, V_{G2S}=4.5V, **		
	*G1, G2とも, ±		NF(dB)		1.90	3.00	V_{DS}=6V, V_{G2S}=4.5V, **		
●3SK219 松下 用途：VHF 増幅用 特長：雑音指数 NF が小さい。電力利得 PG が大きい。	V_{DS}(V)	15	I_{DSS}(mA)	0.01		8.00	V_{DS}=10V, V_{G1S}=0, V_{G2S}=4V	*f=190～210MHz (Sweep) 品名表示:AE	
	V_{GS}(±V)	8	$\|Y_{fs}\|$(mS)	14.00	20.00	26.00	V_{DS}=10V, V_{G2S}=4V, I_D10mA		
	I_D(mA)	30	Ciss(pF)	4.40	5.00	5.80	V_{DS}=10V, V_{G1S}=V_{G2S}=-5V		
	P_D(mW)	150	Crss(pF)		0.02		V_{DS}=10V, V_{G1S}=V_{G2S}=-5V		
	Tch(℃)	150	PG(dB)	19.00	21.50	24.00	V_{DS}=8V, V_{G2S}=3V, I_D=8mA*		
	V_{GS}=V_{G1S}=V_{G2S}		NF(dB)		1.20	2.50	V_{DS}=8V, V_{G2S}=3V, I_D=8mA*		
●3SK220 松下 用途：VHF～UHF 増幅用 特長：雑音指数 NF が小さい。電力利得 PG が大きい。	V_{DS}(V)	15	I_{DS}(mA)	3.00		15.00	V_{DS}=10V, V_{G1S}=1V, V_{G2S}4V	*f=495～515MHz (Sweep) 品名表示:AF	
	V_{GS}(±V)	8	$\|Y_{fs}\|$(mS)	16.00	21.00	25.00	V_{DS}=10V, V_{G2S}=5V, I_D10mA		
	I_D(mA)	30	Ciss(pF)	2.80	3.30	3.80	V_{DS}=10V, V_{G1S}=V_{G2S}=-5V		
	P_D(mW)	150	Crss(pF)		0.02		V_{DS}=10V, V_{G1S}=V_{G2S}=-5V		
	Tch(℃)	150	PG(dB)	13.50	16.00	18.50	V_{DS}=6V, V_{G2S}=4V, I_D=8mA*		
	V_{GS}=V_{G1S}=V_{G2S}		NF(dB)		2.80	4.00	V_{DS}=6V, V_{G2S}=4V, I_D=8mA*		
●3SK222 日電 用途：FM チューナ，VHF TV チューナ高周波増幅用 特長：混変調ひずみ特性が良好。低雑音高電力利得。帰還容量が小さく，安定な動作が可能。	V_{DSX}(V)	18	I_{DSX}(mA)	0.01		8.00	V_{DS}6V, V_{G2S}3V, V_{G1S}0.75V	I_{DSX}区分…V21: 0.01～3mA, V22: 1～8mA	
	V_{GS}(±V)	8	$\|Y_{fs}\|$(mS)	15.00	19.50		V_{DS}=5V, V_{G2S}=4V, I_D=10mA		
	I_D(mA)	25	Ciss(pF)	3.60	4.30	5.00	V_{DS}=6V, V_{G2S}=3V, I_D=10mA		
	P_D(mW)	200	Crss(pF)		0.02	0.03	V_{DS}=6V, V_{G2S}=3V, I_D=10mA		
	Tch(℃)	125	Gps(dB)	21.00	23.00		V_{DS}=6V, V_{G2S}=4V, 200MHz		
	V_{GS}=V_{G1S}=V_{G2S}		NF(dB)		1.20	2.00	V_{DS}=6V, V_{G2S}=4V, 200MHz		