



友顺科技股份有限公司

UNISONIC TECHNOLOGIES CO.,LTD.

“友”诚创共赢 “顺”芯展梦想



福顺半导体公众号

UTC

发展历程

DEVELOPMENT

33载行业沉淀铸就品牌辉煌



UTC

创新引领
匠芯智造

五个中心

五个研发中心

(中国台湾, 大连, 广州, 厦门, 无锡友利)

经营策略采用IDM资源垂直整合

三个晶圆

三座晶圆厂

两座基地

两座独立封装厂

产品多元

IC (涵盖PWM 控制器, 74-逻辑IC、LDO, 运算放大器、比较器、功放、达林顿控制器, RS-232/485接口IC, Hall IC光耦等)

分立器件 (涵盖低压MOS管、中高压MOS管、超高压MOS、超结MOS、沟槽MOS、IGBT单管、FRD, 肖特基、三极管、双向单向可控硅等)



UTC

垂直一体化IDM产业链

生产自主掌控 品质保障 成本优化



晶圆厂

厦门吉顺芯微电子有限公司
福建福顺微电子有限公司
福建福顺高芯微电子有限公司

封测厂

福建福顺半导体制造有限公司
福建合顺微电子有限公司

厦门吉顺芯微电子有限公司

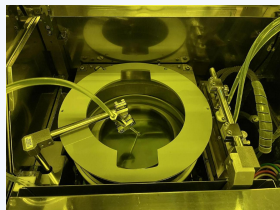


- 厦门吉顺芯微电子有限公司成立于2011年，隶属于友顺科技股份有限公司(UTC)，公司注册资本USD8002.88万美元。公司经营地址位于厦门市集美区北部工业区环珠路501号，占地面积75050平方米。是一家工艺能力最高为0.35um 6英寸的集成电路晶圆加工高科技企业。被评为“国家高新技术企业”、“厦门市未来骨干企业”，并通过“ISO9001”、“IATF16949”等质量管理体系认证。公司专注于半导体芯片的研发、制造和销售。包括集成电路芯片、分立器件芯片。产品系列为平面高压MOS、TRENCH MOS、SGTMOS、IGBT、FRED、平面肖特基、TRENCH 肖特基、MOS肖特基。代工平台有CMOS（硅栅、铝栅）、BCD、Bicmos。晶圆年产能96万片。公司秉承以“技术取胜 质量创优 以人为本 与顾客同发展 为社会创造价值”的经营理念，努力为客户提供优质的服务。

福建福顺微电子有限公司/福建福顺高芯微电子有限公司



- 福建福顺微电子有限公司成立于1996年，隶属于友顺科技股份有限公司(UTC)，公司注册资本RMB1.41亿元，公司位于福建福州市城门镇城楼260号。公司主要产品是6英寸集成电路芯片，年产能120万片，公司秉承“品质优异，客户满意，安全生产，保护环境，遵守法规，重视风险，关注各方，全员参与，预防为主，持续改进”的管理方针，并通过“ISO9001”“IATF16949”“ISO14001”等质量管理体系认证。



- 福建福顺高芯微电子有限公司成立于2022年，隶属于友顺科技股份有限公司(UTC)，位于福建省福州市闽侯县南屿镇芯园路1号，公司注册资本2亿元，项目总投资10亿，一期投资5亿元，6英寸芯片年产能108万片，二期投资5亿元扩建生产线，适时导入8英寸试验线，项目达产后，将成为全国产能领先的晶圆制造生产厂家，公司秉承着品质优先，客户至上的经营理念，通过我们的努力和坚持，不断探索创新之路。

