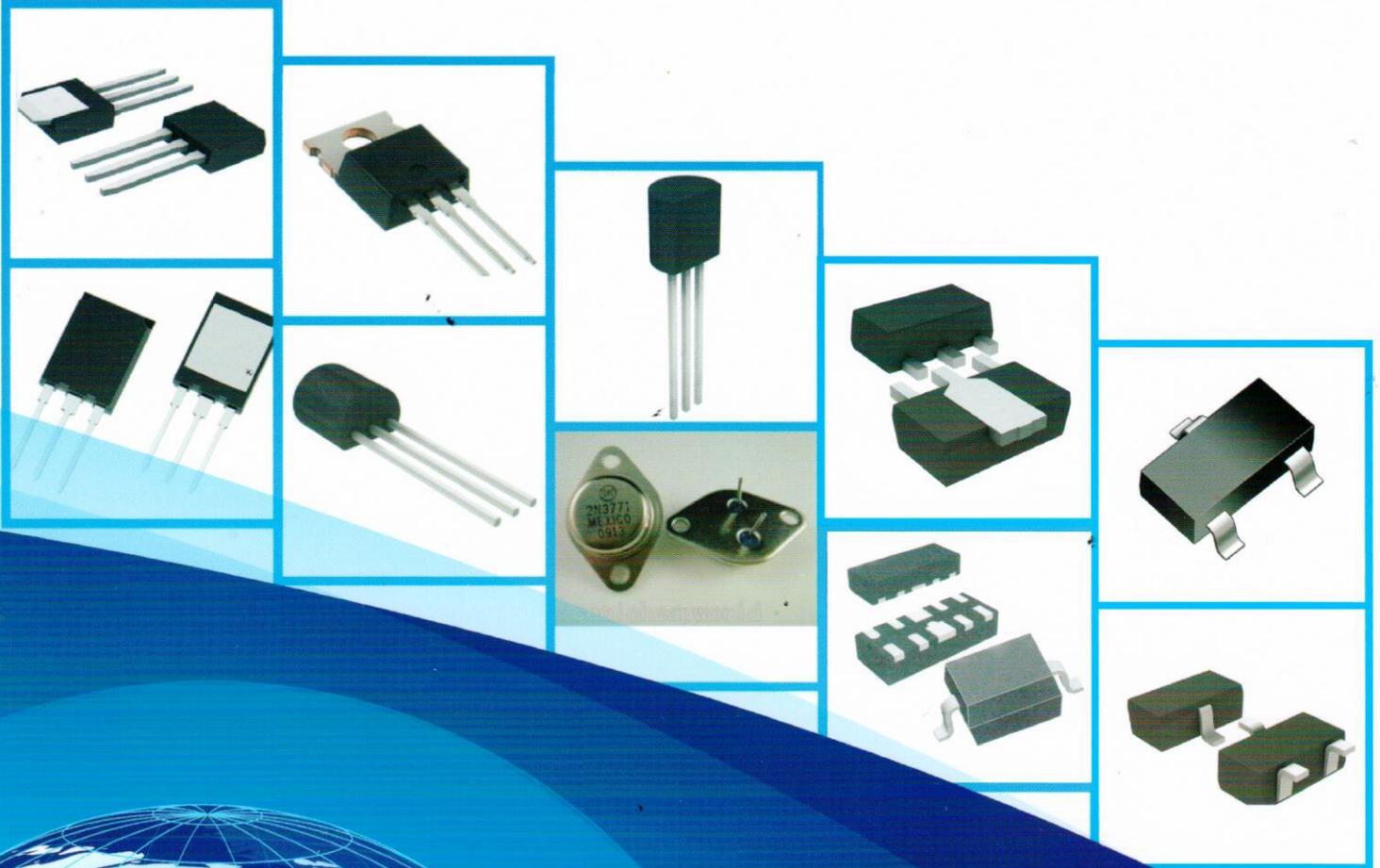


深圳兆同星科技有限公司
地址:深圳福田区深南路6006号华丰大厦2508室



联系人: 苏子扬
电话:136 91990 0789
邮箱: emcfae@126.com

深圳兆同星科技有限公司
SHENZHEN ZTX TECHNOLOGY LTD.
香港澳康电子有限公司
AUSHK ELECTRONIC LTD.



