



伦扬半导体科技有限公司

*LuxTech Semiconductor Co.,Ltd*

敝公司台湾总公司原为华邦 WINBOND、义隆 ELAN、盛群 HOLTEK、ZARLINK(INTEL)、友顺 UTC、GTM 台湾区代理商。因应诸多客户 MOSFET 需求，于 2007 年五月份成立 MOSFET 深圳销售事业部,并于 2007 年十一月正式成立独立事业体，专用于销售 SOP-8、TSSOP-8、SOT-23-3L、SOT-6L、TO-252 封装之低压 MOSFET，产品皆由台湾知名封装代工厂代工生产制造，制造地分别位于台湾新竹以及中国上海，主营产品如下：

锂电池保护板

LED 广告机

硬盘播放器

各式充电器与电源

LED 照明

LCD TV / MONITOR

PC / NB MOTHER BOARD

PDA

DSC

CARD READER

MP3 / MP4

DVD / DVB-T / DVB-S / DVB-C

PRINTER

伦扬半导体有限公司深圳办事处：

深圳市罗湖区宝安北路 2011 号桃园商业大厦 A316

TEL：+86-755-25922989 FAX：+86-755-25938794 于生 MB:+86-13530178326

产品目录请参阅下方介绍：

Part No.	BVDSS(V)	RDS(ON) Max (m $\Omega$ )			Qg(nC) Typ.	ID(A)	PD(W)
		VGS @ 10V	VGS @ 4.5V	VGS @ 2.5V			

SOT-23-3L N-Channel

SD2300	20	x	28	38	10	4	1.25
SD2302	20	x	85	115	4.4	3.2	1.38
SD2304	25	117	190	x	5.9	2.7	1.38
SD2304A	30	117	190	x	3	2.5	1.38
SD2306	20	30	35	50	8.7	5.3	1.38
SD2306A	30	30	35	50	8.5	5	1.38
SD2308	60	160	220	x	6	3	1.38
SD2310	60	90	120	x	6	3	1.38
SD3400	30	28	33	52	9.7	5.8	1.38

Part No.	BVDSS(V)	RDS(ON) Max (m $\Omega$ )			Qg(nC) Typ.	ID(A)	PD(W)
		VGS @ 10V	VGS @ 4.5V	VGS @ 2.5V			

SOT-23-3L P-Channel

SD2301	-20	x	130	190	5.2	-2.6	1.38
--------	-----	---	-----	-----	-----	------	------

SD2303	-30	240	460	x	6.2	-1.9	1.38
SD2305	-20	53	65	100	10.6	-4.2	1.38
SD2305A	-30	60	80	150	10	-3.2	1.38
SD2307	-16	x	60	70	15	-4	1.38
SD2309	-30	75	120	x	5	-3.7	1.38
SD3401	-30	50	65	120	9.4	-4.2	1.38
SD3403	-30	75	120	x	5	-3.7	1.38
SD3403A	-30	70	85	120	10	-3.2	1.38

Part No.	BVDSS(V)	RDS(ON) Max (m $\Omega$ )			Qg(nC) Typ.	ID(A)	PD(W)
		VGS @ 10V	VGS @ 4.5V	VGS @ 2.5V			

SOT-23-6L Dual N-Channel

SD8205S	20	x	28	38	23	4	1.14
STS5N20V	20	x	28	38	23	4	1.14

Part No.	BVDSS(V)	RDS(ON) Max (m $\Omega$ )			Qg(nC) Typ.	ID(A)	PD(W)
		VGS @ 10V	VGS @ 4.5V	VGS @ 2.5V			

SOP-8 N-Channel

SD4410	30	13.5	22	x	20	10	2.5
SD6680							
SD4410 升级版	30	11	18	x	16.8	11.5	2.5
SD9410 替代 NDS9410							
APM9410	30	5.5	6.2	8.0	59	18	2.5

Part No.	BVDSS(V)	RDS(ON) Max (m $\Omega$ )			Qg(nC) Typ.	ID(A)	PD(W)
		VGS @ 10V	VGS @ 4.5V	VGS @ 2.5V			

SOP-8 Dual N-Channel

SD9926	20	x	28	38	23	6	2
SD4228 替代 AO4800	30	26	40	x	9	6.8	2
SD9971	60	50	60	x	32.5	5	2