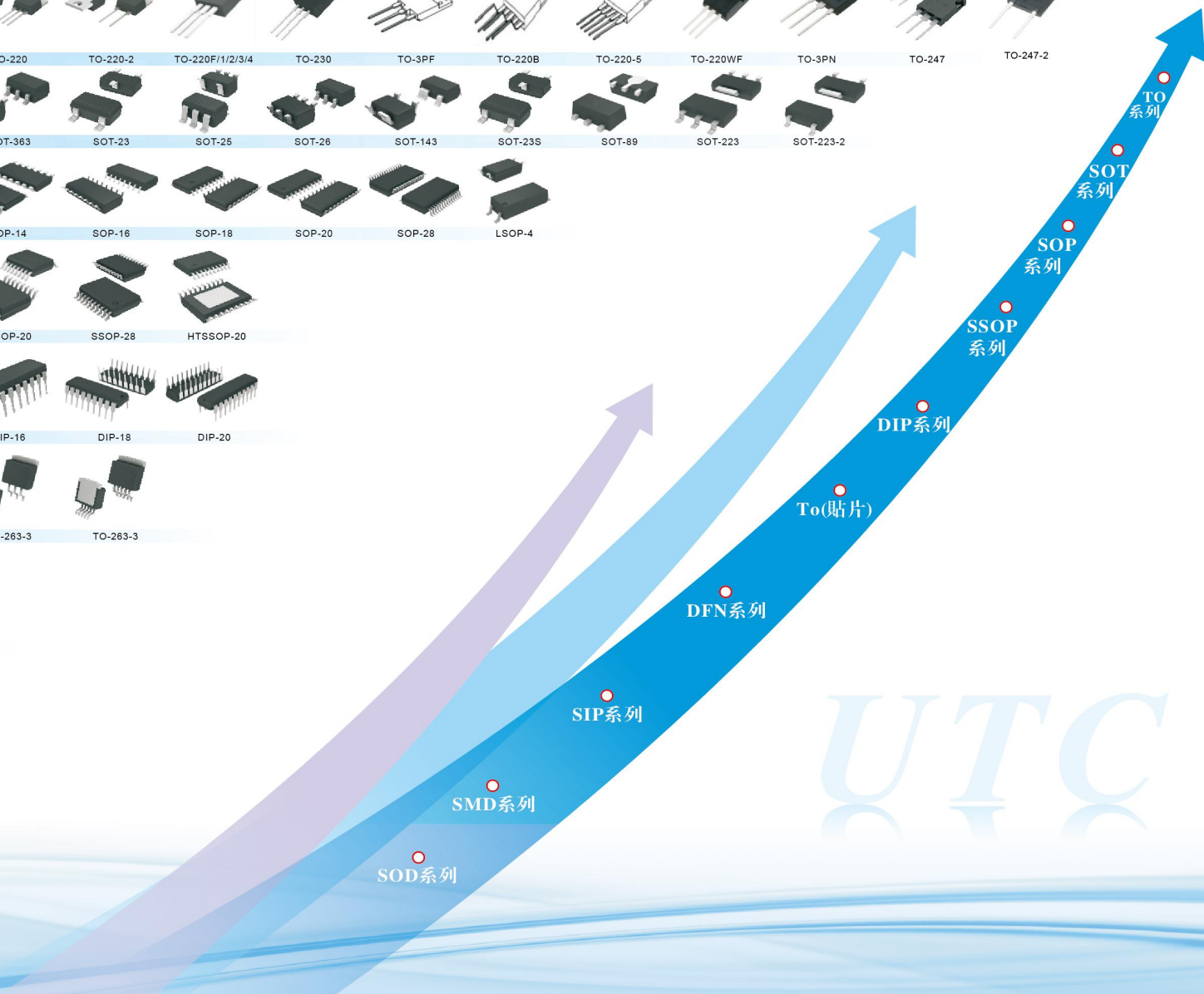
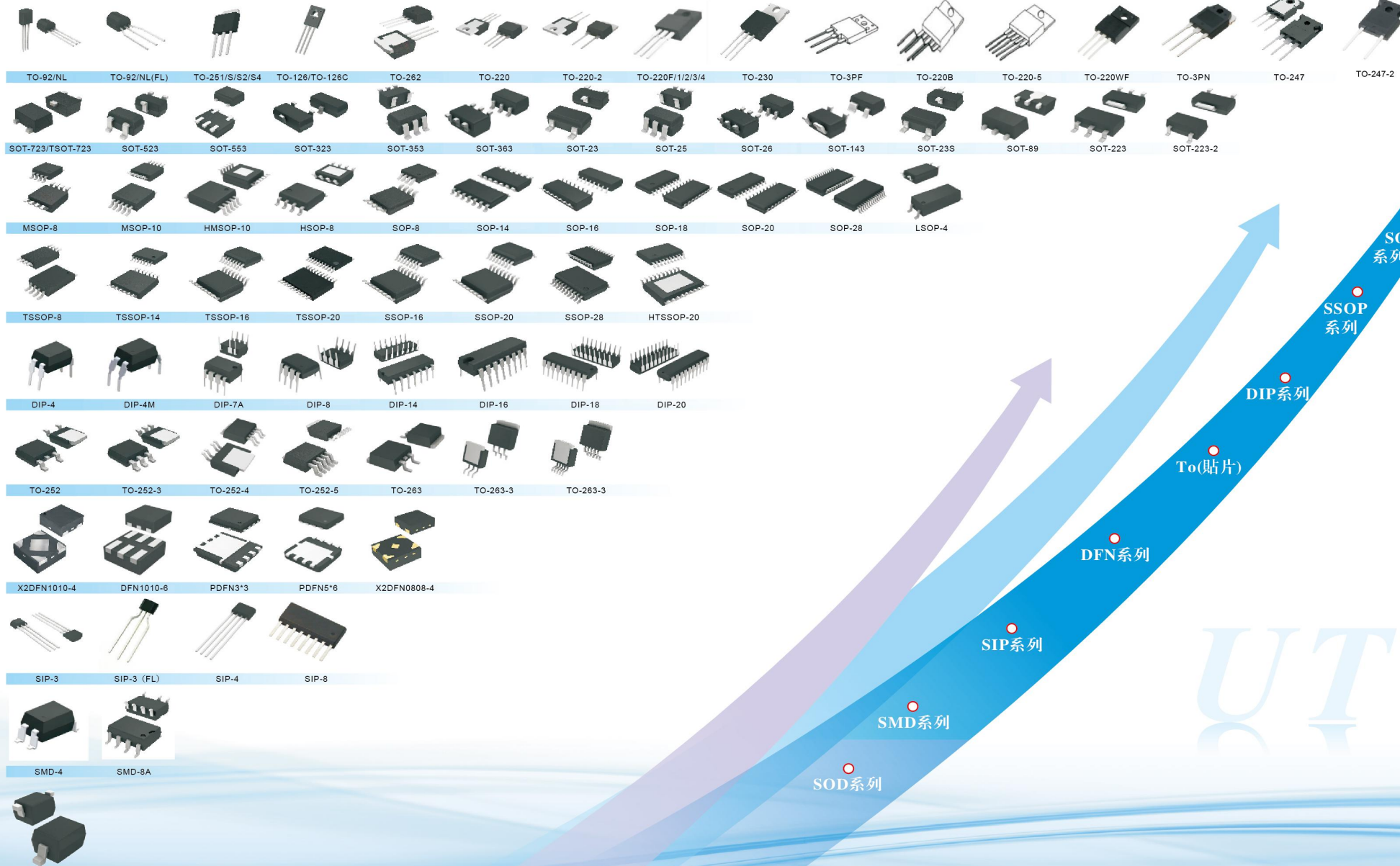
福建福顺半导体制造有限公司 FSMC



