



产品手册 >>>



武汉新瑞科电子科技有限公司
Wuhan New Rock Electronic Technology Co., Ltd.



公司简介

Company Profile

积跬步，以至千里；汇小流，以成江海！

武汉新瑞科电子科技有限公司位于国家级高新区武汉市东湖新技术开发区。公司占地13亩，办公面积5000多平方米，是中国电源学会会员单位、武汉电源学会秘书处挂靠单位。除武汉总部外，在温州、深圳等地设立办事处，并在香港成立子公司，业务遍及国内外。

武汉新瑞科定位于功率器件一站式供应服务商，专业致力于电力电子器件的销售。目前代理台湾建准（SUNON）风扇、瑞士莱姆（LEM）传感器、南瑞IGBT模块、力容电容，飞仕得驱动器，经营英飞凌、富士、宏微、斯达、西门康（SEMIKRON）等品牌的IGBT模块、整流桥、快恢复二极管等功率器件，公司另自主生产高频变压器。产品广泛应用于开关电源、变频器、电能质量、医疗设备、伺服、安防、光伏、风电、电动汽车等新能源行业。

“以质量求生存，以创新求发展”，武汉新瑞科始终以此为理念，选择与国内外知名厂商合作，坚持为客户提供有品质保障的原装货品。

目前新瑞科已经建立起完善的销售网络，以武汉为中心，在浙江、广东、香港等地设有分支机构，及时获取电力电子器件前沿信息；在武汉、深圳、温州、北海设立仓库，与300多家供应商建立了长期合作关系，旨在为1800多家客户提供更好的产品和服务。客户的信赖是我们前进的动力，我们有信心，百尺竿头，永不停步！

公司现有销售、运营、财务、综合办、生产部等五大部门，员工共一百多人。其中由40多名精英组成的5个销售经营中心，更是公司的中流砥柱。每一位客户，从信息获取、选型推荐，到销售成交、发货开票，再到售后保障，新瑞科至少有六位员工在为您提供贴心而专业的服务。专业的销售人员再加上细致高效的业务助理，将客户服务做到极致。

因为专注，所以专业；因为专业，所以信赖；因为信赖，所以长久！武汉新瑞科，潜心打造成为中国最具影响力的电力电子器件综合销售平台！

公司在发展业务的同时，积极回馈社会，在大学设立功率器件合作中心，并奖励优秀学子，同时积极赞助各类行业相关协会，为行业发展贡献自己的一份力量。

一个人走得更快，一群人走得更远！我们期待与行业内志同道合的合作伙伴一起成长，共创辉煌！

企业文化

公司愿景：通过我们的努力，成为中国最具影响力的电力电子器件综合销售平台。

公司使命：为顾客提供更好的产品和服务，创造价值，为大家带来幸福。

价值观：团结务实 诚信担当 勇于挑战 追求共赢

管理理念：公平比激励重要，规则比比赛重要，方法比考核重要，过程比结果重要。



SUNON.台湾建准风扇

建准电机成立于1980年，40年来专注于节能马达核心技术的发明创新。建准在马达、风扇、散热模块、通风与空气净化解决方案领域，以不断创新、引领业界产品发展趋势，搭配多年来丰富的马达核心技术，开发出全球首创 MagLev 磁浮马达风扇，世界最小、最薄的毫米微型风扇等产品，不但在产业中备受推崇，产品更广泛应用于5G设备、IOT、医疗、家电、电竞、汽车、工业、冷冻冷藏设备、监控服务、便携式产品和绿建筑通风等产业，武汉新瑞科电子科技有限公司为台湾SUNON风扇授权代理商。

一、交流风扇

◆交流风扇提供115V和220v两种供电 ◆交流风扇尺寸从80*80*25mm到 ϕ 254*89mm

典型型号	尺寸 mm	轴承	电压 V	功率 W	转速 RPM	风量 CFM	风压 inch.H2O	噪音 dB	重量 g
SF23080A 2082HBL.GN	80*80*25	滚珠	220	14	2450	18	0.13	30	260
SF23080A 2083HBL.GN	80*80*38	滚珠	220	18	2450	24	0.13	30	340
SF23092A 2092HBL.GN	92*92*25	滚珠	220	14.5	2350	30	0.13	37	280
DP201AT 2122HBL.GN	120*120*25	滚珠	220	19	2150	66	0.14	44	330
DP200A 2123XBL.GN	120*120*38	滚珠	220	22	2850	97	0.34	45	550
A2175-HBL.TC.GN	170*150*51	滚珠	220	25	2800	203	0.62	51	908
A2259-HBL.TC.GN	ϕ 254*89	滚珠	220	56	2100	650	0.35	62	2300