公司简介

深圳兆同星科技有限公司是香港澳康电子有限公司（成立于1995年）为拓展内地业务在深圳成立的一家集设计、生产、营销于一体的高新技术企业，凭借近20年来的市场探索，在内地的业务发展迅速。目前公司产品包括自行设计欧洲生产的通用电源IC，高压大功率单/双向可控硅及模块，功率肖特基二极管系列，MOS管系列，TVS/ESD系列，数字手表模块等等。

品牌源于实力，深圳兆同星在欧洲拥有数条大功率生产线，并重点拓展封装成品市场，产品系列有SOT-23、SOT-89、TO-92、TO-251/252、SOP8、DQF、TO-261/263、TO-220AB/220ABF、TO-247、DO轴向、TO-3P、TO-3等品种100余种，并拥有数项产品专利。公司严格按照ISO9001标准管理，品质达到国际标准并具备极高的性价比。2002年为了接洽华东地区客户在南京创立了分公司，目前客户包含三星、LG、长虹、海尔、海信等国际国内大品牌。

兆同星以“科技不断创新，管理持续改进，满足客户需求，奉献优质产品”为宗旨，坚持“凡事皆可控”的信念，走向世界，争创国际国内一流品牌。



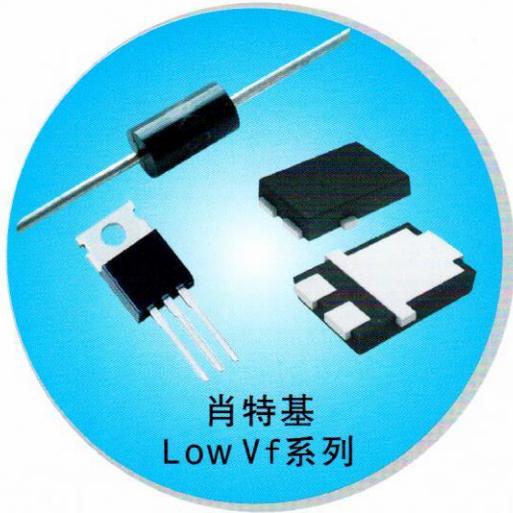


■ 电源类系列

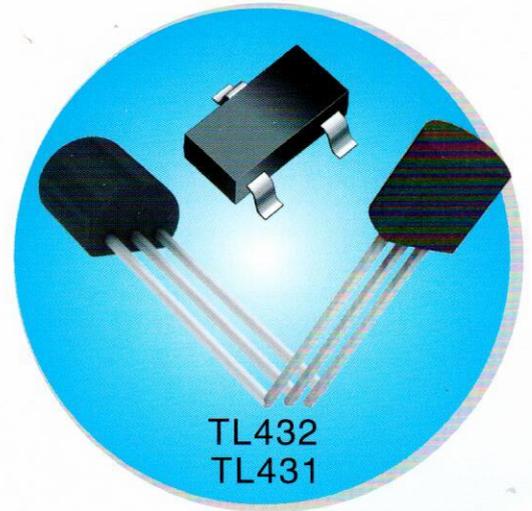
型号	封装	VKA(V)	Iref(uA)	Vref(V)	ZKA(Ω)	Ik(mA)
TL431	TO-92/SOT-23	40	4	2.495	0.5	100
TL432	SOT-23	18	0.5	1.24	0.4	100
型号	封装	PD(W)	VIN (V)	IO (mA)	VO (V)	VD(V)
78L05	TO-92/SOT-89	0.7	30	100	5	1.7
78L06	TO-92/SOT-89	0.7	30	100	6	1.7
78L08	TO-92/SOT-89	0.7	30	100	8	1.7
78L10	TO-92/SOT-89	0.7	30	100	10	1.7
78L12	TO-92/SOT-89	0.7	35	100	12	1.7
78L15	TO-92/SOT-89	0.7	35	100	15	1.7
78L18	TO-92/SOT-89	0.7	35	100	18	1.7
78L24	TO-92/SOT-89	0.7	40	100	24	1.7
79L05	TO-92	0.7	-30	-100	-5	1.7
79L12	TO-92	0.7	-30	-100	-12	1.7
7805	TO-220	15	35	1.5	5	2
7809	TO-220	15	35	1.5	9	2
7812	TO-220	15	35	1.5	12	2
7815	TO-220	15	40	1.5	15	2
7824	TO-220	15	40	1.5	24	2
7905	TO-220	15	-35	-1.5	-5	2
7912	TO-220	15	-35	-1.5	-12	2
型号	封装	VCC	IIn	TS	TL	TJ
358	SOP-8	±16 or 32 (V)	50mA	100ms	260 °C	150 °C
型号	封装	VCC(V)	IO	VIN	PSRR	TOPR
324	SOP-14	±16 or 32 (V)	20mA	0.3 to 32 (V)	100db	0 to 70 °C
型号	封装	VIN (V)	IO (A)	VO (V)	TJ	VESD
2576	TO-263/220	45	3	3.3, 5, 12, adj	(-65 to 150) °C	2KV
2596	TO-263/220	45	3			2KV