- 福建福顺半导体制造有限公司FSMC成立于2005年1月，位于福建省福州市，公司注册资金为USD2.02千万美金。现有厂区占地面积为5.5万m²，是一家从事大规模集成电路设计与制造及新型SMD电子元器件生产的半导体封测的大型生产企业。我司配置有先进的封装与测试设备，目前已通过ISO9001、ISO14001、TS16949等质量管理体系认证，为顾客提供专业的芯片封装&测试服务。



封装多样化



UTC

应用领域

工业
电子



光伏储能逆变



伺服驱动器



变频器



PLC 控制器



UPS

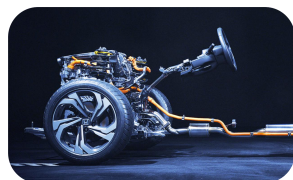
新能
源汽
车



充电桩



OBC



汽车 ABS



车窗控制



车载功放

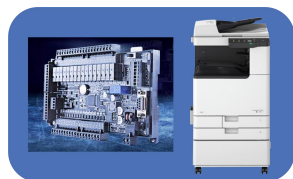
消费
电子



智慧生活



电源/PD快充



PC M/B / 打印机

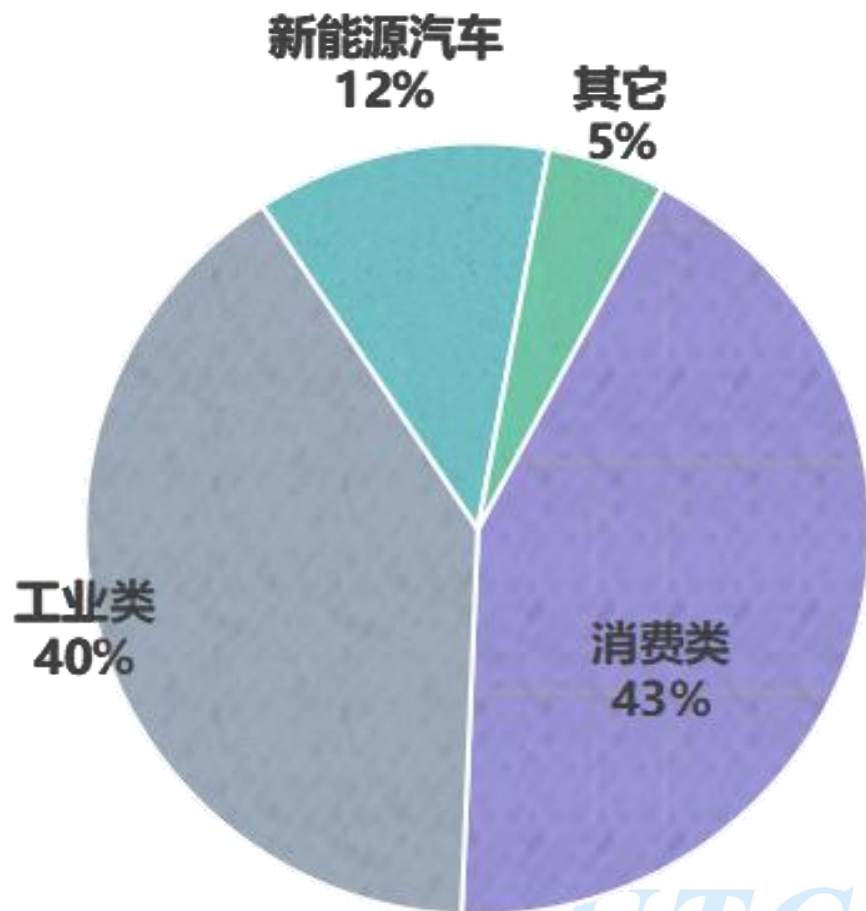


电表



电动工具

应用广泛



2023年

工业类占比：**40%**
(光伏逆变储能、PLC变频伺服等)

消费类占比：**43%**
(PC, 电源、家电类)

新能源汽车占比：**12%**
(充电桩、车灯、车窗控制器, OBC)

其他占比：**5%**

分立器件 Discrete Component

FRED二极管
FRED Diode

肖特基整流器
Schottky Rectifier

低压整流器
LOW-VF Rectifier

数字晶体管
Digital Transistor

功率晶体管
Power Transistor

双向可控硅
TRIAC

绝缘栅双极晶体管
IGBT

桥式整流器
Bridge Rectifier

超结MOSFET
Super-junction MOSFET

平面MOSFET
Planar MOSFET

沟槽MOSFET
Trench MOSFET

结型场效应管
JFET

单向可控硅
SCR

TVS/ESD阵列
TVS/ESD Array

集成电路 IC (Integrated Circuit)