二、EC风扇 IP防护风扇 防爆风扇

◆EC风扇提供115V和220v两种供电 ◆EC风扇尺寸从60*60*25mm到 ϕ 250*77mm

典型型号	尺寸 mm	轴承	电压 V	功率 W	转速 RPM	风量 CFM	风压 inch.H2O	噪音 dB	重量 g
CF2062HVL-1000C-999	60*60*25	磁浮	220	2.7	4100	17.5	0.19	30.0	76.6
CF2072HVL-1000C-999	70*70*25	磁浮	220	3.6	3500	28.0	0.17	30.0	85.4
CF2082HVL-1000C-999	80*80*25	磁浮	220	3.6	3100	40.0	0.14	32.0	99.3
CF2092HVL-1000C-999	92*92*25	磁浮	220	3.8	2800	52.0	0.12	31.0	110.4
CF4113HBL-1000C-A99	120*120*38	滚珠	220	5.1	3600	109	0.37	44.9	265
CF4207HBL-1000C-A99	Φ 250*77	滚珠	220	16.5	2100	438	0.57	53.4	950

三、直流风扇 磁浮风扇 静音风扇

◆直流风扇供电从5V到48v ◆直流风扇最小尺寸为9*9*3mm,最大尺寸为140*140*51mm

典型型号	尺寸 mm	轴承	电压 V	功率 W	转速 RPM	风量 CFM	风压 inch.H2O	噪音 dB	重量 g
MF40101V1-1000C-A99	40*40*10	磁浮	12	0.62	7000	8.0	0.19	27.3	15.8
MF60252VX-1000C-A99	60*60*25	磁浮	24	1.92	5200	27.0	0.31	31.2	45.0
MF80251V1-1000C-A99	80*80*25	磁浮	12	1.44	3200	41.0	0.18	33.0	75.0
MF92252V1-1000C-A99	92*92*25	磁浮	24	1.80	3000	51.5	0.15	34.0	92.0
EEC0252B1-000C-A99	120*120*25	滚珠	24	5.00	3100	108.2	0.28	44.5	157.0
EEC0382B1-000C-A99	120*120*38	滚珠	24	9.2	3100	138.0	0.36	48.0	214.0
PF80252B1-1000C-A99	80*80*25	滚珠	24	3.72	4800	60.0	0.41	45.5	91.0
PF92252B1-1000C-A99	92*92*25	滚珠	24	4.92	4500	75.0	0.35	46.1	103.0
PMD2412PTB1-A(2).GN	120*120*25	滚珠	24	11.8	4500	150.0	0.62	54.0	220.0
PMD2412PMB1-A(2).GN	120*120*38	滚珠	24	18.2	4200	190.0	0.65	54.0	330.0
PFE0514B1-000C-A99	140*140*51	滚珠	48	22.56	5000	250.3	1.43	61.4	635.0

LEM 集团是全球电量传感器的知名制造者，也是电量传感器领域的领导者。早在 1972 年，LEM 公司在瑞士日内瓦成立，专注于研发和生产基于霍尔原理的 LEM 电流传感器和 LEM 电压传感器。LEM 电流传感器测量范围从 0.25A 到 24000A, LEM 电压传感器测量范围从 10 到 6400V, LEM 传感器广泛应用于工业电源、铁路、能源与自动化、汽车等行业。

一、LEM 霍尔开环电流传感器



典型型号	参数	典型型号	参数
HXN05-P	5A, ±4V 输出, 精度为 1%	HTA500--S	500A, ±4V 输出, 精度为 1%
HXN10-P	10A, ±4V 输出, 精度为 1%	HTA1000--S	1000A, ±4V 输出, 精度为 1%
HXN20-P	20A, ±4V 输出, 精度为 1%	HAT200-S	200A, ±4V 输出, 精度为 1%
HXN50-P	50A, ±4V 输出, 精度为 1%	HAT600-S	600A, ±4V 输出, 精度为 1%
HTB100-P	100A, ±4V 输出, 精度为 1%	HAT1000-S	1000A, ±4V 输出, 精度为 1%
HTB200-P	200A, ±4V 输出, 精度为 1%	HAT1500-S	1500A, ±4V 输出, 精度为 1%
HTB300-P	300A, ±4V 输出, 精度为 1%	HAX2500-S	2500A, ±4V 输出, 精度为 1%
HTB400-P	400A, ±4V 输出, 精度为 1%	HAX3000-S	3000A, ±4V 输出, 精度为 1%
HAS50-S/SP50	50A, 0-±4V 输出, 精度为 0.65%	HAX4000-S	4000A, ±4V 输出, 精度为 1%
HAS100-S/SP50	10A, 0-±4V 输出, 精度为 0.65%	HAX5000-S	5000A, ±4V 输出, 精度为 1%
HAS200-S/SP50	200A, 0-±4V 输出, 精度为 0.65%	HAZ6000-SB	6000A, ±10V 输出, 精度为 1%
HAS600-S/SP50	600A, 0-±4V 输出, 精度为 0.65%	HAZ10000-SB	10000A, ±10V 输出, 精度为 1%
HTA100--S	100A, ±4V 输出, 精度为 1%	HAZ16000-SB	16000A, ±10V 输出, 精度为 1%
HTA200--S	200A, ±4V 输出, 精度为 1%	HAZ20000-SB	20000A, ±10V 输出, 精度为 1%