型号	封装	VIN (V)	Vo (V)	VIN MAX (V)	TJ	VESD	
1117	SOT-223/SOT-89	13	adj	20	(-40 to +125)°C	3KV	
1117-1.5	SOT-223/SOT-89	13	1.5	20		3KV	
1117-1.8	SOT-223/SOT-89	13	1.8	20		3KV	
1117-2.5	SOT-223/SOT-89	13	2.5	20		3KV	
1117-2.85	SOT-223/SOT-89	13	2.85	20		3KV	
1117-3	SOT-223/SOT-89	13	3	20		3KV	
1117-3.3	SOT-223/SOT-89	13	3.3	20		3KV	
1117-3.5	SOT-223/SOT-89	13	3.5	20		3KV	
1117-5	SOT-223/SOT-89	13	5	20		3KV	
317	TO-92	40	1.2-37				
317	TO-220	40	1.2-37				
型号	封装	Vo (V)	IO (A)	VCC (V)	FOSC (Hz)		
34063	SOP-8	3-40	1.5	40	100-100K		
型号	封装	VCC (V)	IO (A)	VI (V)	PO (W)	Vref (V)	
3842	SOP-8	30	1	5.5	1	5	
3843	SOP-8	30	1	5.5	1	5	
3844	SOP-8	30	1	5.5	1	5	
3845	SOP-8	30	1	5.5	1	5	
肖特基系列							
型号	封装	VB (V)	IR (A)	VF (V)	IF (A)	ESD	TJ °C
MBR10100	TO-220F	100	5	0.82	10	2kv	175
MBR20100	TO-220F	100	5	0.84	20	2kv	175
MBR10150	TO-220F	150	5	0.86	10	2kv	175
MBR10200	TO-220F	200	5	0.89	10	2kv	175
MBR20200	TO-220F	200	5	0.88	20	2kv	175
MBR30100	TO-220F	100	5	0.84	30	2kv	175
MBR30200	TO-220F	200	5	0.84	30	2kv	175