PWM 控制器
PWM Controller

光 耦
Photo-Couple

直流转换器
DC Converter

USB电源开关
USB Power Switch

比较器
Comparator

运算放大器
OP Amplifier

RS-232/485接口IC
RS-232/485 IC

霍尔集成电路
Hall IC

照明驱动器
Lighting Driver

基准电压
Voltage Reference

调节器/线性稳压器
Regulator / LDO

复位/电压检测
Reset / Volt.Detect

74-逻辑集成电路
74-Logic IC

音频IC/放大器
Audio IC / Amplifier

达林顿驱动器
Darlington Driver

特殊集成电路
Special IC

友

順



变频器、伺服应用 (ITEM: 40-60个)



品名	型号		品名	型号
接口IC	UTRS485G		电源IC、 三端稳压	UC2845G、UC2844G
	UT3232G			UC2843BG
比较器、运放	LM339G			UC33063AG
	LM393G			79L05G、LM7918L
	TL072G(WO)			LM317LG
	TL074G(WO)			HJ44H11L
逻辑IC	TL082G(WO)		HJ45H11L	
	U74ACT244G		2SC2655L-Y	
	U74ACT244G		UTP2012ZG	
	U74HC08G		UTN2010ZG	
	U74HC14G	4N90、6N90		
	U74HC164G	3N150、4N150、9N150		
	U74HC165G	1200V系列		
	U74HC244G	UPG15N120、UPG25N120、UPG40N120、UPG50N120		
	U74HC595AG	650V系列		
	U74LVC1G14G	UTG16N65、UTG25N65、UTG30N65		
U74LV164G	UTG40N65、UTG50N65、UTG75N65			

品名	规格型号	品牌	UTC型号	备注
PWM	UC2843DWTR (SOP-8)	TI	UC2843BG SOP-8	
	UC2845BD1R2G (SOP-8)	TI	UC2845 SOP-8	
	SG3525 (DIP-16)	ST	U3525G(Z1) DIP-16	
	UC3843B(SOP-8)	ST	UC3843B SOP-8	
	SG3525A (SOP16)	ON	U3525U SOP-16	
	UC2844G(SOP-8)	TI	UC2844G SOP-8	
	UC3845G(SOP-8)	TI	UC3845G SOP-16	
mos管、IGBT单管	IRFP640N	IR	UF640L TO-220	
	IRFP9530N	IR	UF9530L TO-220	
	FQPF4N90	ON	4N90 TO-220F	
	2SK3878	Toshiba	9N90 TO-3P	
	FQPF6N90	ON	6N90 TO-220F	
	STW3N150	ST	4N150 TO-3PF	
	IXFX26N90	IXYS	30NM90 TO-247	
	STW9N150	ST	9N150 TO-247	
	IKW75N65EH5	Infineon	UTG80N65 TO-247	
	IKW50N65EH5	Infineon	UTG75N65 TO-247	
	FGH40N120AN	ON	UPG40N120 TO-247	
KGF75N65KDF	KEC	UTG75N65 TO-247		
稳压器	RT9193-33(SOT23-5)	RICHTEK	LR9282-3.3V SOT-23-5	
基准调压	TL431	ON	TL431G-A SOT-23, SOT-89	

品名	规格型号	品牌	UTC型号	备注
比较/运放器	TL074C(SOP14)	TI	TL074 SOP-14	
	TL084CDT (SOP14)	TI	TL084 SOP-14	
	LF347DR (SOP14)	TI	TL074 SOP-14	
	LM324DT (SOP14)	ST	LM324 SOP-14	
	LM358DT (SOP8)	ST	LM358 SOP-8	
	LM393DT (SOP8)	ST	LM393 SOP-8	
	LM339DR(SOP14)	TI	LM339 SOP-14	
	LF353DR(SOP8)	TI	TL072 SOP-8	
	逻辑IC	74AHC1G08	ST	U74AHC1G08G SOT-23-5
74HC595D (SOP16)		NXP	U74HC595AG TSSOP-16	
74HC14D (SOP16)		NXP	U74HC14G SOP-14	
74HC165D (SOP16)		ST	U74HC165G TSSOP-16	
74LVC1G(SOT-23-5)		NXP	U74LVC1G00G SOT-23-5	
74LVC1G14G SOT-353		TI	U74LVC1G14G SOT-353	
74LVC244(SOP20)		TI	U74LVC244G TSSOP-20	
三端稳压器		78L05	ST	78L05G(W0)SOT-89
	78D05	ST	78D05AL TO-252	
	LM7805	ST	LM7805L(W2) TO-220	
	LM7812	ST	LM7812L(W2) TO-220	
	78T05	ST	78T05AL TO-263	
	79T12	ST	79T12AG TO-263	
	LM317	ST	LM317 SOP-8 TO-252	
	接口IC	SN75176	TI	UTRS485 SOP-8
MAX33251		ADI	UT3232G SOP-16/TSSOP-16	
光藕	EL817S1(C) (SOP4)	EL	UPC817CG SMD-4, DIP-4	