二、LEM 霍尔闭环电流传感器



典型型号	参数	典型型号	参数
LA25-NP	25A, PCB, 精度为 0.5%	LF205-S	200A, 精度为 0.5%
LA55-P	50A, 穿孔 PCB, 精度为 0.65%	LF505-S	500A, 精度为 0.6%
LA125-P	125A, 穿孔 PCB, 精度为 0.6%	LF1005-S	1000A, 精度为 0.4%
LA150-P	150A, 穿孔 PCB, 精度为 0.5%	LF2005-S	2000A, 精度为 0.3%
LA200-P	25A, 穿孔 PCB, 精度为 0.4%	LT1005-T	1000A, 精度为 0.4%
LT58-S7/SP1	50A, 穿孔 φ 20mm, 精度为 0.6%	LT1005-S	1000A, 精度为 0.4%
LT108-S7	100A, 穿孔 φ 20mm, 精度为 0.5%	LT2005-S	2000A, 精度为 0.3%
LT208-S7	200A, 穿孔 φ 20mm, 精度为 0.5%	LT4000-S	4000A, 精度为 0.5%
LT308-S6	300A, 穿孔 φ 35mm, 精度为 0.5%	LT4000-T	4000A, 带铜排, 精度为 0.5%
LT508-S6	500A, 穿孔 φ 35mm, 精度为 0.5%	LT10000-S	10000A, 精度为 0.3%

三、LEM 高精度电流传感器



典型型号	参数	典型型号	参数
IT200-S	200A,供电±15V,精度为 0.01%	IN500-S	400A,供电±15V,精度为 0.0018%
IT400-S	400A,供电±15V,精度为 0.0044%	IN1000-S	1000A,供电±15V,精度为 0.0018%
ITN600-S	600A,供电±15V,精度为 0.00173%	IN2000-S	2000A,供电±15V,精度为 0.0014%
IT700-S	700A,供电±15V,精度为 0.0053%	ITZ2000-S	2000A,精度为 0.0004%
ITN900-S	900A,供电±15V,精度为 0.00115%	ITZ5000-S	5000A,精度为 0.0005%
IT1000-S/SP1	1000A,供电±15V,精度为 0.0053%	ITZ10000-S	10000A,精度为 0.0015%
ITL4000-S	4000A,供电±24V,精度为 0.0053%	ITZ16000-S	16000A,精度为 0.0015%
IN200-S	200A,供电±15V,精度为 0.0163%	ITZ24000-S	24000A,精度为 0.0008%

四、LEM 电压传感器



典型型号	参数	典型型号	参数
LV25-P	0-10mA(15V-500V),pcb,精度为 0.9%	DVM1000	测 1000V,精度为 0.5%
LV100	10mA(100V-2500V),精度为 0.7%	DVM2000	测 2000V,精度为 0.5%
LV25-200	测 200V,精度为 0.9%	DVM3000	测 3000V,精度为 0.5%
LV25-400	测 400V,精度为 0.9%	DVM3600	测 3600V,精度为 0.5%
LV25-600	测 600V,精度为 0.9%	DVM4000	测 4000V,精度为 0.5%
LV25-800	测 800V,精度为 0.9%	DVL1500	测 1000V,精度为 0.5%
LV25-1000	测 1000V,精度为 0.9%	DV1500	测 1500V,精度为 0.3%
LV25-1200	测 1200V,精度为 0.9%	DVL2000	测 2000V,精度为 0.5%
LV100-2500	测 2500V,精度为 0.9%	DV2000	测 2000V,精度为 0.3%
LV100-3000	测 3000V,精度为 0.9%	DV2000/SP1	测 2000V,精度为 0.3%
LV100-4000	测 4000V,精度为 0.9%	DV2800/SP4	测 2800V,精度为 0.3%
DVL50	测 50V,精度为 0.5%	DV3000/SP1	测 3000V,精度为 0.35%
DVL125	测 125V,精度为 0.5%	DV4200/SP3	测 4200V,精度为 0.3%
DVL150	测 150V,精度为 0.5%	DV6400	测 6400V,精度为 0.3%
DVL250	测 250V,精度为 0.5%	CV3-200	测 140V,精度为 0.2%
DVL500	测 500V,精度为 0.5%	CV3-500	测 350V,精度为 0.2%
DVL750	测 750V,精度为 0.5%	CV3-1000	测 700V,精度为 0.2%
DVL1000	测 1000V,精度为 0.5%	CV3-1200	测 840V,精度为 0.2%
DV1000	测 1000V,精度为 0.3%	CV3-1500	测 1000V,精度为 0.2%
DV1200/SP2	测 1200V,精度为 0.3%	CV3-2000	测 1400V,精度为 0.2%

