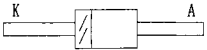

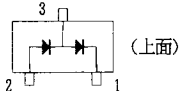
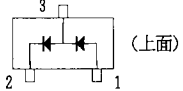
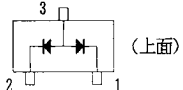
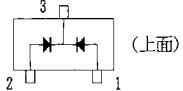
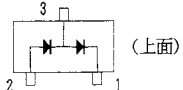
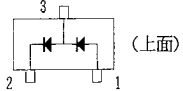


一般項目	最大定格		電 気 的 特 性				備 考	ピン接続図
	項目	定格値	項目	最小	標準	最大		
●HSE50 日立 用途: SHF 帯ミキサ用。 (GaAs ショットキバリア形) 特長: 低端子間容量 ( $C \leq 0.45 \text{ pF}$ )。	$V_R$ (V)	3	$V_F$ (mV)			1.00	$I_F = 50 \text{ mA}$	
	$I_F$ (mA)	50	$V_R$ (V)	3.00			$I_R = 10 \mu\text{A}$	
	$I_{FM}$ (mA)	150	C (pF)			0.45	$V_R = 0, f = 1 \text{ MHz}$	
	$T_j$ (°C)	125						
●HSK151 日立 用途: UHF TV チューナミキサ用 特長: 面装着による高密度実装が可能。	$V_R$ (V)	3	$I_R$ ( $\mu\text{A}$ )			50.00	$V_R = 0.5 \text{ V}$	
	$I_o$ (mA)	30	$I_F$ (mA)	35.00			$V_F = 0.5 \text{ V}$	
	$T_j$ (°C)	100	Ct (pF)			1.20	$V_R = 0.5 \text{ V}, f = 1 \text{ MHz}$	
●HSM88AS 日立 用途: CATV チューナミキサ用 特長: 高耐圧。	$V_R$ (V)	10	$I_R$ ( $\mu\text{A}$ )			10.00	$V_R = 10 \text{ V}$	
	$I_o$ (mA)	15	$V_{F1}$ (V)	350.00		420.00	$I_F = 1 \text{ mA}$	
	$T_j$ (°C)	100	$V_{F2}$ (V)	500.00		580.00	$I_F = 10 \text{ mA}$	
			Ct (pF)			0.85	$V_R = 0, f = 1 \text{ MHz}$	
●HSM88ASR 日立 用途: CATV チューナミキサ用 特長: 高耐圧。	$V_R$ (V)	10	$I_R$ ( $\mu\text{A}$ )			10.00	$V_R = 10 \text{ V}$	
	$I_o$ (mA)	15	$V_{F1}$ (V)	350.00		420.00	$I_F = 1 \text{ mA}$	
	$T_j$ (°C)	100	$V_{F2}$ (V)	500.00		580.00	$I_F = 10 \text{ mA}$	
			Ct (pF)			0.85	$V_R = 0, f = 1 \text{ MHz}$	
●HSM88WA 日立 用途: CATV チューナミキサ用 特長: 高耐圧。	$V_R$ (V)	10	$I_R$ ( $\mu\text{A}$ )			10.00	$V_R = 10 \text{ V}$	
	$I_o$ (mA)	15	$V_{F1}$ (V)	350.00		420.00	$I_F = 1 \text{ mA}$	
	$T_j$ (°C)	100	$V_{F2}$ (V)	500.00		580.00	$I_F = 10 \text{ mA}$	
			Ct (pF)			0.85	$V_R = 0, f = 1 \text{ MHz}$	
●HSM88WK 日立 用途: CATV チューナミキサ用 特長: 高耐圧。	$V_R$ (V)	10	$I_R$ ( $\mu\text{A}$ )			10.00	$V_R = 10 \text{ V}$	
	$I_o$ (mA)	15	$V_{F1}$ (V)	350.00		420.00	$I_F = 1 \text{ mA}$	
	$T_j$ (°C)	100	$V_{F2}$ (V)	500.00		580.00	$I_F = 10 \text{ mA}$	
			Ct (pF)			0.85	$V_R = 0, f = 1 \text{ MHz}$	
●HSM276S 日立 用途: CATV チューナミキサ用 特長: 高順電流, 低静電容量形。バランスドミキサの構成が容易。	$V_R$ (V)	3	$I_R$ ( $\mu\text{A}$ )			50.00	$V_R = 0.5 \text{ V}$	
	$I_o$ (mA)	30	$I_F$ (mA)	35.00			$V_F = 0.5 \text{ V}$	
	$T_j$ (°C)	100	Ct (pF)			0.90	$V_R = 0.5 \text{ V}, f = 1 \text{ MHz}$	
●HSM276SR 日立 用途: ダブルバランスドミキサ用。 特長: 高順電流, 低静電容量のショットキバリア形。	$V_R$ (V)	3	$I_R$ ( $\mu\text{A}$ )			50.00	$V_R = 0.5 \text{ V}$	ΔC…組内容量偏差 
	$I_o$ (mA)	30	$I_F$ (mA)	35.00			$V_F = 0.5 \text{ V}$	
	$T_j$ (°C)	100	C (pF)			0.90	$V_R = 0.5 \text{ V}, f = 1 \text{ MHz}$	
			ΔC (pF)			0.10	$V_R = 0.5 \text{ V}, f = 1 \text{ MHz}$	