品名	型号	品牌	UTC 型号	备注
PWM	UC3846DWTR (SOP16)	TI	UC3846 SOP-16	
	TL494CDR (SOP16)	TI	TL494 SOP-16	
	UC2845BD1R2G (SOP8)	TI	UC2845 SOP-8	
	SG3525AP (SOP16) 小体	ST	U3525U SOP-16	
	UC3843B(SOP8)	ST	UC3843B SOP-8	
	SG3525A (SOP16)	ON	U3525U SOP-16	
	SG3525A (SOP16) 小体	TI	U3525U SOP-16	
	UC3846G-S16W-R(SOP-16)	TI	UC3846 SOP-16	
mos管、 IGBT单管	IRFP640N	IR	UF640L TO-220	
	IRFP9530N	IR	UF9530L TO-220	
	IRFP9Z24N	IR	UF9Z24L-F TO-220	
	IRFPZ24N	IR	UFZ24NL-F TO-220	
	2SK3878	Toshiba	9N90 TO-3P	
	FQPF6N90	ON	6N90 TO-220F	
	STW3N150	ST	4N150 TO-3PF	
	STW9N150	ST	9N150 TO-247	
	CRG40T65BK5SD	华润微	UTG40N65 TO-247	逆变
	CRG75T65BK5SD	华润微	UTG75N65 TO-247	逆变
			UPGE85N33 TO-247	二次逆变
	CRG80T65AK5SD	华润微	UTG80N65 TO-247	逆变
驱动IC	IRS2117STRPBF (SOP8)	IR	UTR2117 SOP-8	

品名	型号	品牌	UTC 型号
比较、运放器	TL074C (SOP14)	TI	TL074 SOP-14
	TL084CDT (SOP14)	TI	TL084 SOP-14
	LF347DR (SOP14)	TI	TL074 SOP-14
	LM324DT (SOP14)	ST	LM324 SOP-14
	LM358DT (SOP8)	ST	LM358 SOP-8
	LM393DT (SOP8)	ST	LM393 SOP-8
	LM339DR (SOP14)	TI	LM339 SOP-14
	LF353DR (SOP8)	TI	TL072 SOP-8
逻辑IC	ULN2004ADR (SOP16)	ST	ULN2004 SOP-16
	74HC595D (SOP16)	NXP	U74HC595A SOP-16
	74HC165D (SOP16)	NXP	U74HC165 SOP-16
	MC34063ACD-TR	ST	MC34063A SOP-8
	TM3100 (TM)	TM	L16B45A SSOP-24
	HEF4013BT (SOP14)	NXP	UTC4013 SOP-14
	4606/GA5D2F (SOP8)	TI	UD4606 SOP-8
	CD40106BM (SOP14)	TI	UCD40106BG SOP-14 T/R
时钟IC	NE555DR (SOP8)	TI	NE555 SOP-8
稳压器	RT9193-33 (SOT23-5)	RICHTEK	LR9282-3.3V SOT-23-5
接口IC	SN75176	TI	UTRS485 SOP-8
开关	LM2576HVR-ADJ (HTC)	HTC	P2576HV-ADJ TO-263-5
光藕	EL817S1 (C) (SOP4)	EL	UPC817B LSOP-4



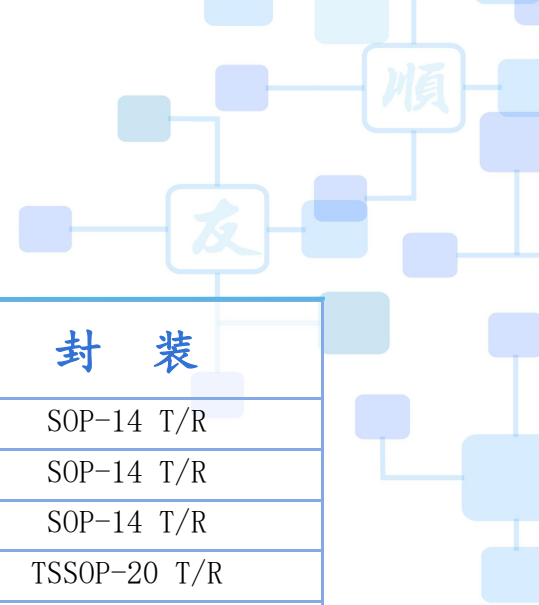
PLC 应用 (ITEM: 30-40个)

品名	型号	封装	品名	型号	封装
PWM IC	UC2843BG	SOP-8 T/R	MOS	UF640L-HC	TO-220 TO-263 T/R
	UC2844G	SOP-8 T/R		USG60N10G	TO-220 TO-252 T/R
达林顿	ULN2003G (W2)	SOP-16 T/R		UTT60N10ML	TO-220
	ULN2803G	SOP-18 T/R		USG80N10G	TO-252 PDFN5X6 T/R
基本调压	TL431K-A	TO-92 T/B		USG135N10L	TO-220 TO-252 T/R
	TL431G-A	SOP-8 T/R		3N100G-FC	TO-252 T/R
	TL431G-A	SOT-23 T/R		U74HC244G	SOP-20 T/R
	TL431G-A	SOT-23-3 T/R		U74AHCT1G125	SOT-353 T/R
升降压	P3596L-3.3V	TO-263-5 T/R		U74HCT14G	SOP-14 T/R
DC-DC	UC33063AG	SOP-8 T/R		U74LVC1G125G	SOT-353 T/R
霍尔	SK1816MG (Z2)	SOT-23 T/R	U74AHC541G	TSSOP-20 T/R	
稳压	78D15AL	TO-252 T/R	U74HC08G	TSSOP-14 T/R	
	LM7805L (W2)	TO-220	U74AHC1G86G	SOT-353 T/R	
	78L05G (W0)	SOT-89 T/R	U74LVC1G00G	SOT-353 T/R	
	LM317LG	TO-92	U74AHC1G08G	SOT-23-5 T/R	
比较器	LM339G	SOP-14 T/R	U74LVC1G08G	SOT-353 T/R	
	LM393G	SOP-8 T/R	U74LVC2G34G	SOT-26 T/R	
LDO	LD1117AG-2.5V/3.3V/5.0V/ADJ-A-Q	SOT-223 T/R	U74LVC244G	TSSOP-20 T/R	
	LR1108G-3.3V/2.5V-A	SOT-223 T/R	U74LVC1G14G	SOT-353 T/R	

