



产品说明	类型	沟道	配置	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	I <sub>D</sub> (A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大
<b>LITTLE FOOT®</b> 加肖特基 SO-14	<b>Si4340DY</b>	N	双沟道加集成肖特基 Ch-1	20	20	0.012	0.0175			9.6		10	2
		N	双沟道加集成肖特基 Ch-2	20	16	0.010	0.0115			13.5		17	3
	<b>Si4308DY</b>	N	双沟道加集成肖特基 Ch-1	30	20	0.012	0.018			9.6		11.5	2
		N	双沟道加集成肖特基 Ch-2	30	12	0.010	0.011			13.5		40	3
<b>LITTLE FOOT®</b> 加肖特基 PowerPAK® SO-8	<b>Si7872DP</b>	N	双沟道加集成肖特基 Ch-1	30	20	0.022	0.030			10		7	3.5
		N	双沟道加集成肖特基 Ch-2	30	12	0.022	0.028			10		11.5	3.5
	<b>Si7842DP</b>	N	双沟道加集成肖特基	30	20	0.022	0.030			10	13		3.5
<b>LITTLE FOOT</b> 加肖特基 SO-8	<b>Si4873DY</b>	P	单加集成肖特基	-20	8		0.016		0.021	8.3		40*	2
	<b>Si4837DY</b>	P	单加集成肖特基	-30	20	0.020	0.030			8.3		22	2.5
	<b>Si4831DY</b>	P	单加集成肖特基	-30	20	0.045	0.09			5		10	2
	<b>Si4833DY</b>	P	单加集成肖特基	-30	20	0.085	0.18			3.5	8.7		2
	<b>Si4736DY</b>	N	单加集成肖特基	30	12	0.010	0.011			13		37	3.1
	<b>Si4852DY</b>	N	单加集成肖特基	30	20	0.012	0.0175			11		23	2.5
	<b>Si4376DY</b>	N	双沟道加集成肖特基 Ch-1	30	20	0.020	0.0275			7.5		9	2
		N	双沟道加集成肖特基 Ch-2	30	12	0.019	0.023			7.5		12.5	2
	<b>Si4816DY</b>	N	双沟道加集成肖特基 Gt-1	30	20	0.022	0.03			6.3		8	1.4
		N	双沟道加集成肖特基 Gt-2	30	20	0.013	0.018			10		15	2.4
	<b>Si4810BDY</b>	N	单加集成肖特基	30	20	0.0135	0.02			10		14.5*	2.5
		N	双沟道加集成肖特基 Gt-1	30	20	0.022	0.03			6.3		8	1.4
	<b>Si4818DY</b>	N	双沟道加集成肖特基 Gt-2	30	20	0.015	0.02			9.5		15	2.4
		N	双沟道加集成肖特基 Ch-1	30	20	0.022	0.03			7.5		7	2.0
	<b>Si4830ADY</b>	N	双沟道加集成肖特基 Ch-2	30	12	0.022	0.028			7.5		11.5	2.0
		N	双沟道加集成肖特基 Ch-1	30	20	0.022	0.030			7.5		7	2.0
	<b>Si4814DY</b>	N	双沟道加集成肖特基 Ch-1	30	20	0.021	0.0325			7.0		6.5	1.9
		N	双沟道加集成肖特基 Ch-2	30	20	0.020	0.0265			7.4		9.7	2.0
	<b>Si4812DY</b>	N	单加集成肖特基	30	20	0.018	0.028			9		16	2.5
	<b>Si4832DY</b>	N	单加集成肖特基	30	20	0.018	0.028			9		16	2.5
	<b>Si4854DY</b>	N	双沟道加集成肖特基	30	12	0.026	0.030		0.041	6.9		9	2.0
	<b>Si4808DY</b>	N	双沟道加集成肖特基	30	20	0.022	0.03			7.5	13		2
	<b>Si4834BDY</b>	N	双沟道加集成肖特基	30	20	0.022	0.03			7.5		7	2
<b>Si4300DY</b>	N	单加集成肖特基	30	20	0.0185	0.033			9		8.7	2.5	

\*V<sub>GS</sub> = 5.0V



产品说明	类型	沟道	配置	$V_{DS}$ (V)	$V_{GS}$ (V)	$r_{DS}$ (导通) @10.0V	$r_{DS}$ (导通) @4.5V	$r_{DS}$ (导通) @3.3V	$r_{DS}$ (导通) @2.5V	$I_D$ (A) 最大	$Q_g$ @ 10V (nC) 典型	$Q_g$ @ 4.5V (nC) 典型	$P_D$ (W) 最大	
LITTLE FOOT 加肖特基 TSSOP-8	Si6923DQ	P	单加集成肖特基	-20	20		0.05		0.085	3.5	14.5		1.2	
	Si6820DQ	N	单加集成肖特基	20	20		0.16	0.26		1.9	2.1		1.2	
产品说明	类型	沟道	配置	$V_{DS}$ (V)	$V_{GS}$ (V)	$r_{DS}$ (导通) @10.0V	$r_{DS}$ (导通) @4.5V	$r_{DS}$ (导通) @3.3V	$r_{DS}$ (导通) @2.5V	$r_{DS}$ (导通) @1.8V	$I_D$ (A) 最大	$Q_g$ @ 10V (nC) 典型	$Q_g$ @ 4.5V (nC) 典型	$P_D$ (W) 最大
LITTLE FOOT 加肖特基 PowerPAK 1212-8	Si7703EDN	P	单加集成肖特基	-20	12		0.048		0.068	0.090	6.3	12		2.8
	Si7705DN	P	单加集成肖特基	-20	8		0.048		0.068	0.090	6.3	11		2.8
LITTLE FOOT 加肖特基 TSOP-6	Si3853DV	P	单加集成肖特基	-20	12		0.2		0.34		1.8	2.7		1.15
	Si3851DV	P	单加集成肖特基	-30	20	0.2	0.36				1.8	2.4		1.15
	Si3812DV	N	单加集成肖特基	20	20		0.125		0.2		2.4	2.1		1.15
LITTLE FOOT 加肖特基 1206-8 ChipFET®	Si5855DC	P	单加集成肖特基	-20	20		0.11		0.16	0.24	3.6	4.4		2.1
	Si5853DC	P	单加集成肖特基	-20	8		0.11		0.16	0.24	3.6	4.4		2.1
	Si5856DC	N	单加集成肖特基	20	8		0.040		0.045	0.052	5.9	5		2.1
LITTLE FOOT 加电平转换 SO-8	Si4788CY	双 P	ASM 电平转换	-6	5		0.02	0.025			5			1.5
	Si4701DY	N	电平转换	30	8	0.02	0.021				7			0.83
LITTLE FOOT 加电平转换 TSOP-6	Si3865DV	P	电平转换	-8			0.08		0.11	0.175	2.7			0.83
	Si3863DV	P	电平转换	-12	8		0.105	0.125	0.165		2.5			0.83
	Si3861DV	P	电平转换	-20	8	0.105	0.175				2.3			0.83
LITTLE FOOT 加电平转换 SC-70 (6 引脚)	Si1865DL	P	电平转换	-8	8		0.215		0.3	0.44	1.2			0.4
	Si1867DL	P	电平转换	-8	8		0.600		0.850	1.200	0.6			0.4
LITTLE FOOT 加电平转换 SC-89 (6 引脚)	Si1040X	P	电平转换	-8			0.625		0.890	1.25	0.43			0.174
产品说明	类型	配置		$V_{DS}$ (V)		$r_{DS}$ (导通) @10.0V	$r_{DS}$ (导通) @4.5V	$r_{DS}$ (导通) @3.3V	$r_{DS}$ (导通) @2.5V	$r_{DS}$ (导通) @1.8V	$I_D$ (A) 最大	$P_D$ (W) 最大		
LITTLE FOOT 加驱动 SO-16	Si4770CY	双 N Ch-1 + 驱动器		20			0.010				8.9		1.2	
		双 N Ch-2 + 驱动器		20			0.006					14.29		1.2
	Si4738CY	双 N Ch-1 + 驱动器		20			0.010					8.9		1.2
		双 N Ch-2 + 驱动器		20			0.006					14.29		1.2
	Si4726CY	双 N Ch-1 + 驱动器		20		0.013						10		4
		双 N Ch-2 + 驱动器		20		0.006						10		4
	Si4768CY	双 N Ch-1 + 驱动器		30			0.017					5.3		1.2
		双 N Ch-2 + 驱动器		30			0.0082					11		1.2
	Si4732CY	双 N Ch-1 + 驱动器		30			0.028					5.3		1.2
		双 N Ch-2 + 驱动器		30			0.008					11		1.2
	Si4728CY	双 N Ch-1 + 驱动器		30		0.018						10		4
		双 N Ch-2 + 驱动器		30		0.022	0.03					10		4
	Si4724CY	双 N Ch-1 + 驱动器		30			0.0375					5.1		1.2
		双 N Ch-2 + 驱动器		30			0.029					6.5		1.2



