

Scanned Datasheet

Notice: You cannot copy or search the text in this PDF file, because this PDF file is converted from a scanned image of printed materials.

Resources

[Datasheet Archive - Datasheet & Application Note Search Engine](#)

[SupplyFrame - Datasheet & Application Note Search Engine](#)

型 名	社 名	用 途	構 造	モ ト ル	最 大 定 格					電 氣 的 特 性 (Ta=25℃)														
					V*** (V)	区分 ***	VGS* (V)	区分 *	I* (A)	区分 *	Pd/Pch (W)	I _{GSS} (max) (A)	V _{GS} (V)	I _{pss} (min) (A)	I _{pss} (max) (A)	V _{DS} (V)	V _{GS(off)} (min) (V)	V _{GS(off)} (max) (V)	V _{DS} (V)	I _D (A)	I _D (A)	G _m (min) (S)	G _m (typ) (S)	V _{DS} (V)
2SJ69	日立	LF LN A	J	P D	-40	DSX	40	S	-10m	G	300m	10n	30	-2.5m	-20m	-10	0.13	1.5	-10	-10μ	18m	21m	-10	-3m
2SJ70	日立	LF LN A	J	P D	-40	DSX	40	S	-10m	G	800m	10n	30	-6m	-50m	-10	0.13	1.5	-10	-10μ	35m	45m	-10	-5m
2SJ72	東芝	LF LN A	J	P D	25	GDS			-10m	G	600m	1n	25	-5m	-30m	-10	0.3	2	-10	-0.1μ	30m	40m	-10	IDSS
2SJ73	東芝	LF LN A	J	P D	25	GDS			-10m	G	0.6/CH	1n	25	-5m	-30m	-10	0.3	2.0	-10	-0.1μ	25m	40m	-10	IDSS
2SJ74	東芝	LF LN A	J	P D	25	GDS			-10m	G	400m	1n	25	-1m	-20m	-10	0.15	2.0	-10	-0.1μ	8m	22m	-10	IDSS
2SJ75	東芝	LF LN A	J	P D	25	GDS			-10m	G	0.4/CH	1n	25	-2.6m	-20m	-10	0.15	2.0	-10	-0.1μ	15m	22m	-10	IDSS
2SJ76	日立	LF D, HS PSW	MOS	P E	-140	DSX	±15	S	-500m	D	30						-0.2	-1.5	-10	-10m	20m	35m	-20	-10m
2SJ77	日立	LF D, HS PSW	MOS	P E	-160	DSX	±15	S	-500m	D	30						-0.2	-1.5	-10	-10m	20m	35m	-20	-10m
2SJ77(K)	日立	HF PA, HS PSW	MOS	P E	-160	DSX	±15	S	-500m	D	30						-0.2	-1.5	-10	-10m	20m	35m	-20	-10m
2SJ78	日立	LF D, HS PSW	MOS	P E	-180	DSX	±15	S	-500m	D	30						-0.2	-1.5	-10	-10m	20m	35m	-20	-10m
2SJ79	日立	LF D, HS PSW	MOS	P E	-200	DSX	±15	S	-500m	D	30						-0.2	-1.5	-10	-10m	20m	35m	-20	-10m
2SJ79(K)	日立	HF PA, HS PSW	MOS	P E	-200	DSX	±15	S	-500m	G	30						-0.2	-1.5	-10	-10m	20m	35m	-20	-10m
2SJ81	日立	LF PA	MOS	P	-120	DSX	±15	S	-7	D	100						-0.15	-1.45	-10	-100m	0.7	1	-10	-3
2SJ82	日立	LF PA	MOS	P	-140	DSX	±15	S	-7	D	100						-0.15	-1.45	-10	-100m	0.7	1	-10	-3
2SJ83	日立	LF PA	MOS	P	-160	DSX	±15	S	-7	D	100						-0.15	-1.45	-10	-100m	0.7	1	-10	-3
2SJ84	松下	LF A	J	P D	15	GDS			-10m	G	200m	0.1μ	15	-0.5m	-12m	-10	0.2	3	-10	-10μ		9m	-10	IDSS
2SJ85	日立	LF PA	MOS	P																				
2SJ86	日立	LF PA	MOS	P																				
2SJ87	日立	LF PA	MOS	P																				
2SJ90	東芝	LF LN A	J	P D	30	GDS			-10m	G	0.2/CH	10n	30	-2.6m	-20m	-10	0.2	2.0	-10	-0.1μ	8m	22m	-10	IDSS
2SJ91	東芝	LF PA	MOS	P	-140	DSX	±8	S	-8	D	120	±1μ	±8				-0.8	-2.4	-10	-100m	1	1.5	-10	-2
2SJ92	東芝	LF PA	MOS	P	-140	DSX	±8	S	-7	G	100	±1μ	±8				-0.8	-2.4	-10	-100m	1	1.5	-10	-2
2SJ96	日立	LF/HF PA, HS PSW	MOS	P	-60	DSX	±20	S	-8	D	100	±1μ	±20				-0.2	-1.5	-10	-10m	1	1.6	-10	-3
2SJ99	日立	LF/HF PA, HS PSW	MOS	P E	-140	DSS	±20	S	-8	D	100	±1μ	±20		-1m	-120	-2	-5	-10	-1m	1	1.8	-10	-4
2SJ100	日立	LF/HF PA, HS PSW	MOS	P E	-160	DSS	±20	S	-8	D	100	±1μ	±20		-1m	-140	-2	-5	-10	-1m	1	1.8	-10	-4
2SJ101	日立	LF/HF PA, HS PSW	MOS	P E	-40	DSS	±20	S	-5	D	30	±1μ	±20		-1m	-30	-2	-5	-10	-1m	0.5	1	-10	-3
2SJ102	日立	LF/HF PA, HS PSW	MOS	P E	-60	DSS	±20	S	-5	D	30	±1μ	±20		-1m	-50	-2	-5	-10	-1m	0.5	1	-10	-3
2SJ103	東芝	LF A, A-SW	J	P D	50	GDS			-10m	G	300m	1n	30	-1.2m	-14m	-10	0.3	6	-10	-0.1μ	1m	4m	-10	IDSS
2SJ104	東芝	LF A, A-SW	J	P D	25	GDS			-10m	G	400m	1n	25	-2.6m	-20m	-10	0.2	2	-10	-0.1μ	12m	30m	-10	IDSS
2SJ105	東芝	LF A, A-SW	J	P D	50	GDS			-10m	G	200m	1n	30	-1.2m	-14m	-10	0.3	6	-10	-0.1μ	1m	4m	-10	IDSS