功能	物料名称	常用型号	品牌	UTC对应型号	说明
PFC/逆变	IGBT	NGTB15N120FL2	ON	UTG15N120 TO-247	
		NGTB25N120FL2	ON	UTG25N120 TO-247	
		FGH40N120SMD	ON	UTG40N120 TO-247	
		FGY75T120SWD	ON	UTG80N120 TO-247	
		IKW75N65EH5	Infineon	UTG80N65 TO-247	
		IKW50N65EH5	Infineon	UTG75N65 TO-247	
		KGF75N65KDF	KEC	UTG75N65 TO-247	
辅助电源	MOS	STP6NK90Z	ST	6N90 TO-220F	单相辅助电源
		STW15NK90Z	ST	15NM90L TO-3P	
		STW24NK90Z	ST	30NM90L TO-247	
		2SK3878	Toshiba	9N90 TO-3P	
		FQPF6N90	ON	6N90 TO-220F	
		FQPF4N90	ON	4N90 TO-220F	
		STW3N150	ST	4N150 TO-3PF	三相辅助电源
		STW9N150	ST	9N150 TO-247	
	STW12N150K5	ST	14N150L TO-247		
	PWM	UC2843DWTR	TI/ST	UC2843BG SOP-8	
		UC2845BD1R2G	TI/ST	UC2845 SOP-8	
		UC2844G	TI/ST	UC2844G SOP-8	
		UC3845G	TI/ST	UC3845G SOP-16	
UC3843B		TI/ST	UC3843B SOP-8		
通用器件	三端稳压	78**, 79**, LM317	TI/ST	78**, 79**, LM317	
	比较器	LM324	TI/ST	LM324	
	放大器	LM339	TI/ST	LM339	

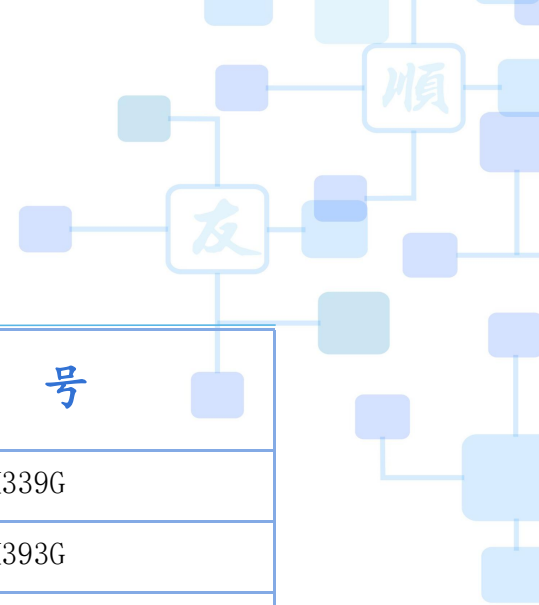


BMS 应用 (ITEM: 30-40个)



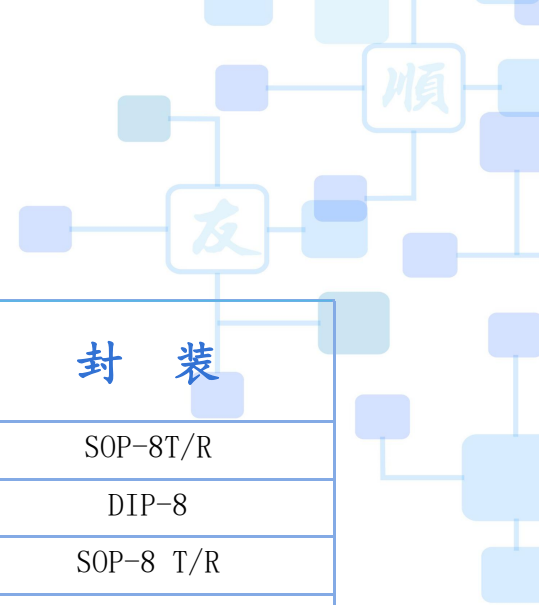
品名	型号	封装	品名	型号	封装
PWM	UC2845G (W2)	SOP-8 T/R	逻辑IC	U74HC04G	SOP-14 T/R
	UC2843BG (W2)	SOP-8 T/R		U74HC08G	SOP-14 T/R
	UC2844G (W2)	SOP-8 T/R		U74HC32G	SOP-14 T/R
	U3525G (Z1)	SOP-16 T/R		U74HCT245G	TSSOP-20 T/R
LDO/稳压管	79L05G	SOT-89 T/R		U74LVC1G11G	SOT-363 T/R
	LM7812L (W2)	TO-220		U74LVC1T45G	SOT-363 T/R
	LM7912L	TO-220		U74HC138G	SOP-16 T/R
	LD1117AG-3.3V-A-Q	SOT-223 T/R		UF540L	TO-220
	78L05G (W0)	SOT-89 T/R		UF640L-HC	TO-220/TO-263 T/R
基准调压	TL431G-A	SOT-23 T/R		UF3205L	TO-220
运放/比较器	LM258G-2	SOP-8 T/R	15N10L	TO-252 T/R	
	TL062G	SOP-8 T/R	UTT50N06G	TO-252 T/R	
	LM393G	SOP-8 T/R	MMBT4403G-Q	SOT-23 T/R	
	LM339G	SOP-14 T/R	MBT4401G	SOT-23 T/R	
降压	P2576G-5.0V	TO-263-5 T/R	USS4350G	SOT-89 T/R	
达林顿	ULN2803G	SOP-18 T/R	USS5350G	SOT-89 T/R	
			三极管		