产品说明	类型	沟道	配置	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @1.8V	I <sub>D</sub> (A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大
温度感应 D <sup>2</sup> PAK-5	SUM60P05-11LT		温觉 P	-55	20	0.011	0.0175				60	107		200
	SUM60N04-05LT		温觉 N	40	20	0.0045	0.0065				60	130		200
	SUM60N04-05T		温觉 N	40	20	0.0054					60	115		200
	SUM60N04-06T		温觉 N	40	20	0.0055					60	115		200
	SUM60N04-12LT		温觉 N	40	20	0.009	0.012				60	51		110
	SUM60N08-07T		温觉 N	75	20	0.007					60	110		300
电流感应 D <sup>2</sup> PAK-5	SUM50N03-13LC		电流方向 N	30	20	0.013	0.017				50	35		83
	SUM60N04-05C		电流方向 N	40	20	0.0054					60	115		200
	SUM60N08-07C		电流方向 N	75	20	0.007					60	110		300
电流感应	Si4730EY		电流方向 N	30	20	0.015	0.02				11.7	34		3.6
电流感应	Si6862DQ		电流方向 N	20	12		0.026		0.036		6.6	25		1.8
电池切换开关 SO-16	Si4710CY	P	ASM 电池切断电源 开关	-30	20	0.018					6			2.3
	Si4720CY	P	ASM 电池切断电源 开关	-30	15	0.02					6			2.5
	Si4719CY	P	ASM 电池切断电源 开关	-30	15	0.04					6			2.4
电池切换开关 SO-8	Si4927DY	P	共漏极	-30	20	0.028	0.045				7.4	38		2.5
电池切换开关 TSSOP-8	Si6875DQ	P	共漏极	-20	8		0.027		0.036	0.052	6.4	26		1.78
	Si6965DQ	P	共漏极	-20	12		0.035		0.06		5	17.5		1.5
	Si6880AEDQ	N	共漏极	20	12		0.018		0.022	0.025	7.2	22		1.5
	Si6968BEDQ	N	共漏极	20	12		0.022		0.03		6.5	18		1.5
	Si6968ADQ	N	共漏极	20	12		0.022		0.03		6.2	13.5		1.5
	Si6874EDQ	N	共漏极	20	12		0.026		0.031	0.039	6.5	12.5		1.67
	Si6866BDQ	N	共漏极	20	12		0.0275		0.040		6	7.5		1.67
	Si6966DQ	N	共漏极	20	12		0.03		0.04		4.5	13		1
	Si6882EDQ	N	共漏极	24	12		0.019		0.023	0.027	7.5	27		1.78
	Si6924AEDQ		共漏极	28	14		0.033	0.038 <sup>‡</sup>	0.042		4.6	6.5		1.3
	Si6876EDQ	N	共漏极	30	12	0.0125*	0.015*		0.025*		6.2			1.78
电池切换开关 PowerPAK 1212-8	Si7900AEDN	N	共漏极	20	12		0.026		0.030	0.036	8.5	10.5		3.1
	Si7902EDN	N	共漏极	30	12		0.028	0.030 <sup>†</sup>	0.043		8.3	10		3.2
电池切换开关 MICRO FOOT®	Si8900EDB	N	共漏极	20	12		0.012*	0.013* <sup>†</sup>	0.017*	0.020*	7			1.8
	Si8902EDB	N	共漏极	20	12		0.0225*	0.024* <sup>†</sup>	0.0285*	0.036*	5			1.7

\*r<sub>GS</sub>/2 †V<sub>GS</sub> = 3.7V ‡V<sub>GS</sub> = 3.0V



产品说明	类型	配置	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @1.8V	I <sub>D</sub> (A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大	
N 沟道 双不对称 SO-16	Si4770CY	双 N Ch-1 + 驱动器	20			0.010				8.9			1.2	
		双 N Ch-2 + 驱动器	20			0.006				14.29			1.2	
	Si4738CY	双 N Ch-1 + 驱动器	20			0.010				8.9			1.2	
		双 N Ch-2 + 驱动器	20			0.006				14.29			1.2	
	Si4726CY	双 N Ch-1 + 驱动器	20		0.013					10			4	
		双 N Ch-2 + 驱动器	20		0.006					10			4	
	Si4768CY	双 N Ch-1 + 驱动器	30			0.017				5.3			1.2	
		双 N Ch-2 + 驱动器	30			0.0082				11			1.2	
	Si4732CY	双 N Ch-1 + 驱动器	30			0.028				5.3			1.2	
		双 N Ch-2 + 驱动器	30			0.008				11			1.2	
Si4728CY	双 N Ch-1 + 驱动器	30			0.018				10			4		
	双 N Ch-2 + 驱动器	30			0.022	0.03			10			4		
Si4724CY	双 N Ch-1 + 驱动器	30				0.0375			5.1			1.2		
	双 N Ch-2 + 驱动器	30				0.029			6.5			1.2		
N 沟道 双不对称 SO-14	Si4350DY	双 N Ch-1	20	20	0.012	0.0175				9.6		10	2	
		双 N Ch-2	20	20	0.0075	0.010				15		20	3	
产品说明	类型	沟道	配置	V <sub>DS</sub> (V)		r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @1.8V	I <sub>D</sub> (A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大
P 沟道 双不对称 SO-8	Si4955DY		双 P Ch-1	-30	20	0.054	0.100		0.035	0.048	5	12.5		2
			双 P Ch-2	-20	8		0.027					7		21
应用特定 MOSFET (ASMS) SO-8	Si4779CY		ASM 限流 N	5	5		0.045**	0.055***						
	Si4788CY	双 P	ASM 电平转换	-6	5		0.02	0.025			5			1.5
	Si4710CY	P	ASM 电池切断电源 开关	-30	20	0.018					6			2.3
	Si4720CY	P	ASM 电池切断电源 开关	-30	15	0.02					6			2.5
	Si4719CY	P	ASM 电池切断电源 开关	-30	15	0.04					6			2.4
N 沟道 D <sup>2</sup> PAK/TO-263 (SUB 和 SUM) TO-220 (SUP) TO-262 (SUV)	SUM110N02-03		单 N	20	20	0.0026					110	145		230
	SUB85N02-03/ SUP85N02-03		单 N	20	8		0.003		0.0034		85		140	250
	SUM110N02-03P		单 N	20	20	0.0032	0.0052				110		40	120
	SUB85N02-06/ SUP85N02-06		单 N	20	12		0.006		0.009		85		65	120
	SUM85N02-05P		单 N	20	20	0.005	0.0083				85		19	107
	SUM40N02-09P		单 N	20	20	0.0095	0.017				40		10.5	93
	SUM40N02-12P		单 N	20	20	0.012	0.026				40		7.5	83
	SUM110N03-03		单 N	30	20	0.0025					110	170		242
	SUM110N03-03P		单 N	30	20	0.0026	0.004				110	172		375
	SUB75N03-04/ SUP75N03-04		单 N	30	20	0.004					75	200		187
	SUM110N03-04P		单 N	30	20	0.0042	0.0065				110		40	120
	SUB85N03-04P/ SUP85N03-04P		单 N	30	20		0.007				85	71		166
	SUV85N03-04P		单 N	30	20	0.0043	0.007				85	71		166
	SUM85N03-06P		单 N	30	20	0.006	0.009				85	48		100
	SUB75N03-07/ SUP75N03-07		单 N	30	20	0.007	0.01				75	70		120
	SUM85N03-07P		单 N	30	20	0.007	0.01				85		20	93

\*V<sub>GS</sub> = 6.0V    \*\*V<sub>GS</sub> = 4.75V    \*\*\*V<sub>IN</sub> = 3.0V



产品说明	类型	沟道	配置	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @1.8V	I <sub>D</sub> (A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大
N 沟道 (续上) D <sup>2</sup> PAK/TO-263 (SUB 和 SUM) TO-220 (SUP) TO-262 (SUV)	SUP85N03-07P		单 N	30	20	0.007	0.01				85	60		107
	SUM85N03-08P		单 N	30	20	0.0075	0.0105				85		13	100
	SUB70N03-09BP/ SUP70N03-09BP		单 N	30	20	0.009	0.013				70		15.5	93
	SUM70N03-09CP		单 N	30	20	0.0095	0.014				70	31		93
	SUB70N03-09P/ SUP70N03-09P		单 N	30	20	0.009	0.015				70	45		93
	SUB45N03-13L/ SUP45N03-13L		单 N	30	20	0.013	0.02				45	45		88
	SUM55N03-16P		单 N	30	20	0.016	0.024				55	17		93
	SUM110N04-02L		单 N	40	20	0.0023	0.0038				110	165		437.5
	SUM110N04-03		单 N	40	20	0.0028					110	165		437.5
	SUP85N04-03		单 N	40	20	0.003	0.005				85	165		250
	SUM110N04-03P		单 N	40	20	0.0031					110	90		375
	SUM110N04-03L		单 N	40	20	0.0035	0.0053				110	110		230
	SUM110N04-04		单 N	40	20	0.0035					110	140		250
	SUP85N04-04		单 N	40	20	0.004					85	160		250
	SUB75N04-05L/ SUP75N04-05L		单 N	40	20	0.005	0.006				75	130		187
	SUM70N04-07L		单 N	40	20	0.0074	0.011				70	50		107
	SUB70N04-10/ SUP70N04-10		单 N	40	20	0.01	0.014				70	50		107
	SUP75N05-06A		单 N	50	20	0.006					75	85		250
	SUP45N05-20L		单 N	50	20	0.018	0.02				45	43		93
	SUM110N05-06L		单 N	55	20	0.006	0.0085				110	65		158
	SUP75N05-07		单 N	55	20	0.007	0.009				75	135		158
	SUM40N05-19L		单 N	55	20	0.019	0.025				40	10.5		65
	SUM110N06-04L		单 N	60	20	0.0035	0.005				110	150		437.5
	SUP85N06-05		单 N	60	20	0.005	0.007				85	155		250
	SUM110N06-05L		单 N	60	20	0.0052	0.0072				110	80		230
	SUV90N06-05		单 N	60	20	0.0052	0.0072				90	155		350
	SUM110N06-06		单 N	60	20	0.006					110	90		230
	SUB75N06-07L/ SUP75N06-07L		单 N	60	20	0.007	0.008				75	75		187
	SUP75N06-08		单 N	60	20	0.008					75	85		187
	SUM75N06-09L		单 N	60	20	0.0093	0.0135				75	47		125
	SUM70N06-11		单 N	60	20	0.011					70	40		120
	SUP75N06-12L		单 N	60	20	0.012	0.014				75	59		142
	SUP70N06-14		单 N	60	20	0.014					70	45		142
	SUM60N06-15		单 N	60	20	0.015					60	30		100
	SUM50N06-16L		单 N	60	20	0.016	0.022				50	25		93
	SUP60N06-18		单 N	60	20	0.018					60	39		120
	SUB40N06-25L/ SUP40N06-25L		单 N	60	20	0.022	0.025				40	40		90
	SUM110N08-05		单 N	75	20	0.0048					110	145		437.5
	SUP90N08-06		单 N	75	20	0.006					90	145		300
	SUM110N08-07		单 N	75	20	0.007					110	110		200
	SUM110N08-07L		单 N	75	20	0.007	0.0095				110	81		230
	SUB85N08-08/ SUP85N08-08		单 N	75	20	0.008					85	100		250
SUP75N08-09L		单 N	75	20	0.009	0.011				75	121		250	
SUM110N08-10		单 N	75	20	0.010					110	90		200	
SUB75N08-10/ SUP75N08-10		单 N	75	20	0.01					75	85		187	
SUM110N10-08		单 N	100	20	0.0085					110	140		437.5	
SUP90N10-09		单 N	100	20	0.0094					90	140		300	
SUM110N10-09		单 N	100	20	0.0095					110	110		437.5	
SUB85N10-10/ SUP85N10-10		单 N	100	20	0.0105	0.012				85	105		250	