NARI 南瑞功率模块

南京南瑞半导体有限公司成立于 2019 年，总部在江苏省南京市，致力于功率半导体技术研究、应用及产业化发展，实现电网领域核心功率半导体器件自主可控，保障国家能源安全。公司汇聚了国内外一流的功率半导体研发及管理团队，可提供从芯片设计、流片工艺开发、封装测试、器件应用到电力电子技术服务的全链条解决方案。产品已广泛应用于高压柔性输电、电能质量治理、特种电源、工业传动、风力发电、光伏发电、新型储能、制氢电源、充电设施和新能源汽车等领域。同时公司也是国家电网有限公司战略新兴产业培育重点单位、首批入选国资委科"改示范"企业之一和国网功率半导体产业统一平台。



一、南瑞 IGBT 模块

典型机型	参数说明	封装	典型机型	参数说明	封装
NI450B12E6K4	450A/1200V	E6	NI600B17E6K4	600A/1700V	E6
NI600B12E6K4_D2	600A/1200V	E6	NI900B17E6K7	900A/1700V	E6+
NI900B12E6K7_G1	900A/1200V	E6	NI1200S45H4K1	1200A/4500V	H4
NI200B17E6K4	200A/1700V	E6	NI800S45H3K1	800A/4500V	H3
NI300B17E6K4	300A/1700V	E6	NI1500S33H2K1	1500A/3300V	H2
NI450B17E6K4	450A/1700V	E6	NI1000S33H1K1	1000A/3300V	H1
NI450TN12A3F5	450A/1200V	A3	NI3600S17H2K1	3600A/1700V	H1

二、压接式 IGBT 模块

典型机型	参数说明	封装	典型机型	参数说明	封装
NI3000S65S3K2	3000A/6500V	S3	NI3000S45S1K1	3000A/4500V	S1
NI5000S45S4K2	5000A/4500V	S4	NI2000S45S2K1	2000A/4500V	S1

三、南瑞 SIC 分立器件

SIC MOSFET 分立器件			SIC SDB 分立器件		
典型机型	参数说明	封装	典型机型	参数说明	封装
NCM45S17T3K1	28mΩ /1700V	T0-247-3L	NCD40S12T3K2	20A*2/1200V	T0-247-3L
NCM40S12T4K2	38mΩ /1200V	T0-247-4L	NCD30S12T2K2	30A/1200V	T0-247-2L
NCM40S12T3K2	38mΩ /1200V	T0-247-3L	NCD20S12T2K2	20A/1200V	T0-247-2L
NCM32S12T4K2	32mΩ /1200V	T0-247-4L			

四、车规级模块

车规级 IGBT 模块			车规 SIC 模块		
典型机型	参数说明	封装	典型机型	参数说明	封装
NI450F12D2A	450A/1200V	D2	NCM02F12D3A	600A/1200V	D3
NI820F08D2A	820A/750V	D2			

扬州扬杰电子科技有限公司是国内少数集半导体分立器件芯片设计制造、器件封装测试、终端销售与服务等产业链垂直一体化(IDM)的杰出厂商。产品线涵盖分立器件芯片、MOSFET、IGBT&功率模块、SiC、整流器件、保护器件、小信号等,为客户提供一揽子产品解决方案。产品广泛应用于汽车电子、人工智能、清洁能源、5G 通讯、智能安防、工业、消费类电子等诸多领域。