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	NF max dB	f (Hz)	RG (Ω)	Rps(ON) (max) (Ω)	VGS (V)	ID (A)	そ の 他 特 性	測 定 条 件				
82	19	0	-10								VN=20mVmax			79A	DGS	2SJ69
150			-10								VN=10mVmax			97A	DGS	2SJ70
185	55	0	-10	1	2	1k	100				NF=10dBmax	f=100Hz, Rg=100Ω	2SK147	74A	DGS	2SJ72
185	55	0	-10	1	2	1k	100				Δ VGS=20mVmax		2SK146	98	Dual FET	2SJ73
105	32	0	-10	0.5	2	1k	1k						2SK170	90	DGS	2SJ74
105	32	0	-10	0.5	2	1k	1k				Δ VGS=20mVmax		2SK240	99	Dual FET	2SJ75
120	4.8		-10								VDS(sat)=-2Vmax	ID=-10mA, VGD=0	2SK213	116A	GSD	2SJ76
120	4.8		-10								VDS(sat)=-2Vmax	ID=-10mA, VGD=0	2SK214	116A	GSD	2SJ77
120	4.8		-10								VDS(sat)=-2Vmax	ID=-10mA, VGD=0		116A	GDS, 代替2SJ77	2SJ77(K)
120	4.8		-10								VDS(sat)=-2Vmax	ID=-10mA, VGD=0	2SK215	116A	GSD	2SJ78
120	4.8		-10								VDS(sat)=-2Vmax	ID=-10mA, VGD=0	2SK216	116A	GSD	2SJ79
120	4.8		-10								VDS(sat)=-2Vmax	ID=-10mA, VGD=0		116A	GDS, 代替2SJ79	2SJ79(K)
900	40	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-7A, VGD=0	2SK225	117A	GSD, 代替2SJ160	2SJ81
900	40	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-7A, VGD=0	2SK226	117A	GSD, 代替2SJ161	2SJ82
900	40	5	-10								VDS(sat)=-12Vmax	ID=-7A, VGD=0	2SK227	117A	GSD, 代替2SJ162	2SJ83
22		0												105A	DSG	2SJ84
															代替2SJ76	2SJ85
															代替2SJ76	2SJ86
															代替2SJ76	2SJ87
95	29	0	-10		2	1k	1k							75	代替2SJ109, Dual	2SJ90
1500	90	0	-10								CDS=460pFtyp	Vos=-10V, VGS=0		118	GS, 代替2SJ115	2SJ91
1500	90	0	-10								CDS=460pFtyp	Vos=-10V, VGS=0		119	GDS, 代替2SJ115	2SJ92
850		5	-10								VDS(ON)=-4Vmax	ID=-5A, VGS=-15V	2SK286	117A	GSD	2SJ96
1050	80	0	-10								VDS(ON)=-2Vmax	ID=-4A, VGS=-15V	2SK343	117B	GDS, 代替2SJ118	2SJ99
1050	80	0	-10								VDS(ON)=-2Vmax	ID=-4A, VGS=-15V	2SK344	117B	GDS, 代替2SJ119	2SJ100
660	140	0	-10								VDS(ON)=-1.2Vmax	ID=-3A, VGS=-15V	2SK345	116B	GDS, 代替2SJ102	2SJ101
660	140	0	-10					0.4	-15	-3			2SK346	116B	GDS	2SJ102
18	3.6	0	-10					270typ	0	-5m			2SK246	82B	SGD	2SJ103
105	32	0	-10					40typ	0	-5m			2SK364	82C	DGS	2SJ104
18	3.6	0	-10					270typ	0	-5m			2SK330	70A	SGD	2SJ105