产品说明	类型	沟道	配置	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @1.8V	I <sub>b</sub> (A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大
N 沟道 (续上) D <sup>2</sup> PAK/TO-263 (SUB 和 SUM) TO-220 (SUP) TO-262 (SUV)	SUV85N10-10		单 N	100	20	0.0105	0.012				85	105		250
	SUP60N10-16L		单 N	100	20	0.016	0.018				60	73		150
	SUM60N10-17		单 N	100	20	0.0165	0.019*				60	65		150
	SUM40N10-30		单 N	100	20	0.030	0.034*				40	35		107
	SUP40N10-30		单 N	100	20	0.030	0.034*				40	35		107
	SUM34N10-35		单 N	100	20	0.035	0.040*				34	35		100
	SUM85N15-19		单 N	150	20	0.019					85	76		375
	SUP85N15-21		单 N	150	20	0.021					85	75		300
	SUP80N15-20L		单 N	150	20	0.020	0.022				80	110		300
	SUM40N15-38		单 N	150	20	0.038	0.042*				40	38		166
	SUP28N15-52		单 N	150	20	0.052	0.060*				28	33		120
	SUM23N15-73		单 N	150	20	0.073	0.077*				23	22		100
	SUP18N15-95		单 N	150	20	0.095	0.100*				18	20		88
	SUM65N20-30		单 N	200	20	0.030					65	90		375
	SUP57N20-33		单 N	200	20	0.033					57	90		300
	SUM27N20-78		单 N	200	20	0.078	0.083*				27	40		150
	SUM16N20-125		单 N	200	20	0.125	0.150*				16	24		100
	SUM09N20-270		单 N	200	20	0.270	0.300*				9	11		60
SUM45N25-58		单 N	250	30	0.058	0.062*				45	95		375	
N 沟道 DPAK TO-252 (SUD) TO-251 (SUU 及 SUY) 反向 DPAK (SUR)	SUU50N03-07		单 N	30	20	0.007	0.01				25	60		88
	SUY50N03-07AP		单 N	30	20	0.007	0.01				25		60	88
	SUY50N03-10CP		单 N	30	20	0.010	0.012				15		13	71
	SUU50N03-09P		单 N	30	20	0.0095	0.014				63		11	65.2
	SUU50N03-10P		单 N	30	20	0.01	0.014				20	55		71
	SUU50N03-12P		单 N	30	20	0.012	0.0175				17.5	28		46.8
	SUU06N10-225L		单 N	100	20	0.2	0.225				6.5		2.7	20
	SUU15N15-95		单 N	150	20	0.095	0.100*				15	20		62
	SUD70N02-03P		单 N	20	20	0.0033	0.0053				70		40	100
	SUD50N02-06		单 N	20	12		0.006		0.009		30		65	100
	SUD50N02-04P		单 N	20	20	0.0043	0.006				34		40	136
	SUD70N02-04P		单 N	20	20	0.0037	0.0061				70		34	93
	SUR70N02-04P		单 N	20	20	0.0037	0.0061				70		34	93
	SUD70N02-05P		单 N	20	20	0.005	0.0083				70		19	65
	SUD40N02-08		单 N	20	12		0.0085		0.014		40		26	71
	SUD50N02-06P		单 N	20	20	0.006	0.0095				50		19	65
	SUD50N02-09P		单 N	20	20	0.0095	0.017				20		10.5	6.5
	SUD50N02-11P		单 N	20	20	0.011	0.02				18		9.2	6.25
	SUD50N02-12P		单 N	20	20	0.012	0.026				40		7.5	6
	SUD50N024-06P		单 N	22	20	0.006	0.0095				80		19	65
	SUD50N024-09P		单 N	22	20	0.0095	0.017				49		10.5	39.5
	SUD70N03-04P		单 N	30	20	0.0043	0.0065				33	90		88
	SUD70N03-06P		单 N	30	20	0.006	0.009				70		21	88
	SUD50N03-06P		单 N	30	20	0.0065	0.0095				84		21	88
	SUR50N03-06P		单 N	30	20	0.0065	0.0095				84		21	88
	SUD50N03-07		单 N	30	20	0.007	0.01				20	70		136
	SUD50N03-07AP		单 N	30	20	0.007	0.01				81		28	88
	SUD50N03-10CP		单 N	30	20	0.01	0.012				62		13	71
	SUD50N03-09P		单 N	30	20	0.0095	0.014				63		11	65.2
	SUR50N03-09P		单 N	30	20	0.0095	0.014				63		11	65.2
	SUD50N03-10AP		单 N	30	20	0.01	0.014				20	55		71
	SUD50N03-10BP		单 N	30	20	0.01	0.014				20		15.5	71
	SUD50N03-10P		单 N	30	20	0.01	0.015				50	45		65
	SUD50N03-11		单 N	30	20	0.011	0.017				50		12	62.5
	SUD50N03-12P		单 N	30	20	0.012	0.0175				47		13	46.8
	SUR50N03-12P		单 N	30	20	0.012	0.0175				47		13	46.8
SUD50N03-10		单 N	30	20	0.01	0.019				15	55		83	
SUD50N03-16P		单 N	30	20	0.016	0.024				37	17		40.8	
SUR50N03-16P		单 N	30	20	0.016	0.024				36		8.5	40.8	

\*V<sub>GS</sub> = 6.0V



产品说明	类型	沟道	配置	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @1.8V	b(A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大
N 沟道 (续上) DPAK TO-252 (SUD) TO-251 (SUV 及 SUY) 反向 DPAK (SUR)	SUD40N03-18P		单 N	30	20	0.018	0.027				40	19		62.5
	SUD30N03-30		单 N	30	20	0.03	0.045				30	18		50
	SUD50N04-07L		单 N	40	20	0.0074	0.011				65	50		65
	SUD50N04-09H		单 N	40	20	0.009					68	55		83.3
	SUD40N04-10A		单 N	40	20	0.01	0.014				40	35		71
	SUD30N04-10		单 N	40	20	0.01	0.014				30	50		97
	SUD25N04-25		单 N	40	20	0.025	0.04				25	13		33
	SUD45N05-20L		单 N	50	20	0.018	0.02				30	43		75
	SUD35N05-26L		单 N	55	20	0.020	0.026				35		10.5	50
	SUD50N06-09L		单 N	60	20	0.0093	0.0122				50	47		136
	SUD50N06-12		单 N	60	20	0.012					63	40		107
	SUD50N06-16		单 N	60	20	0.016					50	30		88
	SUD40N06-25L		单 N	60	20	0.022	0.025				20	40		75
	SUD23N06-31L		单 N	60	20	0.031	0.045				23	11		100
	SUD25N06-45L		单 N	60	20	0.035	0.045				25	26		50
	SUD15N06-90L		单 N	60	20	0.065	0.09				15	12		37
	SUD40N08-16		单 N	80	20	0.016					40	42		136
	SUD40N10-25		单 N	100	20	0.025	0.028				40	40		136
	SUD06N10-225L		单 N	100	20	0.2	0.225				6.5		2.7	20
	SUD25N15-52		单 N	150	20	0.052	0.060*				25	33		136
SUD15N15-95		单 N	150	20	0.095	0.100*				15	20		62	
SUD19N20-90		单 N	200	20	0.090	0.105*				19	34		136	
N 沟道 DPAK TO-52	VN10LE		单 N	60		5.0	7.5				0.38			1.5
N 沟道 DPAK TO-92	TN0201KL		单 N	20	20	1	1.4				0.42	1		0.35
	2N7000KL		单 N	60	20	2	4				0.47		0.4	0.8
	BS170KL		单 N	60	20	2	4				0.47		0.4	0.8
	VN2001L		单 N	200	20	1.2	1.3*				0.56	3.6		0.8
	BS107KL		单 N	240	20	4	4		6		0.3	4.87		0.8
	TN2404KL		单 N	240	20	4	4		6		0.3	4.87		0.8
TN3012L		单 N	300	20	12.0	20.0				0.18	3.3		0.8	
N 沟道 DPAK TO-92S	TN2404KL		单 N	240	20	4	4		6		0.3	4.87		0.8
N 沟道 PowerPAK SO-8	Si7858DP		单 N	12	8		0.003		0.004		29	40		5.4
	Si7882DP		单 N	12	8		0.0055		0.008		22	21		5
	Si7940DP		双 N	12	8		0.017		0.025		11.8	11.5		3.5
	Si7862DP		单 N	16	8		0.0033		0.0055		29	48		5.4
	Si7868DP		单 N	20	16	0.00225	0.00275				29	50		5.4
	Si7866DP		单 N	20	20	0.0025	0.00325				29	40		5.4
	Si7864DP		单 N	20	8		0.0035		0.0047		29	47		5.4
	Si7458DP		单 N	20	12		0.0045		0.0075		22	38		5.2
	Si7448DP		单 N	20	12		0.0065		0.009		22	38		5.2
	Si7368DP		单 N	20	16	0.0055	0.0085				20	17		5
	Si7366DP		单 N	20	20	0.0055	0.009				20	16		5
	Si7344DP		单 N	20	20	0.008	0.012				17	10		4.1
	Si7348DP		单 N	20	20	0.0125	0.020				14		5.7	4.1
	Si7668DP		单 N	30	12	0.0032	0.0036				30		53	5.4
	Si7356DP		单 N	30	20	0.003	0.004				30		45	5.4
	Si7380DP		单 N	30	12	0.00325	0.004				29		46	5.4
	Si7336DP		单 N	30	20	0.00325	0.0042				30		32	5.4
	Si7880DP		单 N	30	20	0.003	0.00425				29		40.5	5.4
	Si7892DP		单 N	30	20	0.0045	0.006				25		25	5.4
	Si7856DP		单 N	30	20	0.0045	0.0055				25		34	5.4
Si7886DP		单 N	30	12	0.0045	0.0055				25		42	5.4	
Si7894DP		单 N	30	12	0.0045	0.0055				25		48	5.4	
Si7358DP		单 N	30	20	0.00525	0.007				23		30.5	5.4	
Si7440DP		单 N	30	20	0.0065	0.008				21		29	5.4	