1、整流模块

快速相控晶闸管		普通整流管	
典型机型	参数说明	典型机型	参数说明
KK1000-12	1000A/1200V	ZP400-06	400A/600V
KP1800-18	1800A/1800V	ZP800-16	800A/1600V
KP2080-52	2080A/5200V	ZP2500-16	2500A/1600V
KP3000-18	3000A/1800V	ZP4600-16	4600A/1600V
KP4000-18	4000A/18000V	ZP6500-18	6500A/1800V
KP5700-20	5700A/2000V	ZP7500-18	7500A/1800V
焊接整流管		快恢复整流管	
典型机型	参数说明	典型机型	参数说明
ZW7100-02	7100A/200V	ZK300-16	300A/1600V
ZW10500-02	10500A/200V	ZK800-16	800A/1600V
ZW12000-02	12000A/200V	ZK1500-16	1500A/1600V
ZW13500-02	13500A/200V	ZK3000-16	3000A/1600V
ZW16000-02	16000A/200V	ZK1000-28	1000A/2800V
ZW18000-02	18000A/200V	ZK2200-45	2200A/4500V
晶闸管模块		整流管模块	
典型机型	参数说明	典型机型	参数说明
MT250C16T3	250A/1600V	MD250C16D3	250A/1600V
MT300C16T3	300A/1600V	MD300C16D3	300A/1600V
MT400C16T5	400A/1600V	MD400C16D8	400A/1600V
MT500C16DT6	500A/1600V	MD600C18D5	600A/1600V
MT1000C16T9	1000A/1600V	MD600U18B15	600A/1600V
MT800U16I6	800A/1600V	MD1000U18I6	1000A/1600V
FRED		晶闸管整流管混合模块	
典型机型	参数说明	典型机型	参数说明
MUR1020FCT	10A/200V ITO-220AB	MT275C16T3	275A/1600V
MUR2040FCT	20A/400V ITO-220AB	MT350C16T4	350A/1600V
MUR3060F	30A/600V ITO-220AB	MT400C12DT6	400A/1600V
MUR860F	8A/600V ITO-220AC	MT570C16DT6	570A/1600V
MUR560	5A/600V ITO-220AC	MT600C16T7	600A/1600V
MURB3060CT	30A/600V ITO-220AB	MT800C16T8	800A/1600V

2、IGBT

IGBT 模块 650V		IGBT 模块 1200V	
典型机型	参数说明	典型机型	参数说明
MG200P065P2	200A/650V	MG75HF12TLC1	75A/1200V
MG300HF065TLC3	300A/650V	MG100HF12TLC1	100A/1200V
MG400TL065MSP4M	400A/650V	MG150HF12TLC1	150A/1200V
MG450TL065MSN3	450A/650V	MG200HF12TLC3	200A/1200V
MG600HF065TLC2	600A/650V	MG600HF12TLC2	600A/1200V
MG800U065TLC21	800A/650V	MG900HF12MLE3	900A/1200V
IGBT 单管 650V		IGBT 单管 1200V	
典型机型	参数说明	典型机型	参数说明
DGW15N65CTL0	15A/650V	DGW10N120CTL	10A/1200V
DGB40N65CTL2A	40A/650V	DGW25N120CTL	25A/1200V
DGW50N65CTL2A	50A/650V	DGW40N120CTL	40A/1200V
DGW75N65CTL1E	75A/650V	DGW50N120CTL1A	50A/1200V
DGQ100N65CTL1D	100A/650V	DGQ75N120CTL1A	75A/1200V
DGQ160N65CTS2A	160A/650V	DGQ100N120CTL2A	100A/1200V

3、SiC

SiC 二极管车规单管		SiC 二极管单管	
典型机型	参数说明	典型机型	参数说明
YJD106504DXYG4Q	4A/650V	YJD106502DQG3	2A/650V
YJD106510BYG4Q	10A/650V	YJD106506BQG2	6A/650V
YJD106520BYG4Q	20A/650V	YJD106508DQG2	8A/650V
YJD106530NYG4Q	30A/650V	YJD106520BQG2	20A/650V
YJD106560NCTYG4Q	60A/650V	YJD106550BQG3	50A/650V
YJD112060NYG4Q	60A/1200V	YJD112080NPQG2	80A/1200V
SiC 二极管模块		SiC MOS 模块	
典型机型	参数说明	典型机型	参数说明
MB180DU12FJ-A2-0000	90A*2/1200V	MC10HFZ12P2SH-A1-0000	155A/1200V
MB80DU12FJ-A2-0000	40A*2/1200V	MC070HFZ12P3SH-A1-0000	210A/1200V
MB200DU12STN	100A*2/1200V	MC15HFZ12C1-A2-0001	90A/1200V
MB150C17F2-A1-0000	75A*2/1700V	MC14HFZ12C1N-A2-0000	100A/1200V
MB120DU18ST	60A*2/1800V	MC40U12STN	45A/1200V
MB30HV20FJ	15A/2000V	MC20U12STN	85A/1200V

infineon 英飞凌 IGBT 模块

Infineon（英飞凌）是原西门子半导体集团独立上市公司。功率半导体一直是西门子半导体的核心产品，西门子在全球率先推出 NPT-IGBT，具有高可靠性、低成本的最有性价比。IGBT 芯片产量全球第一，当今全球每三片 IGBT 芯片就有一片是英飞凌生产的。英飞凌不仅生产 IGBT 芯片，还生产各种封装的 IGBT 单管、快恢复二极管。