Part No.	BVDSS(V)	RDS(ON) Max (m $\Omega$ )			Qg(nC) Typ.	ID(A)	PD(W)
		VGS @ 10V	VGS @ 4.5V	VGS @ 2.5V			

SOP-8 P-Channel

SD9435	-30	50	90	x	28	-5.3	2.5
SD9435BDY 替代 AO4405	-30	36	55	x	11.7	-5.3	2.5
SD4405 替代 AO4405	-30	36	55	x	11.7	-5.3	2.5
SD4435 替代 AO4411	-30	20	35	x	47	-8	2.5

SD6679 替代 AO4407 AO4407A AO4413	-30	10	13	x	37	-14	2.5
--	-----	----	----	---	----	-----	-----

Part No.	BVDSS(V)	RDS(ON) Max (m $\Omega$ )			Qg(nC) Typ.	ID(A)	PD(W)
		VGS @ 10V	VGS @ 4.5V	VGS @ 2.5V			

SOP-8 Dual P-Channel

SD4953 替代 AO4803	-30	53	72	x	11.7	-5	2
SD4953BDY 替代 AO4801 AO4801A AO4803A	-30	31	40	x	11.7	-5	2

Part No.	BVDSS(V)	RDS(ON) Max (m $\Omega$ )			Qg(nC) Typ.	ID(A)	PD(W)
		VGS @ 10V	VGS @ 4.5V	VGS @ 2.5V			

TSSOP-8 Dual N-Channel

SD8205G	20	x	28	38	12.5	6	1
STD5N20V	20	x	28	38	12.5	6	1
SG9926	20	x	28	38	12.5	6	1
SD8822 替代 AO8822	20	21	24	32	9.3	7	1
SD8810 (+ESD) 替代 AO8810	20	x	20	24	16	7	1

Part No.	BVDSS(V)	RDS(ON) Max (m $\Omega$ )			Qg(nC) Typ.	ID(A)	PD(W)
		VGS @ 10V	VGS @ 4.5V	VGS @ 2.5V			

SOP-8 Complementary N-P Channel

SD4501 替代 AO4604	30	28	42	x	8.4	7	2
	-30	50	90	x	20	-5.3	
SD4503 替代 AO4606	30	28	42	x	9	6.9	2
	-30	36	55	x	15	-6.3	
SD4503A 替代 AO4606	30	20	28	x	20	8.3	2
	-30	28	45	x	21	-7.1	
SD4505	30	20	28	x	20	8.3	2
	-30	28	45	x	21	-7.1	

Part No.	BVDSS(V)	RDS(ON) Max (m $\Omega$ )			Qg(nC) Typ.	ID(A)	PD(W)
		VGS @ 10V	VGS @ 4.5V	VGS @ 2.5V			

TO-252 N-Channel

SD3055	30	26	40	x	4.6	15	28
SD3055S	20	25	30	x	18.9	18	28
SD15N03	30	80	100	x	4.4	15	28

SD35N03	25	13.5	20	x	18.4	36	50
SD45N03	25	9	13	x	15	45	50
SD55N03	25	6	9	x	16.8	55	62.5
SD60N03	30	16.5	25	x	22.4	55	62.5
SD40T03	30	25	45	x	8.8	28	31.3

LuxTech 品牌 MOSFET :

SD9435、SD9926、SD4410、SD9410、SD4953、SD4953BDY、SD4435、SD2300、SD2301、SD2302、SD2305、SD8205G、SD8205S、SD4501、SD4503、SD4228、SD9971 、SD3055、SD6679、SD8822、SD4405、SD6680

介绍如下:

1、SD9435 SOP-8 <5.3A 30V 50 mΩ >, 可替代市面上各类型 9435 :

APM9435、CEM9435、AP9435、SSM9435 、TM9435、MT9435、GE9435、SDM9435、STM9435、H9435、FDS9435、Si9435、STP9435、SPP9435、Si9435DY、SM9435、iTM9435、MI9435、ME9435、ME4405 等等!

2、SD9926 SOP-8 <6A 20V 28 mΩ>, 可替代市面上各类型 9926 :

APM9926、CEM9926、AP9926、SSM5N20V 、SDM9926、STM9926、 MT9926、TM9926 、GE9926、 iTM9926、 MI9926、 TF9926 、AFT9926 、FDS9926、GT9926 等等!