\*V<sub>GS</sub> = 6.0V



产品说明	类型	沟道	配置	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @1.8V	I <sub>b</sub> (A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大
N 沟道 PowerPAK SO-8 (续上)	Si7342DP		单 N	30	12	0.00825	0.00975				15	12.5	5	
	Si7388DP		单 N	30	20	0.007	0.010				19	16.3	5	
	Si7446BDP		单 N	30	20	0.0075	0.010				19	22†	4.8	
	Si7860DP		单 N	30	20	0.008	0.011				18	13	5	
	Si7860ADP		单 N	30	20	0.0095	0.0125				16	13	4.8	
	Si7390DP		单 N	30	20	0.0095	0.0135				15	10	5	
	Si7840DP		单 N	30	20	0.0095	0.014				18	15.5	5.0	
	Si7944DP		双 N	30	20	0.0095	0.016				15.3	13.5	3.6	
	Si7392DP		单 N	30	20	0.0115	0.0165				15	10	5	
	Si7888DP		单 N	30	20	0.012	0.020				15.7	8.7	5	
	Si7844DP		双 N	30	20	0.022	0.030				10	13	3.5	
	Si7476DP		单 N	40	20	0.0053	0.0066				25	118	5.4	
	Si7884DP		单 N	40	20	0.007	0.0095				20	18.5	5.2	
	Si7848DP		单 N	40	20	0.009	0.012				17	18.5	5	
	Si7958DP		双 N	40	20	0.0165	0.020				11.3	50	3.5	
	Si7970DP		双 N	40	20	0.019	0.026				10.2	23	3.5	
	Si7460DP		单 N	60	20	0.0096	0.012				18	65	5.4	
	Si7370DP		单 N	60	20	0.011	0.013*				15.8	46	5.2	
	Si7850DP		单 N	60	20	0.022	0.031				10.3	18	4.5	
	Si7948DP		双 N	60	20	0.075	0.100				4.6	12	3.3	
	Si7852DP		单 N	80	20	0.0165	0.022*				12.5	34	5.2	
	Si7456DP		单 N	100	20	0.025	0.028*				9.3	36	5.2	
	Si7454DP		单 N	100	20	0.034	0.040*				7.8	24	4.8	
	Si7942DP		双 N	100	20	0.049	0.060*				5.9	16	3.5	
	Si7846DP		单 N	150	20	0.050					6.7	30	5.2	
	Si7898DP		单 N	150	20	0.085	0.095*				4.8	17	5	
	Si7946DP		双 N	150	20	0.150	0.168*				3.3	12.6	3.5	
	Si7450DP		单 N	200	20	0.080	0.090*				5.3	34	5.2	
	Si7462DP		单 N	200	20	0.130	0.142*				4.1	20	4.8	
	Si7464DP		单 N	200	20	0.240	0.260*				2.8	12	4.2	
Si7434DP		单 N	250	20	0.155	0.162*				3.8	34	5.2		
N 沟道 SO-8	Si4838DY		单 N	12	8		0.003		0.004		25	40	3.5	
	Si4836DY		单 N	12	8		0.003		0.004	0.005	25	51	3.5	
	Si4866DY		单 N	12	8		0.0055		0.008		17	21	3.0	
	Si4862DY		单 N	16	8		0.0033		0.0055		25	48	3.5	
	Si4864DY		单 N	20	8		0.0035		0.0047		25	47	3.5	
	Si4876DY		单 N	20	12		0.005		0.0075		21	3		
	SI4408DY		单 N	20	20	0.0045	0.0068				21	21	3.5	
	Si4466DY		单 N	20	12		0.009		0.013		13.2	50	2.5	
	Si9926BDY		双 N	20	12		0.020		0.03		8.2	11	2.0	
	Si4426DY		单 N	20	12		0.025		0.035		8.5	25	2.5	
	Si4966DY		双 N	20	12		0.025		0.035		7.1	25	2	
	Si4368DY		单 N	30	12	0.0032	0.0036				25	53	3.5	
	Si4320DY		单 N	30	20	0.003	0.004				25	45	3.5	
	Si4336DY		单 N	30	20	0.00325	0.0042				25	32	3.5	
	Si4442DY		单 N	30	12	0.0045	0.005		0.0075		22	36	3.5	
	Si4406DY		单 N	30	20	0.0045	0.0055				20	34	3.5	
	Si4366DY		单 N	30	12	0.0048	0.0055				20	48	3.5	
	Si4364DY		单 N	30	16	0.0045	0.0055				20	48	3.5	
	Si4842DY		单 N	30	20	0.0045	0.006				23	25	3.5	
	Si4362DY		单 N	30	12	0.0045	0.0055				20	40	3.5	
	Si4858DY		单 N	30	20	0.00525	0.007				20	30.5	3.5	
	Si4356DY		单 N	30	12	0.006	0.0075				17	30	3	
	Si4404DY		单 N	30	20	0.004	0.008				23	36	3.5	
	Si4430DY		单 N	30	20	0.004	0.008				23	36	3.5	
	Si4856DY		单 N	30	20	0.006	0.0085				17	21	3	
	Si4394DY		单 N	30	12	0.00825	0.00975				15	12.5	2.7	
	Si4888DY		单 N	30	20	0.007	0.01				16	16.3	3.5	

\*V<sub>GS</sub> = 6.0V †V<sub>GS</sub> = 5.0V





产品说明	类型	沟道	配置	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @1.8V	I <sub>b</sub> (A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大
N 沟道 SO-8 (续上)	Si4872DY		单 N	30	20	0.0075	0.01				15	27	3.1	
	Si4874DY		单 N	30	20	0.007	0.01				15	35	3.1	
	Si4860DY		单 N	30	20	0.008	0.011				16	13	3.5	
	Si4420DY		单 N	30	20	0.009	0.013				12.5	35	2.5	
	Si4886DY		单 N	30	20	0.01	0.013				13	14.5	2.95	
	Si4390DY		单 N	30	20	0.0095	0.0135				12.5	10	3.0	
	Si4880DY		单 N	30	25	0.008	0.014				13	19.5	2.5	
	Si4822DY		单 N	30	20	0.01	0.015				12	31	2.5	
	Si4944DY		双 N	30	20	0.0095	0.016				12.2	13.5	2.3	
	Si4884DY		单 N	30	20	0.01	0.016				12	15.3	2.95	
	Si4392DY		单 N	30	20	0.0115	0.0165				12.5	10	3.0	
	Si4922DY		双 N	30	12	0.02	0.018				8.8	22	8.8	
	Si4894DY		单 N	30	20	0.012	0.018				12.5	20	3	
	Si4892DY		单 N	30	20	0.012	0.020				12.4	8.7	3.1	
	Si4820DY		单 N	30	20	0.013	0.02				10	20	2.5	
	Si4410BDY		单 N	30	20	0.0135	0.02				10	13†	2.5	
	Si4882DY		单 N	30	25	0.01	0.02				11	13.5	2.5	
	Si4890DY		单 N	30	25	0.012	0.02				11	14.2	2.5	
	Si4330DY		双 N	30	20	0.0165	0.022				8.7	13	2	
	Si4416DY		单 N	30	20	0.018	0.028				9	13	2.5	
	Si4800BDY		单 N	30	25	0.0185	0.03				9	8.7†	2.5	
	Si4802DY		单 N	30	20	0.02	0.03				8.4	13	2.5	
	Si4804BDY		双 N	30	20	0.022	0.03				7.5	7	2	
	Si4800DY		单 N	30	25	0.018	0.033				9	8.7	2.5	
	Si9410BDY		单 N	30	20	0.024	0.033				8.1	15	2.5	
	Si4412ADY		单 N	30	20	0.024	0.035				8	16	2.5	
	Si4920DY		双 N	30	20	0.025	0.035				6.9	15	2	
	Si9936BDY		双 N	30	20	0.035	0.052				6	8.6	2	
	Si4936ADY		双 N	30	20	0.036	0.053				5.9	13	2	
	Si4840DY		单 N	40	20	0.009	0.012				14	18.5	3.1	
	Si4942DY		双 N	40	20	0.021	0.028				7.4	21	2.1	
	Si4940DY		双 N	40	20	0.036	0.059				5.7	9	2.1	
	Si4470EY		单 N	60	20	0.011	0.013*				12.7	46	3.75	
	Si4450DY		单 N	60	20	0.024	0.03*				7.5	31	2.5	
	Si4850EY		单 N	60	20	0.022	0.031				8.5	18	3.3	
	Si4946EY		双 N	60	20	0.055	0.075				4.5	19	2	
	Si9945AEY		双 N	60	20	0.08	0.1				3.7	11	2.4	
	Si4896DY		单 N	80	20	0.02	0.022*				9.5	34	3.1	
	Si4480DY		单 N	80	20	0.035	0.04*				6	30	2.5	
	Si4480EY		单 N	80	20	0.035	0.04*				6.2	30	3	
	Si4980DY		双 N	80	20	0.075	0.095*				3.7	15	2	
Si4486EY		单 N	100	20	0.025	0.028*				7.9	36	3.8		
Si4496DY		单 N	100	20	0.025	0.031*				7.7	29	3.1		
Si4484EY		单 N	100	20	0.034	0.040*				6.9	24	3.8		
Si4482DY		单 N	100	20	0.06	0.08*				4.6	30	2.5		
Si4982DY		双 N	100	20	0.15	0.18*				2.6	15	2		
Si4488DY		单 N	150	20	0.05					5	30	3.1		
Si4848DY		单 N	150	20	0.085	0.095*				3.7	17	3		
Si4490DY		单 N	200	20	0.08	0.090*				4	34	3.1		
Si4418DY		单 N	200	20	0.130	0.142				3	20	2.5		
Si4464DY		单 N	200	20	0.24	0.260*				2.2	12	2.5		
Si4462DY		单 N	200	20	0.48	0.510*				1.5	6	2.5		
Si4434DY		单 N	250	20	0.155	0.162*				3	34	3.1		
N 沟道 TSSOP-8	Si6466ADQ		单 N	20	8		0.014		0.02		8.1	18	1.5	
	Si6466DQ		单 N	20	12		0.014		0.021		7.8	34	1.5	
	Si6926ADQ		双 N	20	8		0.030	0.033‡	0.035	0.043	4.5	7.5	1	
	Si6925ADQ		双 N	20	12		0.045	0.055‡	0.065		3.9	4	1.13	
	Si6404DQ		单 N	30	12	0.009	0.010		0.014		11	32	1.75	
	Si6410DQ		单 N	30	20	0.014	0.021				7.8	22.5	1.5	
	Si6434DQ		单 N	30	20	0.028	0.042				5.6	18	1.5	
	Si6928DQ		双 N	30	20	0.035	0.05				4	9	1	
	Si6954ADQ		双 N	30	20	0.053	0.075				3.4	8	1	

