

型 名	社 名	用 途	構 造	チ モ ド	最 大 定 格					電 気 的 特 性 (Ta=25℃)													
					V***	VGS*	I*	Pd/Pch	I _{GSS}	V _{GS}	I _{PSS}	V _{GS(off)}	V _{DS}	I _D	g _m	V _{DS}	I _D	g _m	V _{DS}	I _D	g _m	V _{DS}	I _D
					(V)	(V)	(A)	(W)	(A)														
MG15C4HM1	東芝	DC Motor-D, DDC	MOS	N E	150	DSS	±20 S	±15 D	65	±100n	±20		1m	150	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15	
MG15D4GM1	東芝	DC Motor-D, DDC	MOS	N E	250	DSS	±20 S	±15 D	100	±100n	±20		1m	250	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15	
MG15D4HM1	東芝	DC Motor-D, DDC	MOS	N E	250	DSS	±20 S	±15 D	100	±100n	±20		1m	250	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15	
MG15D6EM1	東芝	AC Motor-D	MOS	N E	250	DSS	±20 S	±15 D	100	±100n	±20		1m	250	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15	
MG15G1AM1	東芝	SW, Motor-D	MOS	N E	450	DSS	±20 S	±15 D	125	±100n	±20		1m	450	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15	
MG15G4GM1	東芝	DC Motor-D, DDC	MOS	N E	450	DSS	±20 S	±15 D	125	±100n	±20		1m	450	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15	
MG15G6EM1	東芝	AC Motor-D	MOS	N E	450	DSS	±20 S	±15 D	125	±100n	±20		1m	450	1.5	3.5	10	1m	4	7	10	15	
MG15N06E	日本イッパ		MOS	N	60	DSS		15 D															
MG15N06L	日本イッパ		MOS	N	60	DSS		15 D															
MG15N06EL	日本イッパ		MOS	N	60	DSS		15 D															
MG18N20	日本イッパ		MOS	N	200	DSS		18 D															
MG23P06	日本イッパ		MOS	P	-60	DSS		-23 D															
MG25N06L	日本イッパ		MOS	N	60	DSS		25 D															
MG27N10	日本イッパ		MOS	N	100	DSS		27 D															
MG30N10E	日本イッパ		MOS	N	100	DSS		30 D															
MG30N06EL	日本イッパ		MOS	N	60	DSS		30 D															
MG35N06E	日本イッパ		MOS	N	60	DSS		35 D															
MG36N06E	日本イッパ		MOS	N	60	DSS		36 D															
MG40N06EL	日本イッパ		MOS	N	60	DSS		40 D															
MG50N06E	日本イッパ		MOS	N	60	DSS		50 D															
MG50N06EL	日本イッパ		MOS	N	60	DSS		50 D															
MGF0904	三菱	MW PA	GaAs	N D	-17	GDO	-17 O	800m O	3.1														
MGF0905	三菱	MW PA	GaAs	N D	-17	GDO	-17 O	3.2 D	10														
MGF1102	三菱	MW LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6 O	80m D	300m														
MGF1202	三菱	L~C-band LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6 O	100m D	300m	-10 μ	-3	30m	100m	3	-0.5	-5	3	100 μ	25m	35m	3	30m	
MGF1302	三菱	MW LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6 O	100m D	360m														
MGF1303	三菱	MW LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6 O	80m D	240m														
MGF1304A	三菱	MW LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6 O	70m D	200m														
MGF1305	三菱	MW LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6 O	70m D	200m														
MGF1402	三菱	S~X-Band LN A	GaAs	N D	-6	GDO	-6 O	100m D	360m	-10 μ	-3	30m	100m	3	-0.3	-5	3	100 μ	25m	35m	3	30m	

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)	VGS (V)	VDS (V)	NF typ dB	max dB	f (Hz)	R _G (Ω)	R _{DS} (ON) (max) (Ω)	V _{GS} (V)	I _D (A)				
1300		0	10					0.22	10	15		228	2SK X4	MG15C4HM1
2000		0	10					0.24	10	15		226	2SK X4	MG15D4GM1
2000		0	10					0.24	10	15		228	2SK X4	MG15D4HM1
2000		0	10					0.24	10	15		227	2SK X6	MG15D6EM1
4500		0	10					0.4	10	15		229	GDS	MG15G1AM1
4500		0	10					0.4	10	15		226	2SK X4	MG15G4GM1
4500		0	10					0.4	10	15		227	2SK X6	MG15G6EM1
								0.15typ				322	GDS	MG15N06E
								0.15typ				322	GDS	MG15N06L
								0.12typ			(TO-220AB)			MG15N06EL
								0.18typ			322	GDS		MG18N20
								0.12typ			(TO-220AB)			MG32P06
								0.1typ			322	GDS		MG25N06L
								0.085typ			322	GDS		MG27N10
								0.058typ			(TO-220AB)			MG30N10E
								0.05typ			(TO-220AB)			MG30N06EL
								0.055typ			322	GDS		MG35N06E
								0.04typ			(TO-220AB)			MG36N06E
								0.04typ			322	GDS		MG40N06EL
								0.028typ			322	GDS		MG50N06E
								0.028typ			(TO-220AB)			MG50N06EL
										Pout=400mW	f=1.65GHz, Pin=30mW			MGF0904
										Pout=2000mW	f=1.65GHz, Pin=400mW			MGF0905
					2	4G				Gs=11dBmin	f=4GHz			MGF1102
				1.4	1.8	4G				Gs=11dBtyp	f=4GHz	166	GSD	MGF1202
					1.4	4G				Gs=11dBmin	f=4GHz			MGF1302
					2	12G				Gs=8dBmin	f=12GHz			MGF1303
					1.7	12G				Gs=8.5dBmin	f=12GHz			MGF1304A
					1.6	12G				Gs=8.5dBmin	f=12GHz			MGF1305
				1.1	1.4	4G				fosc(max)=70GHz, Gs=13dB	f=4GHz	122	GSD	MGF1402