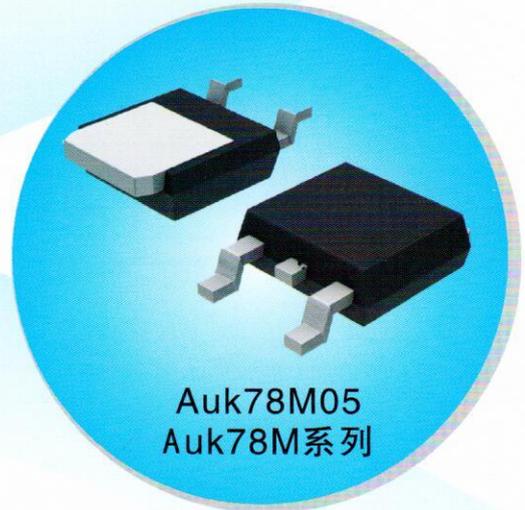
肖特基
Low Vf系列



TL432
TL431



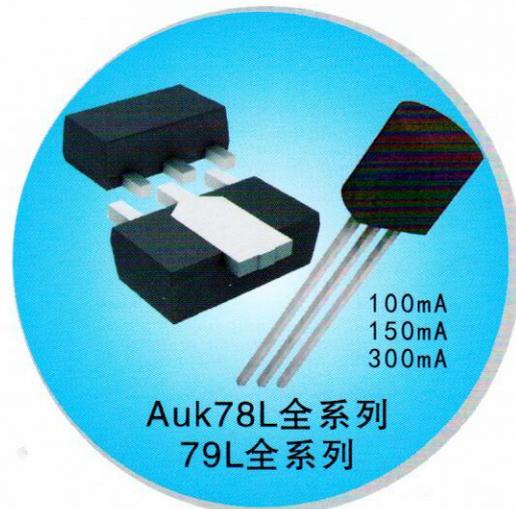
Auk
Mos系列



Auk78M05
Auk78M系列



Auk
TVS/ESD系列



100mA
150mA
300mA
Auk78L全系列
79L全系列



■ Low VF 肖特基系列

产品型号	IO	V _B	I _{FSM}	V _{fmax}			I _R		封装	
	(A)	(V)	(A)	(V)	I _F (A)	(V)	I _F (A)	(μ A)		V _R (V)
AUK05E45	5	45	80	0.41	3	0.47	5	100	45	SMAF/SMB
AUK05E60	5	60	80	0.46	3	0.5	5	200	60	
AUK05E100	5	100	80	0.7	3	0.75	5	50	100	
AUK1045SL	10	45	250	0.38	3	0.47	10	200	45	TO-277B
AUK10N45SL	10	45	150	0.4	3	0.52	10	200	45	
AUK10U45SL	10	45	280	0.34	2	0.44	10	300	45	
AUK1060SL	10	60	250	0.42	3	0.53	10	300	60	
AUK10N60SL	10	60	150	0.4	3	0.58	10	150	60	
AUK1560SL	15	60	280	0.38	3	0.55	15	300	60	
AUK15S60SL	15	60	320	0.37	3	0.52	15	300	60	
AUK05100SL	5	100	80	0.7	3	0.75	5	50	100	
AUK08100SL	8	100	150	0.59	4	0.68	8	100	100	
AUK10100SL	10	100	200	0.56	5	0.64	10	80	100	
AUKB540L	5	45	80	0.41	3	0.47	5	100	45	DO-201AD
AUKB560L	5	60	80	0.46	3	0.5	5	200	60	
AUKB5100L	5	100	80	0.7	3	0.75	5	50	100	
AUK1045CT	10	45	120	0.43	3	0.48	5	120	45	TO-220/220F
AUK1060CT	10	60	120	0.43	3	0.5	5	150	60	
AUK10100CT	10	100	80	0.63	3	0.75	5	50	100	
AUK2045CT	20	45	150	0.45	5	0.52	10	120	45	
AUK2060CT	20	60	150	0.48	5	0.58	10	150	60	
AUK20100CT	20	100	150	0.58	5	0.72	10	100	100	
AUK3045CT	30	45	250	0.47	10	0.52	15	200	45	
AUK3060CT	30	60	250	0.53	10	0.6	15	300	60	
AUK30100CT	30	100	200	0.65	10	0.74	15	100	100	