\*V<sub>GS</sub> = 6.0V †V<sub>GS</sub> = 5.0V ‡V<sub>GS</sub> = 3.0V

产品说明	类型	沟道	配置	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @1.8V	I <sub>b</sub> (A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大
N 沟道 PowerPAK 1212-8	Si7402DN		单 N	12	8		0.0057		0.0067	0.0085	20		36	3.8
	Si7904DN		双 N	20	8		0.030		0.036	0.045	7.7		10.2	2.8
	Si7404DN		单 N	30	12	0.013	0.015		0.022		13.3		20	3.8
	Si7806DN		单 N	30	20	0.011	0.0175				14.4		8.5	3.8
	Si7804DN		单 N	30	20	0.0185	0.030				10		8.7 <sup>†</sup>	3.5
	Si7120DN		单 N	60	20	0.019	0.028				10	30		3.8
	Si7414DN		单 N	60	20	0.025	0.036				8.7	16		3.8
	Si7810DN		单 N	100	20	0.062	0.084*				5.4	13		3.8
	Si7922DN		双 N	100	20	0.195	0.230*				2.5	5.2		2.6
	Si7820DN		单 N	200	20	0.240	0.250*				2.6	12.1		3.8
N 沟道 TSOP-6	Si3460DV		单 N	20	8		0.027		0.032	0.038	6.8		13.5	2
	Si3446DV		单 N	20	12		0.045		0.065		5.3		10	2
	Si3442BDV		单 N	20	12		0.057		0.090		4.2		3	1.67
	Si3900DV		双 N	20	12		0.125		0.2		2.4		2.1	1.15
	Si3434DV		单 N	30	12		0.034		0.050		6.1		8	2.0
	Si3424DV		单 N	30	20	0.026	0.038				6.7	11.5		
	Si3456BDV		单 N	30	20	0.035	0.052				6	8.6		
	Si3454ADV		单 N	30	20	0.06	0.085				4.5	9		2
	Si3948DV		双 N	30	20	0.11	0.175				2.5		2.1	1.15
	Si3458DV		单 N	60	20	0.1	0.13				3.2	8		2
	Si3430DV		单 N	100	20	0.17	0.185*				2.4	5.5		2
	Si3440DV		单 N	150	20	0.375	0.400*				1.5	5.4		2
	N 沟道 MICRO FOOT	Si8402DB		单 N	20	8		0.037		0.039	0.043	7.3		17
N 沟道 1206-8 ChipFET	Si5406DC		单 N	12	8		0.020		0.025		9.5	13.7		2.5
	Si5404DC		单 N	20	12		0.03		0.045		7.2			2.5
	Si5904DC		双 N	20	12		0.075		0.134		4.2		4	2.1
	Si5402DC		单 N	30	20	0.035	0.055				6.7	13		2.5
	Si5902DC		双 N	30	20	0.085	0.143				3.9	5		2.1
N 沟道 SOT-23	Si2314EDS		单 N	20	12		0.033		0.04	0.051	4.9		11.2	1.25
	Si2312DS		单 N	20	8		0.033		0.04	0.051	4.9		11.2	1.25
	Si2302DS		单 N	20	8		0.085		0.115		2.8		5.4	1.25
	Si2302ADS		单 N	20	8		0.085		0.115		2.4		4	0.9
	TN0200K		单 N	20	8		0.4		0.5		0.73		1.4	0.35
	TN0201K		单 N	20	20	1.0	1.4				0.42	1		0.35
	Si2316DS		单 N	30	20	0.050	0.085				3.4	4.3		0.96
	Si2306DS		单 N	30	20	0.057	0.094				3.5		4.2	1.25
	Si2304BDS		单 N	30	20	0.070	0.105				3.2		2.6 <sup>†</sup>	1.08
	Si2318DS		单 N	40	20	0.045	0.058				3.9	10		1.25
	Si2308DS		单 N	60	20	0.16	0.22				2	4.8		1.25
	2N7002K		单 N	60	20	2.0	4.0				0.3		0.4	0.35
	2N7002E		单 N	60	20	3.0	4.0				0.25	0.4		0.35
	Si2328DS		单 N	100	20	0.25					1.5	3.3		1.25
TN2404K		单 N	240	20	4	4		6		0.2	4.87		0.36	
N 沟道 SC-70 (3 引脚)	Si1304DL		单 N	25	8		0.35		0.45		0.75		1.85	0.33
	Si1302DL		单 N	30	20	0.48	0.7				0.64	0.86		0.31
N 沟道 SC-70 (6 引脚)	Si1406DH		单 N	20	8		0.065		0.075	0.096	3.9		4.9	1.56
	Si1410EDH		单 N	20	12		0.070		0.080	0.100	3.7		5.6	1.56
	Si1400DL		单 N	20	12		0.15		0.235		1.7		2.1	0.63
	Si1912EDH		双 N	20	12		0.280		0.360	0.450	1.28		0.65	0.74
	Si1902DL		双 N	20	12		0.385		0.63		0.7		0.8	0.3
	Si1426DH		单 N	30	20	0.075	0.115				3.6		1.9	1.6
	Si1900DL		双 N	30	20	0.48	0.7				0.64	0.86		0.30
N 沟道 SC-75A	Si1012R		单 N	20	6		0.7		0.85	1.25	0.5		0.75	0.15
	Si1032R		单 N	20	6		5.0		7.0	9.0	0.14		0.75	0.20
	Si1022R		单 N	60	20	1.25	3.0				0.33			0.25