一、英飞凌中小功率 IGBT 模块



1 单元 IGBT TC=80°C/100°C			2 单元 IGBT TC=80°C/100°C		
典型机型	参数说明	封装	典型机型	参数说明	封装
FZ400R12KE3/E4	400A/1200V	62mm	FF300R12KS4	300A/1200V	62mm
FZ600R12KE3/E4	600A/1200V	62mm	FF200/300/400R12KE3/T3	200/300/400/1200V	62mm
FZ800R12KE3	800A/1200V	62mm	FF200/300/450R12KE4/T4	200/300/450/1200V	62mm
FZ900R12KE4	900A/1200V	62mm	FF225R17ME4	225A/1700V	EconoDUAL3
FZ400R17KE3/E4	400A/1700V	62mm	FF300R17ME4	300A/1700V	EconoDUAL3
FZ600R17KE3/E4	600A/1700V	62mm	FF450R17ME4	450A/1700V	EconoDUAL3

6 单元 IGBT TC=80°C/100°C			PIM(三相桥+七单元+NTC) TC=80°C/100°C		
典型机型	参数说明	封装	典型机型	参数说明	封装
FS50R12W2T4	50A/1200V	Easy2B	FP25R12W2T4	25A/1200V	Easy2B
FS75R12KT3/T4	75A/1200V	EconoPACK2	FP50R12KT4	50A/1200V	EconoPIM2
FS100R12KT3/T4G	100A/1200V	EconoPACK3	FP75R12KT4	75A/1200V	EconoPIM3
FS150R12KT3/T4	150A/1200V	EconoPACK3	FP100R12KT4	100A/1200V	EconoPIM3

二、英飞凌中大功率 IGBT 模块

典型机型	参数说明
FF800R12KE3	2 单元, 800A/1200V
FF1000R17IE4	2 单元, 1000A/1700V
FF1800R17IP5	2 单元, 1800A/1700V
FZ2400R12KE3	1 单元, 2400A/1200V
FZ3600R12KE3	1 单元, 3600A/1200V

富士电机 Fuji Electric 富士 (FUJI) IGBT 模块

产品型号	参数说明	产品型号	参数说明
2MBI450VN-170-50	2 单元, 450A/1700V	2MBI100VA-060	2 单元, 100A/600V
2MBI600VN-120-50	2 单元, 600A/1200V	2MBI150VA-060	2 单元, 150A/600V
2MBI900VXA-120E-50	2 单元, 900A/1200V	2MBI200VA-060	2 单元, 200A/600V
7MBR75VN120-50	7 单元, 75A/1200V	2MBI300VN-120-50	2 单元, 300A/1200V
7MBR100VN120-50	7 单元, 100A/1200V	2MBI300VN-170-50	2 单元, 300A/1700V
7MBR150VN120-50	7 单元, 150A/1200V	2MBI450VN-120-50	2 单元, 450A/1200V

西门康功率模块		西门康可控硅模块	
产品型号	参数说明	产品型号	参数说明
SEMIX603GB12E4P	2 单元, 600A/1200V	SKKT106-16E	2 单元, 106A/1600V
SEMIX453GB12E4P	2 单元, 450A/1200V	SKKT330-16E	2 单元, 330A/1600V
SEMIX341D16S	三相整流桥, 348A/1600V	SKKT470-16E	2 单元, 470A/1600V
SEMIX501D17FS	三相整流桥, 494A/1700V	SKKT570-16E	2 单元, 570A/1600V
西门康 IPM 模块			
SKIIP2414GB17E4	6 单元, 2400A/1700V	SKIIP2414GB12E4	6 单元, 2400A/1200V
SKIIP2403GB17Z	6 单元, 2400A/1700V	SKIIP1813GB123	6 单元, 1800A/1200V

Firstack 飞仕得 IGBT 驱动器

杭州飞仕得科技股份有限公司专注于为客户带来高可靠性、高功率密度、智能化的功率半导体整体解决方案,专业从事功率系统核心部件和功率半导体检测设备的研发、生产及销售。产品已批量应用于风力发电、光伏发电、矿用变频、新能源汽车、储能、输配电、轨道交通等领域。



一、飞仕得通用型 IGBT 驱动器

产品型号	参数说明
2FHC0215C17A1	1.2W,15A,双通道驱动器,可驱动 1700V 以下的 IGBT 模块
2FHC0435C17A1	4W,35A,双通道驱动器,可驱动 1700V 以下的 IGBT 模块