3、SG9926 TSSOP-8 <6A 20V 28 mΩ>: 仅接受项目专案订制供货。

4、SD4953 SOP-8 <30V 5A 53mΩ>, 可替代市面上各类型 4953 :

GE4953 、 iTM4953 、AF4953P、H4953、MT4953 、SSM4953、CEM4953、STS4953、 AP4953、 TM4953、STM4953、SDM4953、STP4953、AO4801、AO4801A、AO4803、AO4803A、AFT4953、SPP4953、STP4953A、SPP4953A、GT4953、Si4953DY、MI4953、ME4953、SM4953、TF4953、AKE4953 等等!

备注: 我们也供应性价比优越, 专门替代 APM4953、Si4953、FDS4953、CEM4953 之 SD4953BDY

5、SD4435 SOP-8 <30V 8A 20mΩ>, 可替代市面上各类型 4435 :

APM4435、Si4435DY、CEM4435、SDM4435、SSM4435、GE4435 、MT4435、H4435、STM4435、AP4435、TM4953、AO4411、STP4435、GT4435、MI4435、ME4435、SPP4435、SM4435 等等!

6、SD4410 SOP-8 <10A 13.5mΩ 30V>, 替代各型 4410 :

APM4410、CEM4410、AP4410、FDS4410、AO4406、SSM4410、SDM4410、STM4410、MT4410、iTM4410、STS4410、H4410、P4410、GE4410、AF4410N、STN4410、STP4410、SPN4410、MI4410、SM4410、GT4410、AFT4410 等等!

7、SD2300 SOT-23-3L <20V 4A 28mΩ>, 替代各型 2300 :

APM2300、Si2300、CEM2300、STS2300、AP2300、MT2300、MI2300、ST2300、SSS2300、GT2300、GE2300、GE2312、iTM2300、SM2300、TM2300、ME2314 等等!

8、SD2301 SOT-23-3L <20V, 2.6A, 130mΩ>, 替代各类 2301 :

APM2301、Si2301、CEM2301、STS2301、AP2301、MT2301、IRLML6401、  
ST2301、ST2301A、STS2301A、SSS2301、SSS2301A、MI2301、ST2301M、ME2301、  
TM2301、CES2301、KI2301DY 等等!

9、SD2301 SOT-23-3L <20V, 2.6A, 130mΩ>, 可替代市面上各类型 2301M、2301A、2301S :

APM2301A、SSS2301A、STS2301A、ST2301M 等等!

10、SD2302 SOT-23-3L <20V 3.2A 85mΩ>, 可替代市面上各类型 2302 :

APM2302、SSS2302、AP2302、STS2302、MT2302、ST2302 等等!

11、供应锂电保护板 MOS 管: SD8205 (SD8205G TSSOP-8; SD8205S TSOP-6)

SD8205S TSOP-6 <4A 20V 28 mΩ>, 可替代市面上所有 TSOP-6 封装的 8205;

SD8205G TSSOP-8 <6A 20V 28 mΩ>, 可替代市面上所有 TSSOP-8 封装的 8205、5N20V、9926。

12、SD9410 SOP-8<18A 5.5mΩ 30V>, 可替代市面上各类型 9410 :

NDS9410A、NDS9410、APM9410K、SSM9410A、CEM9436A、FDS6630A、IRF7832ZPbF、IRF7805、  
FDFS6N303、Si9410、GT9410、TM9410、GE9410、G9410、IRF7832、FDS9410A、FDS9410 等等!

备注: 请切勿用南科 NK9410D <6A 16V 40 mΩ> 的质量规格与价格与 SD9410 相比。

13、SD4501 SOP-8 :

规格 N+P (N-Channel: 30V 28mohm 7A) (P-Channel: -30V 50mohm -5.3A) 3K 盘装场效应管。

性价比强力替代 AO4604 以及市面上各类取代 AO4604 的替代料, 如:

STM8401、SDM8401、SI4532、SI4539、SI4544、SI4558、SI4562、SI9928、  
APM4546、AP4501、CEM3259、GE8401、MT4604、SI9939、SI4500、SI4542、  
FDS8928A、FDS8958A、NDS9952A、STP8401 等等!