充电桩应用 (ITEM: 40-50个)



品名	型号	品名	型号
通讯接口IC	UTRS485G	比较器、运放	LM339G
	UTRS3088		LM393G
	UT3232G		TL072G、TL074G、TL082G
电源IC 稳压管	UC2845G UC2843BG	漏电检测IC	M54123
	78D05L、79L05G、LM7918L	复位IC	UIC809G-B-3
	LM317LG	逻辑IC	U74LVC244G
	LD1117系列		U74HC273G
辅助电源	4N90/6N90/9N90/3N150/9N150		U74LVC2G14G
	TL431、UPC816、UPC817	U74LVC2G34G	
IGBT、MOS	60NM65、30NM65、24NM65	U74LVC245G	
	UTG80N65、UTG75N65、UTG60N65、UTG25N120、 UTG40N120、UTG50N120	U74LVC08AG	

电梯应用 (ITEM: 20-30个)



品名	型号	封装	品名	型号	封装
达林顿	ULN2003G	SOP-16 T/R	音频放大器	LM386G	SOP-8T/R
	ULN2803G	SOP-18T/R		LM386G	DIP-8
稳压管	LM317ML	TO-252 T/R		MC34119G	SOP-8 T/R
	LM317K	TO-252 T/R		TDA2822L (ZO)	DIP-8
	78D05L	TO-252 T/R	MC34118G-2 (W0)	SOP-28 T/R	
	UZ1085G-3.3V	TO-263 T/R	MC34018G (W0)	SOP-28 T/R	
LDO	LD1117AG-3.3V-A-Q	TO-252 T/R	DC/DC	P3596L-ADJ	TO263-5 T/R
	LD1117AG-3.3V-A-Q	SOT-223T/R T/R	运放/比较器	LM324G-2	SOP-14 T/R
MOS	13NM65L-SH	TO-220F1		LM393L	DIP-8
	7NM80L	TO-220F1	PWM	UC3843AP (W0)	DIP-8
	24NM65G	TO-220F1	三极管	TIP122L-Q	TO-220/ TO-252 T/R
	9N90G	TO-247		DTC123JG	S00T-23 T/R
	UTT36N10HL	TO-220	8通道高压源驱动器	62783G	SOP-18 T/R
	UK2962L	TO-92NL T/B	基准调压	TL431NSG-A	SOT-23-3 T/R



开关电源、PD快充、LED照明应用

(ITEM: 20-30个)

品名	型号	封装	品名	型号	封装
SJ MOS	11NM65G-U2	TO-252 T/R	MOS	08N50G-CB	SOT-23 T/R
	6NM80G-Q	TO-252 T/R		UT3N06G	SOT-23 T/R
	7NM80G-Q	TO-252 T/R		4N65L-MHQ	TO-252 T/R
	8NM80G-Q	TO-252 T/R		8N65L-ML	TO-220F1
	10NM80L	TO-220F1		18N65L-ML	TO-220F1
	12NM80L	TO-220F1	基准调压	TL431G-A	SOT-23-3 T/R
	13NM90L	TO-220F1	稳压管	78D12LG-B	SOT-89 T/R
	18NM70G	DFN8080-4 T/R		LM78XX	TO-220
	15NM70G-U2	TO-252 T/R	三极管	MMBT2907AG	SOT-23 T/R
	13NM70G	TO-252 T/R		MMBT2222AG	SOT-23 T/R
	15NM80G-Q	TO-220F1		2SB1132G-R	SOT-89 T/R
	18NM80L-Q	TO-220F1		2SD1624G-S	SOT-89 T/R
	20NM60G	DFN8080-4 T/R	SCR	BT169DL	TO-92 T/B
	21NM80G-Q	TO-220F1 DFN8080-4 T/R			
	30NM90L-Q	TO-247			

新品 800V、900V 超结MOS

应用
领域

太阳能逆变器、工业逆变器 电动汽车充电应用、三相拓扑
电源适配器、照明应用、液晶电视、个人计算机电源供应器

型号	封装	型号	封装	型号	封装
1NM80-Q	TO-251、SOT-223-2	2NM80-Q	TO-251、SOT-223-2	3NM80-Q 4NM80-Q 5NM80-Q	TO-251、SOT-223-2
6NM80-Q	TO-252、TO-220F TO-251NS2	7NM80-Q	TO-252、TO-220F1	8NM80-Q	TO-252、TO-220F1 DFN8080-4
20NM80-Q	TO-220F1、 DFN8080-4	24NM80-Q	TO-220F1、TO-247 TO-263、DFN8080-4	30NM80-Q	TO-220F1/F2、TO-263 DFN8080-4
4NM90Z-Q	SOT-223-2	30NM90-Q	TO-220 TO-220F/F1/F2 TO-247、TO-263 DFN8080-4	50NM90-Q	TO-247
11NM90-Q 12NM90-Q	TO-263、TO-220/F TO-247	13NM90-Q 14NM90-Q	TO-263、TO-220/F TO-247	15NM90-Q	TO-263、TO-220/F TO-247

