

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	測定条件		
●M1301 三菱 用途:各種通信機器の送受信アンテナ切替回路等,高周波電力スイッチング用。(PIN ダイオード)	$V_{RRM}(V)$	80	$I_F(mA)$	100.00			$V_F=1.0V$	VHF/UHF 帯での電力スイッチング。 送信出力5Wまでの切替えが可能。	
	$I_{FSM}(A)$	2	$C_t(pF)$			3.00	$V_R=0V, f=1MHz$		
	$P(mW)$	350	$r_F(\Omega)$			1.20	$I_F=20mA, f=470MHz$		
	$T_j(^{\circ}C)$	175	$LS(nH)$		2.50		総リード長 10mm		
●M1303 三菱 用途:各種通信機器の送受信アンテナ切替回路等,高周波電力スイッチング用。(PIN ダイオード)	$V_{RRM}(V)$	180	$I_F(mA)$	200.00			$V_F=1.0V$	VHF/UHF 帯での電力スイッチング。 送信出力10Wまでの切替えが可能。	
	$I_{FSM}(A)$	2	$C_t(pF)$			4.00	$V_R=0V, f=1MHz$		
	$P(mW)$	500	$r_F(\Omega)$			1.00	$I_F=20mA, f=470MHz$		
	$T_j(^{\circ}C)$	175	$f_c(MHz)$	900.00			$V_R=0V, f=50MHz$		
●M1308 三菱 用途:各種通信機器の送受信アンテナ切替回路等,高周波電力スイッチング用。(PIN ダイオード)	$V_R(V)$	50	$I_F(mA)$	100.00			$V_F=1.0V$	VHF/UHF 帯での電力スイッチング。 最大許容電力50W出力25W用。	
	$V_{RRM}(V)$	50	$C_t(pF)$		1.00	1.60	$V_R=0V, f=100MHz$		
	$I_{FSM}(A)$	2	$r_F(\Omega)$		0.50	0.70	$I_F=50mA, f=470MHz$		
	$P(mW)$	500	$r_P(k\Omega)$	1.00	4.00		$V_R=0V, f=100MHz$		
●M1402 三菱 用途:各種通信機器の送受信アンテナ切替回路等,高周波電力スイッチング用。(PIN ダイオード)	$V_{RRM}(V)$	270	$I_F(mA)$	500.00			$V_F=1.0V$	VHF/UHF 帯での電力スイッチング。 出力25Wまでの切替えが可能。	
	$I_{FSM}(A)$	2	$C_t(pF)$			3.00	$V_R=12V, f=1MHz$		
	$P(W)$	1	$r_F(\Omega)$			0.70	$I_F=50mA, f=470MHz$		
	$T_j(^{\circ}C)$	175	$f_c(GHz)$	1.00			$V_R=12V, f=50MHz$		
●M1407 三菱 用途:各種通信機器の送受信アンテナ切替回路等,高周波電力スイッチング用。(PIN ダイオード)	$V_R(V)$	50	$I_F(mA)$	100.00			$V_F=1.0V$	VHF/UHF 帯での電力スイッチング。 最大許容電力 100W,出力50Wまで。	
	$V_{RRM}(V)$	50	$C_t(pF)$		1.20	1.80	$V_R=0V, f=100MHz$		
	$I_{FSM}(A)$	2	$r_F(\Omega)$		0.40	0.70	$I_F=50mA, f=470MHz$		
	$P(W)$	1	$r_P(k\Omega)$	1.00	4.00		$V_R=0V, f=100MHz$		
●M1808 三菱 用途:アンテナ切替スイッチ(自動車無線用) 特長:表面実装用パッケージ。	$V_R(V)$	50	$I_F(mA)$	100.00			$V_F=1.8V$	VHF/UHF 帯での電力スイッチング。 出力10W用。	
	$V_{RRM}(V)$	50	$C_t(pF)$			1.20	$V_R=0, f=100MHz$		
	$I_{FSM}(A)$	2	$r_F(\Omega)$		0.50	0.70	$I_F=50mA, f=470MHz$		
	$P(W)$	1	$r_P(k\Omega)$	1.00	3.00		$V_R=0, f=100MHz$		
●RLS135 ローム 用途:VHF/UHF および電子同調用 TV チャンネルの切替え用 特長:高周波順抵抗が小さい。	$V_R(V)$	35	$V_F(V)$			1.00	$I_F=10mA$	面装着が可能。 カソード表示: 1st...白色 2nd...白色	
	$I_o(mA)$	100	$I_R(nA)$			100.00	$V_R=20V$		
	$P(mW)$	150	$C_t(pF)$		1.00	1.50	$V_R=10V, f=1MHz$		
	$T_j(^{\circ}C)$	150	$r_F(\Omega)$			0.60	$I_F=10mA, f=100MHz$		
●RN711H ローム 用途:VHF/UHF バンド可変減衰器, AGC 用。 特長:高周波順抵抗が小さく低容量。	$V_R(V)$	50	$V_F(V)$			1.00	$I_F=10mA$	PIN ダイオード	
	$I_F(mA)$	50	$I_R(nA)$			100.00	$V_R=50V$		
	$P_d(mW)$	100	$C_t(pF)$			0.40	$V_R=35V, f=1MHz$		
	$T_j(^{\circ}C)$	125	$r_F(\Omega)$			10.00	$I_F=10mA, f=100MHz$		