■ MOS系列

型号	VDSS(V)	ID(A)	RDS <small>(on)(typ)(@10V)mΩ</small>	RDS <small>(on)(typ)(@4.5V)mΩ</small>	RDS <small>(on)(typ)(@2.5V)mΩ</small>	封装形式	替代产品
7N80	800	7	2000			TO-220/TO-220F	7N80
7N60/7N60F	600	7	1300			TO-220/TO-220F	7N60/7N60F
4N60/4N60F	600	4	2500			TO-220/TO-220F	4N60/4N60F
10N60	600	10	620			TO-220/220F	10N60/10N60F
8N60/8N60F	600	7.5	940			TO-220/220F	8N60/8N60F
5N60/5N60F	600	4.5	2000			TO-220/220F	5N60/5N60F
12N60/12N60F	600	12	530			TO-220/220F	12N60/12N60F
840	500	9	850			TO-220	IR840
16N50	500	16	320			TO-220	16N50
13N50	500	13	400			TO-220	13N50
20N50	500	20	210			TO-3P	20N50
740	400	10.5	550			TO-220	IR740
G2503	250	3	1000			TO-92	G2503
40N20	200	40	36.4			TO-220	
75N20	200	75	17.8			TO-220	
G2009	200	9	260			TO-251	G2009
G2002L	200	2	520			SOT-23-3L	G2002L
G2002	200	2	520			TO-92	G2002
G2005	200	5	520			TO-251	G2005
G2005K	200	5	520			TO-252	G2005K
G2003	200	2.5	580			SOP-8	G2003
640	200	18	180			TO-220	IR640
G3N15	150	3	260			SOT-223-3	
1515	150	150	6.6			TO-247	1515
18N10	100	18	56			TO-252	
28N10	100	28	24			TO-252	
1005G	100	5	210			TO-252	
22N10	100	22	33			TO-252	
11N10C	100	11	85			TO-252	



型号	VDSS(V)	ID(A)	RDS (on)(typ)@10V)mΩ	RDS (on)(typ)@4.5V)mΩ	RDS (on)(typ)@2.5V)mΩ	封装形式	替代产品
1002	100	2	185			SOT-23	1002
11N10G	100	11	85			TO-252	11N10G
G1002L	100	2	180			SOT-23-3L	G1002L
G1003A	100	5	135			SOT-23-3L	G1003A
G1003	100	5	135			SOT-23-3L	G1003
G1002	100	2	200			TO-92	G1002
G1006	100	6	110			TO-92	G1006
G1006A	100	6	140			TO-92	G1006A
540	100	33	44			TO-220	IR540
1115	100	150	5.5			TO-220	1115
11N10	100	110	9			TO-220	11N10
8680	86	80	6.8			TO-220	8680
8070	80	70	11			TO-220	8070
80N08TR	80	80	8			TO-220	75N75
7080	70	80	8			TO-220	7080
20N06	60	20	45			TO-252	
60N06	60	60	12			TO-252	
70N06G	60	70	9.1			TO-252	
75N06	60	70	9.1			TO-252	
20N06	60	20	37			TO-252	20N06
03N06	60	3	105	125		SOT-23-3L	2310
50N06PL	60	56	18			TO-220	IRZ44/60N06
3205PL	55	110	8			TO-220	IR3205
3205TR	55	110	8			TO-220	IRF3205Z
1404TR	40	190	4			TO-220	IR1404
1402TR	40	210	3.2			TO-220	1402TR
G4406	30	10		11		SOP8	
2304	30	3.6	58	73		SOT-23	2304
3400	30	5.8	28	31	45	SOT-23	3400
10N03	30	10	7.5			SOP-8	AO4812
120N03	30	120	2.5			TO-220	120N03
100N03	30	100	4			TO-220	100N03
50N03	30	50	5.9			TO-252-2L	50N03
80N03	30	80	4.8			TO-252-2L	80N03
G8810A	20	8		11		TSSOP-8	
G8810B	20	7		15		TSSOP-8	
G8810C	20	6		17		TSSOP-8	
12P10G	-100	-13	170			TO-252	
18P10	-100	-18	100			TO-220	
28P10	-100	-28	65			TO-220	