14、SD4503 SOP-8 :

规格 N+P (N-Channel: 30V 28mohm 6.9A) (P-Channel: -30V 36mohm -6.3A) 3K 盘装场效应管。

性价比强力替代 AO4606 以及市面上各类取代 AO4606 的替代料, 如:

STM8401、SDM8401、SI4532、SI4539、SI4544、SI4558、SI4562、SI9928、  
APM4546、AP4503、CEM3259、GE8401、GE8405、MT4606、STP8405、  
SPC4539、GT4503、IRF7319 等等!

15、SD2305 SOT-23-3L <4.2A 20V 65mΩ>, 可替代各款 2305, 如:

AP2305GN、APM2305、AO3413、SSS2305、STS2305、SI2305、STP2305、  
ST2305、GE2305、GT2305、IRLML6401 等等

16、SD4228 SOP-8 <Dual N-Channel 6.8A 30V 26 mΩ>, 替代:

AO4800、AO4812、Si4800、Si4804、FDS6912A、FDS6930A、FDS6930B、  
FDS6990S、SDM4800、APM7313、IRF7313、AP4920、Si4936、NDS9956A、  
Si9925、Si9926、Si9956、SI4804、SI9936、FDS9926A、FDS6912、ME4922、  
GT4228、P07D03LV、P07D03LVG 等等!

17、SD9971 SOP-8 <Dual N-Channel 5A 60V 50 mΩ>, 替代:

AP9971GM、STM6960、STM6960A、Si4900DY、Si4946、AO4828、APM9946K、  
APM9945K、STM6930、STM6930A、Si9945AEY、CEM4426、FDS9945、MT4946 等!

18、SD4953BDY SOP-8 < 30V 5A 31mΩ >，专替代：

APM4953、CEM4953、Si4953 ( Si4953DY )、GT4953BDY、AO4801、AO4801A。

SD4953BDY 具稳定电气特性与低阻抗及价格优越性之优点，专替代：

APM4953、Si4953DY、FDS4953、CEM4953、AO4801、AO4801A、AO4803、  
AO4803A、FDS4936、SDM4953、GT4953BDT 等几款物料之最强替代料。

19、SD3400 SOT-23-3L < 30V 5.8A 28 mΩ >，专替代：

AO3400、STS3402、Si3400、MT3400、GT3400、GE3400、APM3400、AP3400、  
IRLML2502 等。

20、SD3055 TO-252 < 30V 26mΩ 15A >，替代各类 3055 与 15N03：

AP15N03、APM3055、APM3054、NK3055、GE3055、GT3055、MT3055、TM3055、  
MI3055、AP9T16H 等等!

21、SD6679 SOP-8 < 30V 10mΩ 14A >，专替代：

AO4407、AO4407A、AO4411、AO4413、AF4407P 以及与该物料同类规格等级之诸 MOSFET 元器件

22、SD8822 TSSOP-8 < 20V 24mΩ 7A >，专替代：

AO8822、SSG8822、TF8822、GE8822、GT8822、PJ8822、STN8822、STC5N20V、  
SSG5N20V、STN8205、MI8822、ME8822、SPN8822 及同类规格之诸 MOSFET 元器件

23、供应锂电保护板 MOS 管：STD5N20V TSSOP-8；STS5N20V TSOP-6

STS5N20V：TSOP-6 < 4A 20V 28 mΩ >，可替代市面上所有 TSOP-6 封装的 8205、5N20V、9926。

STD5N20V：TSSOP-8 < 6A 20V 28 mΩ >，可替代市面上所有 TSSOP-8 封装的 8205、5N20V、9926。

24、SD6680 SOP-8 < 11.5A 11mΩ 30V >，各型 4410 升级版可完全替代各型 4410 与 6680：

APM4410、CEM4410、AP4410、FDS4410、AO4406、SSM4410、SDM4410、  
STM4410、MT4410、iTM4410、STS4410、H4410、P4410、GE4410、AF4410N、  
STN4410、STP4410、SPN4410、MI4410、SM4410、GT4410、AFT4410、GT6680、  
FDS6680、ME6680、AP6680、SI6680、SI4410DY 等等！

LuxTech 亦尚有多款 N、P、Dual-N、Dual-P、N+P 以及各类封装之 MOSFET 物料产品量产批量供货，可于香港、深圳、台湾交货，部分物料不定期于深圳备有现货，部分非常用物料款式仅接受排单订购！相关业务接洽事宜欢迎与我方业务人员联系洽谈！