\*V<sub>GS</sub> = 6.0V †V<sub>GS</sub> = 5.0V



产品说明	类型	沟道	配置	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @1.8V	I <sub>b</sub> (A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大
N 沟道 SC-89 (3 引脚)	Si1012X		单 N	20	6		0.7		0.85	1.25	0.5		0.75	0.25
	Si1032X		单 N	20	6		5.0		7.0	9.0	0.14		0.75	0.20
N 沟道 SC-89 (6 引脚)	Si1024X		双 N	20	6		0.7		0.85	1.25	0.5		0.75	0.25
	Si1034X		双 N	20	5		5.0		7.0	9.0	0.14		0.75	0.20
	Si1026X		双 N	60	20	1.25	3.0				0.33		0.6	0.25
P 沟道 D <sup>2</sup> PAK (TO-263) 和 TO-220	SUB15P01-52/ SUP15P01-52		单 P	-8	8		0.052		0.07	0.105	15		10.5	25
	SUB75P03-07/ SUP75P03-07		单 P	-30	20	0.007	0.01				75	160		187
	SUB75P03-08/ SUP75P03-08		单 P	-30	20	0.008					75	115		187
	SUM110P04-04L		单 P	-40	20	0.0042	0.0062				110	235		375
	SUB65P04-15/ SUP65P04-15		单 P	-40	20	0.015	0.023				65	85		120
	SUB75P05-08/ SUP75P05-08		单 P	-55	20	0.008					75	140		250
	SUM110P06-07L		单 P	-60	20	0.0069	0.0088				110	230		375
	SUB65P06-20/ SUP65P06-20		单 P	-60	20	0.02					65	85		187
P 沟道 DPAK (TO-252)	SUD15P01-52		单 P	-8	8		0.052		0.070	0.105	15		10.5	21.4
	SUD45P03-10		单 P	-30	20	0.01	0.018				15	90		70
	SUD45P03-15		单 P	-30	20	0.015	0.024				13	50		70
	SUD45P03-15A		单 P	-30	20	0.015	0.024				15	60		70
	SUD50P04-09L		单 P	-40	20	0.0094	0.0145				50	102		136
	SUD50P04-15		单 P	-40	20	0.015	0.023				50	85		100
	SUD50P06-15L		单 P	-60	20	0.015	0.020				50	110		136
	SUD10P06-280L		单 P	-60	20	0.17	0.28				10	11.5		37
P 沟道 TO-92	BS250KL		单 P	-60	20	6	10				0.27	1.7*		0.8
	TP0610KL		单 P	-60	20	6	10				0.28	1.7*		0.9
P 沟道 PowerPAK SO-8	Si7495DP		单 P	-12	8		0.0065		0.008	0.011	21		93 <sup>†</sup>	5
	Si7973DP		双 P	-12	8		0.015		0.019	0.024	12.8		55	3.5
	Si7971DP		双 P	-12	8		0.018		0.022	0.029	11.7		39	3.5
	Si7485DP		单 P	-20	8		0.0073		0.009	0.013	20		99 <sup>†</sup>	5
	Si7445DP		单 P	-20	8		0.0077		0.0094	0.0125	19		92	5.4
	Si7983DP		双 P	-20	8		0.017		0.020	0.024	12		49	3.5
	Si7981DP		双 P	-20	8		0.020		0.024	0.033	10.9		36	3.5
	Si7483DP		单 P	-30	20	0.005	0.0095				24	120		5.4
	Si7447DP		单 P	-30	25	0.006					24	113		5.4
	Si7459DP		单 P	-30	25	0.0068					22	113		5.4
	Si7491DP		单 P	-30	20	0.0085	0.013				18		56 <sup>†</sup>	5
	Si7947DP		双 P	-30	20	0.014	0.025				13.7	45.5		3.5
	Si7943DP		双 P	-30	12	0.025	0.030		0.045		9.4	47		3.5
	Si7945DP		双 P	-30	20	0.02	0.031				10.9	49		3.5
	Si7991DP		双 P	-30	20	0.023	0.035				10.2	38		3.5
	Si7941DP		双 P	-30	20	0.027	0.039				9.0	42		3.5
Si7463DP		单 P	-40	20	0.0092	0.014				18.6	121		5.4	
Si7461DP		单 P	-60	20	0.0145	0.019				14.4	121		5.4	
P 沟道 SO-8	Si4465DY		单 P	-8	8		0.009		0.011	0.016	14		80	2.5
	Si4965DY		双 P	-8	8		0.021		0.027	0.04	8		36	2
	Si4453DY		单 P	-12	8		0.0065		0.00775	0.01025	14		110 <sup>†</sup>	3
	Si4451DY		单 P	-12	8		0.00825		0.01025	.	14		81	3
	Si4467DY		单 P	-12	8		0.011		0.014	0.02	12		85	2.5
	Si4933DY		双 P	-12	8		0.014		0.017	0.022	9.8		46	2
	Si4931DY		双 P	-12	8		0.018		0.022	0.028	8.9		34.5	2
	Si4967DY		双 P	-12	8		0.023		0.03	0.045	7.5		35	2
	Si9934BDY		双 P	-12	8		0.035		0.056		6.4		13	2
	Si4473BDY		单 P	-14	12		0.011		0.018		13		53	2.5

\*V<sub>GS</sub> = 15V †V<sub>GS</sub> = 5.0V



产品说明	类型	沟道	配置	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @1.8V	I <sub>b</sub> (A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大
P 沟道 SO-8 续上	Si4423DY		单 P	-20	8		0.0075		0.009	0.0115	14	116		3
	Si4493DY		单 P	-20	12		0.00775		0.01225		14	65		3
	Si4421DY		单 P	-20	8		0.00875		0.01075	0.0135	14	82		3
	Si4463BDY		单 P	-20	12	0.011	0.014		0.02		13.7	37		3
	Si4913DY		双 P	-20	8		0.015		0.019	0.024	9.4	43		2
	Si4403BDY		单 P	-20	8		0.017		0.023	0.032	9.9	33 <sup>‡</sup>		2.5
	Si4911DY		双 P	-20	8		0.019		0.023	0.029	8.4	33		2
	Si9424BDY		单 P	-20	9		0.025		0.033		7.1	24		2.0
	Si4943DY		双 P	-20	20	0.019	0.030				8.4	36		2.0
	Si4963BDY		双 P	-20	12		0.032		0.05		6.5	14		2
	Si9433BDY		单 P	-20	12		0.040		0.060 <sup>†</sup>		6.2	8.8		2.5
	Si9933BDY		双 P	-20	12		0.06		0.10		4.7	6		2
	Si4433DY		单 P	-20	8		0.110		0.160	0.240	3.9	4.4		2.5
	Si4405DY		单 P	-30	20	0.0075					17	105		3.5
	Si4427BDY		单 P	-30	12	0.0105	0.0125		0.0195		12.6	47.2		2.5
	Si4429EDY		单 P	-30	12	0.0105	0.0125		0.0195		13.0	51		3.0
	Si4413DY		单 P	-30	20	0.0095	0.0145				13	61		3.0
	Si4411DY		单 P	-30	20	0.010	0.0155				13	43 <sup>‡</sup>		3.0
	Si4425BDY		单 P	-30	20	0.012	0.019				11.4	64		2.5
	Si4825DY		单 P	-30	25	0.014	0.022				11.5	55		3
	Si4441EDY		单 P	-30	20	0.016	0.026				10.6	45.5		2.5
	Si4973DY		双 P	-30	25	0.023	0.029*				7.6	37		2.0
	Si4835BDY		单 P	-30	25	0.018	0.030				9.6	25 <sup>‡</sup>		2.5
	Si4923DY		双 P	-30	20	0.021	0.031				8.3	45.5		2
	Si4971DY		双 P	-30	25	0.026	0.033*				7.2	30		2.0
	Si4435DY-REVA		单 P	-30	20	0.02	0.035				8	47		2.5
	Si4435BDY		单 P	-30	20	0.02	0.035				9.1	33		2.5
	Si4925BDY		双 P	-30	20	0.025	0.041				7.1	33		2
	Si4921DY		双 P	-30	20	0.025	0.042				7.3	33		2
	Si4431BDY		单 P	-30	20	0.03	0.05				7.5	11		2.5
	Si4953ADY		双 P	-30	20	0.053	0.09				4.9	15		2
	Si9435BDY		单 P	-30	20	0.042	0.070				5.7	16		2.5
	Si4947ADY		双 P	-30	20	0.085	0.19				3.5	5.8		2
Si4807DY		单 P Gt-1	-30	20	0.035	0.054				6	34		2.3	
Si4807DY		单 P Gt-2	-30	20	1.3	2.2				0.9	2		2.3	
Si4401DY		单 P	-40	20	0.015	0.022				10.5	37.5		3	
Si9407AEY		单 P	-60	20	0.12	0.15				3.5	18		3	
Si4948EY		双 P	-60	20	0.12	0.15				3.1	16		2.4	
Si9948AEY		双 P	-60	20	0.17	0.26				2.6	10		2.4	
P 沟道 PowerPAK TSSOP-8	Si6465DQ		单 P	-8	8		0.012		0.017	0.025	8.8	50		1.5
	Si6469DQ		单 P	-8	8		0.028	0.031	0.04	0.065	6	20		1.5
	Si6967DQ		双 P	-8	8		0.03		0.045	0.07	5	20		1.1
	Si6423DQ		单 P	-12	8		0.0085		0.0106	0.014	9.5	74 <sup>‡</sup>		1.5
	Si6421DQ		单 P	-12	8		0.0105		0.0135	0.0175	9.5	60 <sup>‡</sup>		1.75
	Si6475DQ		单 P	-12	8		0.011			0.017	10	49.5		1.75
	Si6467BDQ		单 P	-12	8		0.0125		0.0155	0.02	8	46		1.5
	Si6405DQ		单 P	-12	8		0.014		0.018	0.023	8.6	42 <sup>‡</sup>		1.67
	Si6913DQ		双 P	-12	8		0.021		0.028	0.037	5.8	18.5		1.14
	Si6911DQ		双 P	-12	8		0.026		0.035	0.046	5.1	16		1.14
	Si6975DQ		双 P	-12	8		0.027		0.035	0.046	5.1	23		1.14
	Si6969BDQ		双 P	-12	8		0.030		0.040	0.055	4.6	16.5		1.14
	Si6433BDQ		单 P	-12	8		0.040		0.070		4.8	10		1.5
	Si6943BDQ		双 P	-12	8		0.08		0.105		2.5	5.7		1.1
	Si6413DQ		单 P	-20	8		0.01		0.013	0.016	8.8	69		1.5
	Si6411DQ		单 P	-20	8		0.01125		0.01425	0.0185	9.5	50 <sup>‡</sup>		1.75