型号	VDSS(V)	ID(A)	RDS (on)(typ) @10V)mΩ	RDS (on)(typ) @4.5V)mΩ	RDS (on)(typ) @2.5V)mΩ	封装形式	替代产品
G22	20	4.5		22	23	SOT-23	AO3416
2300	20	5.2		21	25	SOT-23	2300
2302	20	2.9		30	37	SOT-23	2302
8205A	20	4		21		SOT-23-6	8205A
9926	20	6		30	40	SOP-8	9926
G16	18	5.5		4.5	19	SOT-23	G16
6616	-12	-16		17	21	SOP-8	6616
G11	-12	-12		12	14	SOP-8	G11
G66	-16	-5.8		33	45	DFN-6	
G17	-18	-7		20		SOT-23-3L	G17
G1816	-18	-4.8		37	51	SOT-23	G1816
G1815	-18	-5.8		29	36	SOT-23	G1815
G23	-18	-6		23	27	SOT-23	G23
G29	-18	-5.8		29	36	SOT-23	APM2317A
G33	-18	-4.8		37	51	SOT-23	G33
GD1	-20	-2.6		88	110	SOT-23	GD1
G1818	-20	-2.6		55	70	SOT-23	G1818
G37	-20	-4.1		37	55	SOT-23	G37
2301	-20	-3		64	89	SOT-23	2301
2305	-20	-4.1				SOT-23	2305
3415	-20	-5.6		34	44	SOT-23	3415
G4407	-30	-12		13		SOP8	
3035	-30	-4.1	65	95		SOT-23	3035
3401A	-30	-4.4		48		SOT-23	3401A
3401	-30	-4.2		53		SOT-23	3401
3401L	-30	-4.2	55	75	130	SOT-23-3L	3401L
4435	-30	-9.1	20	35		SOP-8	4435
4953	-30	-5.1	55	105		SOP-8	4953
9435	-30	-5.1	55	105		SOP-8	9435
5P40	-40	-5.3	85	126		SOT-23-3L	5P40
68P40	-40	-70	10			TO-252	68P40
40P04	-40	-40	13			TO-252	40P04
28P55	-55	-30	40			TO-252	28P55
30P55	-55	-30	30			TO-252-2L	30P55
60P55G	-60	-55	28			TO-252	
25P06	-60	-25	39			TO-220	
30P10	-100	-18	42			TO-220	
25P10	-100	-25	42			TO-252	
20P10	-100	-20	800			TO-220	



■ TVS和ESD系列

产品型号	封装	规格	应用场合	终端产品	它厂型号	
AUK0801S	DFN1006	5V单路双向 Cj 0.35pf	HDMI,USB,I/O port	HDMI分配器、 高清电视、 高清显示器、 机顶盒、 导航仪、 电脑主板、 数码相机、 手机、 掌上电脑、 移动网络产品、 蓝光DVD等	rClamp0521P	
AUK0801M	DFN1006	5V单路双向 Cj 12pf	I/O port			
AUK0524P	DFN2510-10L	5V 5A 150W Cj 0.9pf 四路保护	HDMI,USB,I/O port		rClamp0524P	
AUK0504D	SOT-23-6L	5V 5A 150W Cj 0.9pf 四路保护	USB		rClamp0504P	
AUK0504P	DFN1616-6L	5V 5A 150W Cj 0.9pf 四路保护	USB		rClamp0504P	
AUK05LC	SOT-143	5V 5A 125W Cj 0.9pf 四路保护	USB		SR05	
AUK05	SOD-323	5V 300W 单路单向	I/O port		SD05	
AUK12	SOD-323	12V 300W 单路单向	I/O port		SD12	
AUK03C	SOD-323	3.3V 300W 单路双向	I/O port		SD03C	
AUK05C	SOD-323	5V 120W 单路双向	I/O port		SD05C	
AUK12C	SOD-323	12V 300W 单路双向	I/O port		SD12C	
AUK15C	SOD-323	15V 300W 单路双向	I/O port		SD15C	
AUK24C	SOD-323	24V 300W 单路双向	I/O port		SD24C	
AUK36C	SOD-323	36V 300W 单路双向	I/O port		SD36C	
AUK5Z3.3	SOD-523	3.3V 单路单向 Cj 105Pf	I/O port		ESD5Z3.3	
AUK5Z5.0	SOD-523	5V 单路单向 Cj 80Pf	I/O port		ESD5Z5.0	
AUK5Z7.0	SOD-523	7V 单路单向 Cj 65Pf	I/O port		ESD5Z7.0	
AUK5Z12	SOD-523	12V 单路单向 Cj 55Pf	I/O port		ESD5Z12	
AUK5B5CL	SOD-523	5V 单路单向 Cj 4.5Pf	I/O port		ESD5B5CL	
AUK03CI	SOD-523	3.3V 320W 单路单向 Cj<1Pf	RJ45		GBLC03CI	
AUK05CI	SOD-523	5V 320W 单路单向 Cj<1Pf	I/O port		GBLC05CI	
AUK08CI	SOD-523	8V 320W 单路单向 Cj<1Pf	I/O port		GBLC08CI	
AUKSD2201-33	DFN2.6*2.6-6L	3.3V 25A 450W Cj 3.8pf 四路保护	RJ45		网通产品(交换机、集线器、路由器、网卡)、 电脑主板、机顶盒、安防产品	rClamp3304N
AUKSD2204-25	DFN3.0*2.0-6L	2.5V 40A 1000W Cj 3.8pf 四路保护	RJ45			rClamp2574N