新品NK系列内阻ESD平面MOS

应用
领域

电源适配器、照明应用、太阳能逆变器、工业逆变器、三相拓扑
个人电脑电源供应器、家用电器、数据中心

型号	封装	型号	封装
2NK80Z	T0-252	10NK90Z	T0-220F1
3NK80Z	T0-252	11NK90Z	T0-247
7NK80Z	T0-220F1		T0-247S
8NK80Z	T0-220F1		T0-220F1
9NK80Z	T0-247		T0-247
11NK80Z	T0-247	15NK90Z	T0-220F1
	T0-247S	6NK95Z	T0-220F1
17NK80Z	T0-247	7NK95Z	T0-220F1
2NK90Z	T0-252	8NK95Z	T0-220F1
3NK90Z	T0-252	9NK95Z	T0-220F1
7NK90Z	T0-220F1	15NK95Z	T0-247
8NK90Z	T0-220F1	2NK100Z	T0-252
9NK90Z	T0-220F1	3NK100Z	T0-252

客户群（大中华）

ASUS

华硕

FOXCONN
鴻海科技集團

鴻海

wistron

纬创资通

LITEON

光宝

CyberPower

硕天电源

DELTA

台达

arcadyan

智易科技

EAT•N

伊顿

Voltronic Power
Advancing Power

旭隼

MEDIA TEK

台湾联发

AcBel

康舒

MW
MEAN WELL

明纬

FSP

全汉

UTC



客户群 (国内)



客户群（国际）



惠普



三星



大金

SONY

索尼

AVAYA

亚美亚



Panasonic

松下

JVC

intelbras

巴西 INTELBRAS



韩国东洋E&P



京瓷

HITACHI

日立



博士

Hansol

韩松集团



三菱

SHARP

夏普

bharti

印度巴蒂



韩国SOLUM

brother

兄弟



罗技

VESTEL

土耳其 VESTEL

TechniSat

德国 technisat

CASIO

卡西欧

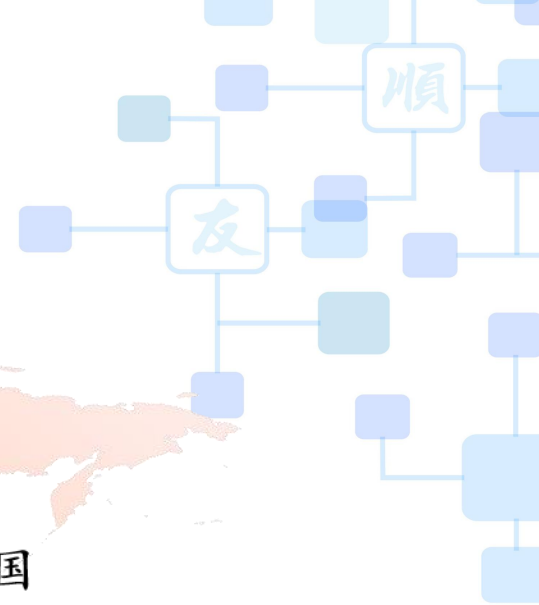


UTC

销售分布



UTC

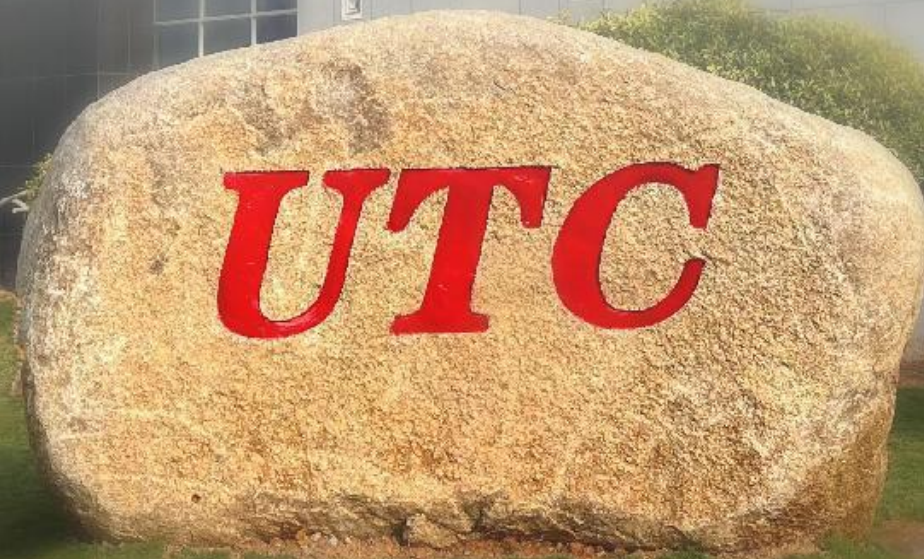




友顺科技股份有限公司
UNSONIC TECHNOLOGIES CO.,LTD.

UTC与您同芯同在

感谢您的观看



福顺半导体公众号