二、飞仕得即插即用驱动器

产品型号	参数说明
2FHD0115C	1.2W,20A,双通道驱动板,针对 1700V 以下的 IGBT 模块
2FHD0320C	3W,20A,双通道驱动板,针对 1700V 以下的 IGBT 模块
2FHD3020V	3W,20A,双通道驱动板,带光纤接口,针对 1700V 以下的 IGBT 模块
2FSD0410-62C	4W,10A,双通道驱动板,针对 1700V 及以下 SIC MOSFET
2FSD0420-EDC	4W,20A,双通道驱动板,针对 1700V 及以下 SIC MOSFET
2FSS0435	4W,35A,双通道驱动板,针对 1700V 及以下 IGBT 模块
PM140	7W,38A,支持 PP3 模块 2 并联,带光纤接口
PM110TRP	8W,38A,支持 PP3 模块 3 并联,带光纤接口

power integrations[®] CONCEPT 驱动器

瑞士 CONCEPT 公司是中大功率 IGBT 驱动器的全球领先制造商，具有 20 年 IGBT 驱动器研发与生产的成功经验。CONCEPT 能提供各种性能卓越的驱动器来满足客户需求，其产品特点是：顶尖的技术、出色的功能、无与伦比的质量。CONCEPT 公司除了生产适用范围广泛的通用型驱动器，还生产针对不同厂家的大功率 IGBT 模块专用型驱动器。此外，CONCEPT 公司率先提出和使用 IGBT 驱动器的先进技术即 SCALE 技术（现有最新第二代即 SCALE-2），引导了 IGBT 驱动器未来发展趋势和方向。

一、CONCEPT 通用型 IGBT 驱动器

产品型号	参数说明
2SC0108T2AX-17	1W,8A,双通道驱动器，可驱动 600A/1700V 的 IGBT 模块
2SC0435T2AX	4W,35A, 双通道驱动器,可驱动 3600A/1700V 的 IGBT 模块
1SC0450V	4W,50A,单通道驱动器，可驱动 1200A/4.5KV-6.5KV 的 IGBT 模块
◆具有短路保护和过流保护能力 ◆具有供电电源监视和器件自检功能 ◆可调占空比从 0-100% ◆高 dv/dt 抗干扰 ◆具有隔离电气接口 ◆2SC0108T 有三电平版本（T2D0）	

二、即插即用型 IGBT 驱动器

产品型号	参数说明
2SP0115T2AX-17	1W,15A, 两单元驱动板，针对 1700V EconoDUAL3 模块，不带门极电阻
2SP0320T2AX-17	3W,20A, 两单元驱动板，针对 1700V PrimePACK 模块，不带门极电阻
1SP0635	6W,35A,一单元驱动板，专用于 3300V 并联的驱动板，分为主板和从板
◆紧凑型即插即用解决方案，直接安装在 IGBT 模块上 ◆有电信号及光纤信号两种接口 ◆1SP...系列针对英飞凌 IHM/IHV IGBT 模块 ◆1SP...系列含主板（M）和从板（S）分别针对并联的 IGBT 模块	

Liron[®] 力容电解电容

深圳市力容电子有限公司主要从事电容器的设计、生产、销售和服务。自 2002 年成立以来，公司自主创新的 Liron 高品质电解电容器在各个领域得到广泛应用，产品范围覆盖 6.3V~600V、-55℃~130℃全系列近 10000 多种规格，并可按照客户要求定制生产。产品性能与质量达到世界一流同行的先进水平，可以完全替代进口品牌。



产品型号	基本参数	直径*高 (mm)	产品型号	基本参数	直径*高 (mm)
LKG2G821MR070K63B	820uF/400V	Φ 30*70	LKG2G122MR070K63B	1200uF/400V	Φ 35*70
LKG2G102MS060K63B	1000uF/400V	Φ 35*60	LKG2G152MB080K63B	1500uF/400V	Φ 40*80
LGS2G102MC075Y	1000uF/400V	φ 51*75	LGS2W102MC090Y	1000uF/450V	φ 51*90
LGS2G222MC105Y	2200uF/400V	φ 51*105	LGS2W222MC120Y	2200uF/450V	φ 51*120
LGS2G472ME115Y	4700uF/400V	Φ 77*115	LGS2W472ME155Y	4700uF/450V	Φ 77*155
LGS2G682ME155Y	6800uF/400V	Φ 77*155	LGS2W682ME170Y	6800uF/450V	Φ 77*170
LGS2G822MF130Y	8200uF/400V	Φ 90*130	LGS2W822ME170Y	8200uF/450V	Φ 77*170
LGS2G103MF130Y	10000uF/400V	Φ 90*130	LGS2W103MF157Y	10000uF/450V	Φ 90*157