■ 可控硅系列

可控硅芯片系列																		
尺寸		VDRM/VRRM	ITAV	ITSM	I ² T	VTM	IDRM/IRRM	IDRM/IRRM	dv/dt	PGM	IGM	TJ	Tstg	VGT	IGT	IH	IL	焊接
		通态/反向	通态平均	通态一个周波	I ² T	通态峰值	断态/反向	断态/反向重复	断态电压		栅极脉冲	工作	存储	门极触发	门极触发电	维持	掣住电流	
		重复峰值电压	电流	不重复浪涌电流	峰值	电压/压降	峰值电流在+125℃	峰值电流在+125℃	临界上升率		电流	结温	温度	电压	min/max	电流	min/max	
um	mil	V	A	A	A ² S	V	mA	mA	V/us	W	A	°C	°C	V	mA	mA	mA	反/正面
6350*6350	250*250	1600/1800	35	500	1250	1.85	0.1	10	1000	10	2.5			1.5	20/100	150	300	Al-Cr-Ni-Ag
6990*6990	275*275	1800/2000/2200	30	500	1250	1.85	0.1	12	1000	10	2.5			1.5	30/100	150	300	Al-Cr-Ni-Ag
9400*9400	370*370	1600/1800	60	1310	8.5	1.7	0.1	15	1000	10	2.5			1.5	40/100	220	10/400	Al-Cr-Ni-Ag
9400*9400	370*370	1800/2000/2200	55	1200	7	1.75	0.1	20	1000	10	2.5			1.5	40/120	220	10/400	Al-Cr-Ni-Ag
12320*12320	485*485	1600/1800	105	1785	15.9	1.7	0.1	20	1000	12	3			1.5	40/120	220	400	Al-Cr-Ni-Ag
12440*12440	490*490	1800/2000/2200	95	1700	14	1.75	0.1	30	1000	12	3			1.5	40/120	220	400	Al-Cr-Ni-Ag
13460*13460	530*530	1600/1800	120	1900	18	1.7	0.1	25	1000	12	3			1.5	40/100	220	400	Al-Cr-Ni-Ag
15000*15000	590*590	1800/2000/2200	160	3200	51	1.75	0.1	35	1000	12	3			1.5	40/120	220	400	Al-Cr-Ni-Ag
15000*15000	590*590	2000/2200	135			1.75	0.1		1000	12	3			0.4min/1.5	50/100	220	400	Al-Cr-Ni-Ag
18030*18030	710*710	1800/2000/2200	230	7500	280	1.75	0.2	50	1000	10	3			1.5	50/120	250	400	Al-Cr-Ni-Ag
20800*15800	825*625	1800/2000/2200	230	7500	280	1.75	0.2	50	1000	10	3			1.5	40/150	400	500	Al-Cr-Ni-Ag
21600*27900	850*850	1800/2000/2200	350	9500	450	1.75	0.2	80	1000	10	3			1.5	150	400	500	Al-Cr-Ni-Ag

(-40 to +125)

欢迎访问 :[Http://www.aukx.com](http://www.aukx.com)

或直接输入: [电源.商城](#) 进入本公司网站

深圳兆同星科技有限公司

地址:深圳福田区深南路 6006 号华丰大厦 2508、2308

联系人: 苏子扬

电话:136 91990 0789

邮箱: emcfae@126.com

香港澳康电子有限公司

地址:香港沙田小沥源安平街 6号新贸中心 A 座 511 室

电话:00852-26066499

Thanks !