<sup>†</sup>V<sub>GS</sub> = 6.0V <sup>‡</sup>V<sub>GS</sub> = 5.0V



产品说明	类型	沟道	配置	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @1.8V	I <sub>b</sub> (A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大
P 沟道 PowerPAK TSSOP-8 续上	Si6473DQ		单 P	-20	8		0.012		0.016	0.021	9.5		47.5	1.75
	Si6463BDQ		单 P	-20	8		0.015		0.020	0.027	7.4		40	1.5
	Si6983DQ		双 P	-20	8		0.024		0.030	0.042	5.4		20	1.14
	Si6973DQ		双 P	-20	8		0.03			0.055	4.8	21		1.14
	Si6981DQ		双 P	-20	8		0.031		0.041	0.058	4.8		15	1.14
	Si6963BDQ		双 P	-20	12		0.045		0.080		3.9		8.6	1.13
	Si6443DQ		单 P	-30	20	0.012	0.019				8.8		38	1.5
	Si6441DQ		单 P	-30	20	0.015	0.024				8		27†	1.75
	Si6415DQ		单 P	-30	20	0.019	0.03				6.5	47		1.5
	Si6993DQ		双 P	-30	20	0.031	0.048				4.7		13	1.14
	Si6435ADQ		单 P	-30	20	0.03	0.055				5.5		15	1.5
	Si6991DQ		双 P	-30	20	0.040	0.068				4.2		8	1.14
	Si6955ADQ		双 P	-30	20	0.08	0.135				2.9		5.8	1.14
	Si6955DQ		双 P	-30	20	0.085	0.19				2.5	8.7		1
	Si6459BDQ		单 P	-60	20	0.115	0.150				2.7	14.5		1.5
P 沟道 PowerPAK 1212-8	Si7407DN		单 P	-12	8		0.012		0.016	0.024	15.6		39	3.8
	Si7425DN		单 P	-12	8		0.016		0.022	0.029	12.6		26	3.6
	Si7405DN		单 P	-12	8		0.016		0.022	0.028	13		35	3.8
	Si7909DN		双 P	-12	8		0.037		0.048	0.068	7.7		15.5	2.8
	Si7925DN		双 P	-12	8		0.042		0.058	0.082	6.5		11	2.5
	Si7413DN		单 P	-20	8		0.015		0.020	0.029	13.2		34	3.8
	Si7411DN		单 P	-20	8		0.019		0.025	0.034	11.4		27	3.6
	Si7401DN		单 P	-20	8		0.021		0.028	0.034	11		29	3.8
	Si7913DN		双 P	-20	8		0.037		0.048	0.066	7.4		15.3	2.8
	Si7901EDN		双 P	-20	12		0.048		0.068	0.090	6.3		12	2.8
	Si7911DN		双 P	-20	8		0.051		0.067	0.094	5.7		9.5	2.5
	Si7409DN		单 P	-30	12		0.019		0.031		11		25	3.8
	Si7423DN		单 P	-30	20	0.018	0.030				11.7	37.5		3.8
	Si7421DN		单 P	-30	20	0.025	0.043				9.8	26.2		3.6
	Si7923DN		双 P	-30	20	0.047	0.075				6.4	14		2.8
Si7921DN		双 P	-30	20	0.063	0.110				5.1	10.5		2.5	
Si7415DN		单 P	-60	20	0.065	0.110				5.7	15		3.8	
P 沟道 PowerPAK TSOP-6	Si3831DV		单 P	-7	7		0.17		0.2		2.4		2	1.5
	Si3445DV		单 P	-8	8		0.042		0.1	0.08	5.6		15	2
	Si3905DV		双 P	-8	8		0.125		0.175	0.265	2.5		4.2	1.15
	Si3473DV		单 P	-12	8		0.023		0.029	0.041	7.9		22	2
	Si3471DV		单 P	-12	8		0.031		0.04	0.053	6.8		18	2
	Si3435DV		单 P	-12	8		0.036		0.05	0.073	6.3		15	2
	Si3447BDV		单 P	-12	8		0.040		0.053	0.072	6.0		9.3	2.0
	Si3973DV		双 P	-12	8		0.087		0.120	0.165	2.7		5.5	1.15
	Si3915DV		双 P	-12	8		0.12		0.2	0.24	2.5		5	1.15
	Si3971DV		双 P	-12	8		0.140		0.200	0.300	2.2		3.4	1.08
	Si3493DV		单 P	-20	8		0.027		0.035	0.048	7		21	2
	Si3433BDV		单 P	-20	8		0.042		0.057	0.08	5.6		12	2.0
	Si3491DV		单 P	-20	8		0.044		0.057	0.076	5.6		12.5	2.0
	Si3867DV		单 P	-20	12		0.051	0.067	0.1		5.1		7	2.0
	Si3469DV		单 P	-20	20	0.030	0.051				6.7	20		2
	Si3443BDV		单 P	-20	12		0.060	0.09*	0.1		4.7		6	2
	Si3441BDV		单 P	-20	8		0.090		0.130		2.9		5.2	1.25
	Si3467DV		单 P	-20	20	0.054	0.094				5	8.7		2
	Si3983DV		双 P	-20	8		0.110		0.145	0.220	2.5		5	1.15
	Si3911DV		双 P	-20	8		0.145		0.2	0.3	2.2		5	1.15
Si3981DV		双 P	-20	8		0.185		0.260	0.385	1.9		3.2	1.08	
Si3909DV		双 P	-20	12		0.2	0.235	0.34		1.8		2.7	1.15	
Si3483DV		单 P	-30	20	0.035	0.053				6.2	23		2.0	

\*V<sub>GS</sub> = 2.7V †V<sub>GS</sub> = 5.0V



产品说明	类型	沟道	配置	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @1.8V	I <sub>b</sub> (A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大
P 沟道 PowerPAK TSOP-6 续上	Si3481DV		单 P	-30	20	0.048	0.079				5.3	15.5		2
	Si3457BDV		单 P	-30	20	0.054	0.100				5.0	12.5		2.0
	Si3455ADV		单 P	-30	20	0.1	0.17				3.5	8.5		2
	Si3455DV		单 P	-30	20	0.1	0.19				3.5	5.1		2
	Si3993DV		双 P	-30	20	0.133	0.245				2.2		3.1	1.15
	Si3991DV		双 P	-30	20	0.240	0.470				1.6		2	1.08
	Si3459DV		单 P	-60	20	0.22	0.31				2.2	7		2
P 沟道 MICRO FOOT	Si8405DB		单 P	-12	8		0.055		0.070	0.090	4.9		14	2.77
	Si8407DB		单 P	-20	8		0.027		0.032	0.045	8.2		32	2.9
	Si8411DB		单 P	-20	12		0.054		0.075		5.9		14	2.77
	Si8401DB		单 P	-20	12		0.070		0.100		4.9		11	2.77
P 沟道 1206-8 ChipFET	Si5445DC		单 P	-8	8		0.035		0.047	0.062	7.1		17	2.5
	Si5915DC		双 P	-8	8		0.070		0.108	0.162	4.6		5.9	2.1
	Si5905DC		双 P	-8	8		0.090		0.13	0.18	4.1		5.5	2.1
	Si5473DC		单 P	-12	8		0.027		0.0335	0.045	8.1		21	2.5
	Si5475DC		单 P	-12	8		0.031		0.041	0.054	7.6		19	2.5
	Si5465EDC		单 P	-12	12		0.037		0.048	0.065	7.0		13.5	2.5
	Si5975DC		双 P	-12	8		0.86		0.127	0.164	4.1		5.7	2.1
	Si5433DC		单 P	-20	8		0.04		0.052	0.072	6.7		15	2.5
	Si5461EDC		单 P	-20	12		0.045		0.06	0.082	6.2		12.5	2.5
	Si5441DC		单 P	-20	12		0.055	0.06	0.083		5.3		11	2.5
	Si5463EDC		单 P	-20	12		0.062		0.085	0.120	5.1		9.7	2.3
	Si5443DC		单 P	-20	12		0.065	0.074	0.11		4.9		9	2.5
	Si5447DC		单 P	-20	8		0.076		0.11	0.16	4.8		6.5	2.5
	Si5935DC		双 P	-20	8		0.086		0.121	0.171	4.1		5.5	2.1
	Si5933DC		双 P	-20	8		0.11		0.16	0.24	3.6		4.4	2.1
	Si5903DC		双 P	-20	12		0.155	0.18	0.26		2.9		3	2.1
	Si5435DC		单 P	-30	20	0.05	0.08				5.6	16		2.5
Si5449DC		单 P	-30	12		0.085		0.135		4.3		7.2	2.5	
P 沟道 SOT-23	Si2311DS		单 P	-8	8		0.045		0.072	0.120	3.5		8.5	0.96
	Si2305DS		单 P	-8	8		0.052		0.071	0.108	3.5		10	1.25
	Si2333DS		单 P	-12	8		0.032		0.042	0.059	5.3		11.5	1.25
	Si2331DS		单 P	-12	8		0.048		0.062	0.090	3.6		9	0.89
	Si2315BDS		单 P	-12	8		0.050		0.065	0.100	3.85		8	1.19
	Si2335DS		单 P	-12	8		0.051		0.07	0.106	4		9	1.25
	Si2323DS		单 P	-20	8		0.039		0.052	0.068	4.7		12.5	1.25
	Si2321DS		单 P	-20	8		0.057		0.076	0.11	3.3		8	0.89
	Si2301BDS		单 P	-20	8		0.100		0.150		2.4		4.5	0.9
	Si2301DS		单 P	-20	8		0.13		0.19		2.3		5.8	1.25
	Si2301ADS		单 P	-20	8		0.13		0.19		2.0		4.2	0.9
	TP0101K		单 P	-20	8		0.65		0.85		0.58		1.4	0.35
	Si2343DS		单 P	-30	20	0.053	0.086				4	14		1.25
	Si2341DS		单 P	-30	20	0.072	0.120				2.8	9.5		0.9
	Si2307BDS		单 P	-30	20	0.078	0.130				3.2	9		1.25
	Si2303BDS		单 P	-30	20	0.200	0.380				1.4	4.3		0.9
	Si2303DS		单 P	-30	20	0.24	0.46				1.7	5.8		1.25
	Si2303ADS		单 P	-30	20	0.24	0.46				1.4	4.5		0.9
	TP0202K		单 P	-30	20	1.4	3.5				0.385	0.175		0.35
	Si2319DS		单 P	-40	20	0.082	0.130				3	11.3		1.25
	Si2309DS		单 P	-60	20	0.34	0.55				1.25	5.4		1.25
TP0610K		单 P	-60	20	5.0	10.0				0.40	1.2		0.25	
P 沟道 SC-70 (3 引脚)	Si1305DL		单 P	-8	8		0.28		0.38	0.53	0.92		2.6	0.34
	Si1307DL		单 P	-12	8		0.29		0.435	0.58	0.91		3.2	0.34
	Si1303DL		单 P	-20	12		0.43	0.48	0.7		0.72		1.7	0.34