明纬企业股份有限公司成立于 1982 年，为台湾交换式电源供应器的领导品牌制造商之一，并于 1994 年取得 ISO-9001 认证。产品线包含交流 / 直流交换式电源供应器、直流 / 直流转换器、直流 / 交流变流器与电池充电器。明纬拥有超过 4,000 种标准机型，产品广泛应地用于工业自动化、LED 照明、广告牌电子、电子、通讯、信息、医疗等产业。



明纬交直流机壳电源			明纬交直流导轨电源		
产品型号	参数	L*W*H (mm)	产品型号	参数	L*W*H (mm)
RD-125B	125W,5V,24V 输出	199*98*38	HDR-100-12	100W,12V 输出	70*90*54.5
SE-450-24	450W,24V 输出	218*105*41	EDR-150-24	150W,24V 输出	40*125.2*113.5
PSP-600-24	600W,24V 输出	170*120*93	MDR-100-24	100W,24V 输出	55*90*100
HRPG-1000-24	1000W,24V 输出	218*105*63.5	SDR-480-12	480W,12V 输出	85.5*125*128.5
RSP-2000-24	2000W,24V 输出	295*127*41	TDR-960-48	960W,48v 输出	110*125.2*150
RST-10000-48	10000W,48V 输出	540*424*83.5	DRT-960W-24	960W,24V 输出	276*125.2*100



无锡新洁能股份有限公司成立于 2013 年，公司成立以来即专注于 MOSFET、IGBT 等半导体芯片和功率器件的研发、设计及销售，产品优质且系列齐全，广泛应用于消费电子、工业电子、新能源汽车及充电桩、智能装备制造、轨道交通、光伏新能源、5G 等领域。

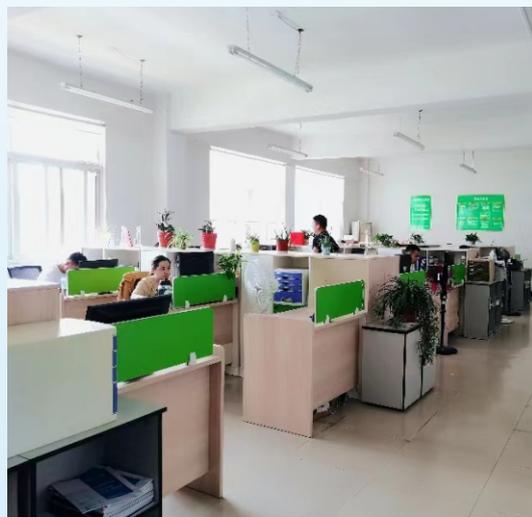
12-300V N-Channel MOSFET

型号	BVDSS (V)	ID (A)	RDS(ON) @10VTyp (mΩ)	QG (nC)	PD (W)	封装
NCEAP016N85LL	85	385	1.2	245	460	TOLL
NCEAP16N85AK	85	65	11.5	31	138	TO-252
NCEA85H25	85	250	3	296	425	TO-220-3L
NCEAP020N10LL	100	330	1.5	252	400	TOLL
NCEAP0178AK	100	78	7.2	65	125	TO-252
NCEAP0135AK	100	35	18	26	70	TO-252-2L
NCEAP023N10LL	100	300	1.7	240	380	TOLL
NCEAP01ND35AG	100	35	24	26	60	DFN5*6
NCEAP016N10LL	100	385	1.2	285	500	TOLL
NCEAP026N10LL	100	280	2	185	360	TOLL
NCEAP026N10T	100	245	2.15	240	300	TO-247
NCEAP15T14LL	150	170	5	80	380	TOLL
NCEAP15T14	150	140	5.8	80	320	TO-220
NCEAP15T14D	150	140	5.6	80	320	TO-263-2L
NCE15H10A	150	100	9.5	138	370	TO-220-3L

荣誉资质



公司实景



- IGBT、IPM、可控硅模块
- 控制IC及IGBT驱动芯片
- 电解、无感电容
- 混合型限流熔断器
- 电压、电流传感器
- 自动控制及低压电器
- SUNON散热风扇
- 智能化电工仪表
- 肖特基、快恢复二极管
- UPS不间断电源



地址：武汉市东湖新技术开发区东二产业园财富一路8号
 公司总机：027-87166022/87166122/ 87985211/87985222
 开户行：中国工商银行武汉市软件园支行
 帐号：3202105819100252527
 邮编：430205

销售部：027-87166570/87985212/87985210/87985220
 传真：027-87166933
 邮件：newrock2004@126.com
 网址：www.newrock.com.cn