产品说明	类型	沟道	配置	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @1.8V	I <sub>D</sub> (A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大
P 沟道 SC-70 (6 引脚)	Si1405DL		单 P	-8	8		0.125		0.16	0.21	1.8		5.5	0.63
	Si1905DL		双 P	-8	8		0.6		0.85	1.2	0.6		1.5	0.3
	Si1417EDH		单 P	-12	12		0.085		0.115	0.160	3.3		5.8	1.56
	Si1417DH		单 P	-12	8		0.085		0.115	0.160	3.3		7	1.56
	Si1407DL		单 P	-12	8		0.13		0.17	0.225	1.8		5.5	0.63
	Si1917EDH		双 P	-12	12		0.370		0.575	0.800	1.15		1.3	0.73
	Si1907DL		双 P	-12	8		0.65		0.925	1.31	0.56		1.5	0.3
	Si1413EDH		单 P	-20	12		0.115		0.155	0.220	2.9		5.6	1.56
	Si1413DH		单 P	-20	8		0.115		0.155	0.220	2.9		6	1.56
	Si1403DL		单 P	-20	12		0.18	0.2	0.265		1.5		3.7	0.63
	Si1913DH		双 P	-20	8		0.490		0.750	1.10	1.0		1.2	0.74
	Si1913EDH		双 P	-20	12		0.490		0.750	1.10	1.0		1.2	0.74
	Si1903DL		双 P	-20	12		0.995	1.19	1.8		0.44		1.2	0.3
	Si1433DH		单 P	-30	20	0.150	0.260				2.2		3.1	1.45
	Si1431DH		单 P	-30	20	0.200	0.355				2		2.4	1.45
P 沟道 SC-75A	Si1013R		单 P	-20	6		1.2		1.6	2.7	0.37		1.5	0.25
	Si1031R		单 P	-20	6		8.0		12.0	15.0	0.14		1.5	0.25
	Si1021R		单 P	-60	20	5.0	10.0				0.17	1.7*		0.25
P 沟道 SC-89 (3 引脚)	Si1013X		单 P	-20	6		1.2		1.6	2.7	0.40		1.5	0.30
	Si1031X		单 P	-20	6		8.0		12.0	15.0	0.16		1.5	0.30
	Si1039X		单 P	-12	8		0.165		0.220	0.280	0.95		3.8	0.21
	Si1037X		单 P	-20	8		0.195		0.260	0.350	0.84		3.5	0.21
	Si1023X		双 P	-20	6		1.2		1.6	2.7	0.40		1.5	0.30
	Si1033X		双 P	-20	5		8.0		12.0	15.0	0.16		1.5	0.30
Si1025X		双 P	-60	20	5.0	10.0				0.16	1.7*		0.30	
N 及 P 沟道 PowerPAK SO-8	Si7540DP		N	12	8		0.017		0.025		11.8		11.5	3.5
			P	-12	8		0.032		0.053		8.9		13	3.5
N 及 P 沟道 SO-8	Si4503DY		N	30	20	0.018	0.027				8.8			2.27
			P	-8	8		0.042		0.06		4.5		15	1.38
	Si4501ADY		N	30	20	0.018	0.027				8.8		11.5	2.5
			P	-8	8		0.042		0.06		5.7		13.5	2.5
	Si4505DY		N	30	20	0.018	0.027				7.8		11.5	2
			P	-8	8		0.042		0.06		6.0		13.5	1.3
	Si4511DY		N	20	20	0.0145	0.017				9.6		11.5	2
			P	-20	12		0.033		0.05		6.2		17	2
	Si4500BDY		N	20	12		0.020		0.030		9.1		11	2.5
			P	-20	12		0.060		0.100		5.3		6	2.5
	Si4562DY		N	20	12		0.025		0.035		7.1		25	2
			P	-20	12		0.033		0.05		6.2		22	2
	Si4552DY		N	30	20	0.020	0.028				7.5		9	2
			P	-30	20	0.025	0.042				7.3		17	2
	Si4542DY		N	30	20	0.025	0.035				6.9	30		2
			P	-30	20	0.032	0.045				6.1	32		2
	Si4546DY		N	30	20	0.025	0.035				6.9		15	2
			P	-30	25	0.033	0.052				6.1		13	2
	Si4544DY		N	30	20	0.035	0.05				6.5	18		2.4
			P	-30	20	0.045	0.09				5.7	19		2.4
Si4539ADY		N	30	20	0.036	0.053				5.9	13		2	
		P	-30	20	0.053	0.09				4.9	15		2	
Si4558DY		N	30	20	0.04	0.06				6	16		2.4	
		P	-30	20	0.04	0.07				6	22		2.4	
Si4532ADY		N	30	20	0.053	0.075				4.9	8		2	
		P	-30	20	0.08	0.135				-3.9	10		2	

\*V<sub>GS</sub> = 15V



产品说明	类型	沟道	配置	V <sub>DS</sub> (V)	V <sub>GS</sub> (V)	r <sub>DS</sub> (导通) @10.0V	r <sub>DS</sub> (导通) @4.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @3.3V	r <sub>DS</sub> (导通) @2.5V	r <sub>DS</sub> (导通) @1.8V	I <sub>D</sub> (A) 最大	Q <sub>g</sub> @ 10V (nC) 典型	Q <sub>g</sub> @ 4.5V (nC) 典型	P <sub>D</sub> (W) 最大	
N 及 P 沟道 SO-8 (续上)	Si4532DY		N	30	20	0.065	0.095				3.9	9.8		2	
			P	-30	20	0.085	0.19				3.5	8.7		2	
	Si4559EY		N	60	20	0.055	0.075				4.5	19		2.4	
			P	-60	20	0.12	0.15				3.1	16		2.4	
N 及 P 沟道 TSSOP-8	Si6562DQ		N	20	12		0.03			0.04		4.5	13		1
			P	-20	12		0.05			0.085		3.5	14.5		1
	Si6544BDQ		N	30	20	0.032	0.046					4.3	9.5		1.14
			P	-30	20	0.043	0.073					3.8	16		1.14
	Si6543DQ		N	30	20	0.065	0.095					3.9	9.8		1
			P	-30	20	0.085	0.19					2.5	8.7		1
N 及 P 沟道 PowerPAK 1212-8	Si7501DN		N	30	20	0.035	0.050				7.7	9		3.1	
			P	-30	25	0.051	0.075*				6.4	12.5		3.1	
N 及 P 沟道 TSOP-6	Si3586DV		N	20	8		0.060			0.070	0.100	3.4	4.1		1.15
			P	-20	8		0.110			0.145	0.220	2.5	5		1.15
	Si3588DV		N	20	8		0.08			0.1	0.128	3	5		1.15
			P	-20	8		0.145			0.2	0.3	2.2	5		1.15
	Si3585DV		N	20	12		0.125			0.200		2.4	2.1		1.15
			P	-20	12		0.200			0.340		1.8	2.7		1.15
	Si3590DV		N	30	12		0.077			0.120		3	3		1.15
			P	-30	12		0.170			0.300		3	3.8		1.15
	Si3552DV		N	30	20	0.105	0.175					2.5	2.1		1.15
			P	-30	20	0.2	0.36					1.8	2.4		1.15
N 及 P 沟道 1206-8	Si5515DC		N	20	8		0.040			0.045	0.052	5.9	5		2.1
			P	-20	8		0.086			0.121	0.171	4.1	5.5		2.1
	Si5513DC		N	20	12		0.075			0.134		4.2	4		2.1
			P	-20	12		0.155			0.3		2.9	3		2.1
	Si5504DC		N	30	20	0.085	0.143					3.9	5		2.1
			P	-30	20	0.165	0.29					2.8	5.5		2.1
N 及 P 沟道 SC-70 (6 引脚)	Si1557DH		N	12	8		0.235			0.280	0.340	1.3	0.8		0.6
			P	-12	8		0.535			0.880	1.26	0.36	1.1	0.6	
	Si1555DL		N	20	12		0.385			0.63		0.7	0.8		0.3
			P	-8	8		0.6			0.85	1.2	0.6	1.5	0.3	
	Si1563DH		N	20	8		0.280			0.36	0.450	1.28	1.25		0.74
			P	-20	8		0.490			0.750	1.10	1.00	1.2	0.3	
	Si1563EDH		N	20	12		0.280			0.36	0.450	1.28	0.65		0.74
			P	-20	12		0.490			0.750	1.10	1.00	1.2	0.3	
	Si1553DL		N	20	12		0.385			0.63		0.7	0.8		0.3
			P	-20	12		0.995			1.8		0.44	1.2	0.3	
	Si1551DL		N	20	12		1.9			4.2		0.3	0.72		0.3
			P	-20	12		0.995			1.8		0.44	0.52		0.3
Si1539DL	N	30	20	0.48	0.7					0.63	0.86		0.3		
	P	-30	20	0.94	1.7					0.45	0.9		0.3		
N 及 P 沟道 SC-89 (6 引脚)	Si1016X		N	20	6		0.7			0.85	1.25	0.50	0.75		0.30
			P	-20	6		1.2			1.6	2.7	0.40	1.5		0.30
	Si1035X		N	20	5		5.0			7.0	9.0	0.14	0.75		0.20
			P	-20	5		8.0			12.0	15.0	0.16	1.5		0.30
	Si1029X		N	60	20	1.25	3.0					0.33	0.75		0.25
			P	-60	20	5.0	10.0					0.16	1.7		0.30

\*V<sub>GS</sub> = 6.0V