



深圳市祺宇实业有限公司

Shenzhen FIS Industrial Co.,Ltd

总部地址：深圳福田北环大道7043号青海大厦1115-1117

电话：0755-82792783

深圳办事处：张经理：135-1090-6316

厦门办事处：吴经理：133-5839-3966

华东办事处：孙经理：157-0622-4123

中山办事处：陈经理：136-0265-1090

产品负责人：杨 总：138-2363-5959

深圳市祺宇实业有限公司

Shenzhen FIS Industrial Co.,Ltd

目录

/CONTENTS

公司介绍01
Company Introduction

方案介绍04
Scheme Introduction

产品选型指南17
Product Selection Guide

营销网络25
Business Coverage

公司介绍 | >>>> 奔跑

深圳市祺宇实业有限公司于2003年成立，秉承“服务至上，合作共赢”的经营理念，是多家国际著名半导体厂家的授权代理商，为芯片用户提供分销和产品增值服务，包括有提供参考设计、软硬件技术支持、整套解决方案等。

公司现设立了深圳，中山，厦门，华东办事处，在香港也有自己独立的公司，代理产品线主要有：美芯晟，晶宏，超核感，晶相，杰霖，通泰，启星，欧思，晶豪，迈睿，海兴等品牌，芯片类型涉及：DSP，MCU，Sensor，LED驱动IC，触摸IC，雷达模块，音频，功放等关键半导体器件。

深圳	中山	厦门	华东	香港
SHENZHEN	ZHONGSHAN	XIAMEN	EASTCHINA	HONG KONG

公司优势 Our Advantages

祺宇实业成立近20载，专注LED通用照明，智能照明，影像，音频，小家电，消费类电子等行业，逐渐在市场上形成了自己独特的优势。丰富的产品线，强劲的软硬件设计能力，以及200+ 行业的优质客户群是我们前行的动力！

200+

行业的客户群

- 15年+的市场经验
- 丰富的产品线
- 软硬件方案设计能力
- 客户服务至上



我们的部分客户 Some Of Our Customers



专业·深耕·集成·卓越

部分专利展示 Partial Patent Display



触控解决方案

代表性产品



OTP触摸方案：TTP258,TTP259系列

MTP触摸方案：TTP277,TTP272系列

标准程式方案：TTP233、TTP118系列

DC降压调光方案：TTP932、TTP933系列



方案介绍

Scheme Introduction



合作 / 服务 / 共赢

MCU智能控制方案(一)

代表性产品



充电检测方案: FIS131、FIS234系列

I²C的MCU方案: FIS154系列

普通IO控制方案: FIS150、FIS171系列



MCU智能控制方案(二)

代表性产品



普通触摸MCU方案: FIS5739系列

TX/RX、AD、触摸等全功能方案: F03F28系列

TX/RX、AD、触摸等全功能方案: FIS51XX、FIS52XX系列



光Sensor手势测距方案

代表性产品



TWS摘戴感应方案: UCS146E0

二合一方案: UCS14266, UCS14A20

外置长距离方案: UCS11611+IRLED



光Sensor恒照度恒色温方案

代表性产品

数字光感方案: UCS11411 UCS11620

模拟光感方案: UCS31061 UCS312D0

色温采集方案: UCS12071



低压线性恒流方案

代表性产品



低压线性可调方案：UC570X系列，电流可以调试。

低压线性固定电流方案：UC54XX系列，满足20mA-450mA电流。



橱柜



衣柜



鞋柜/玄关



酒柜

LED通用照明驱动方案

代表性产品



高PF非隔离方案：MT951X/2X/4X系列

低PF非隔离方案：MT771X/2X/3X/7X系列

高PF隔离方案：MT7990、MT793X系列

低PF隔离方案：MT794X系列

调光方案：MT971X、MT786X、MT765X、MT98XX、MT957X系列

线性方案：MT760X、MT761X（新欧标）、MT766X（高效新欧标）系列

去纹波和辅助供电方案：MT763X、MT764X、MT880X系列

DC-DC方案：MT720X（降压）系列，MT728X（升压）系列



儿童相机和数码相机

杰霖代表性产品及应用：



JL2231A: 儿童相机

JL2365A: 数码相机, 芯片内置SDRAM

JL3233A: 数码相机, 芯片内置Touch

JL3331A: 数码相机



打猎机

杰霖代表性产品及应用：



JL3331A DV

JL3365A: 打猎机, 芯片内置DDR

JL3375A: 打猎机, 支持WIFI

JL6580A: 打猎机, 支持WIFI



2.0/2.1无线杜比Soundbar

欧思代表性产品



OTK5228A: 2.0/2.1 Soundbar, 拉杆箱/Party箱, Tower, BT Speaker.....

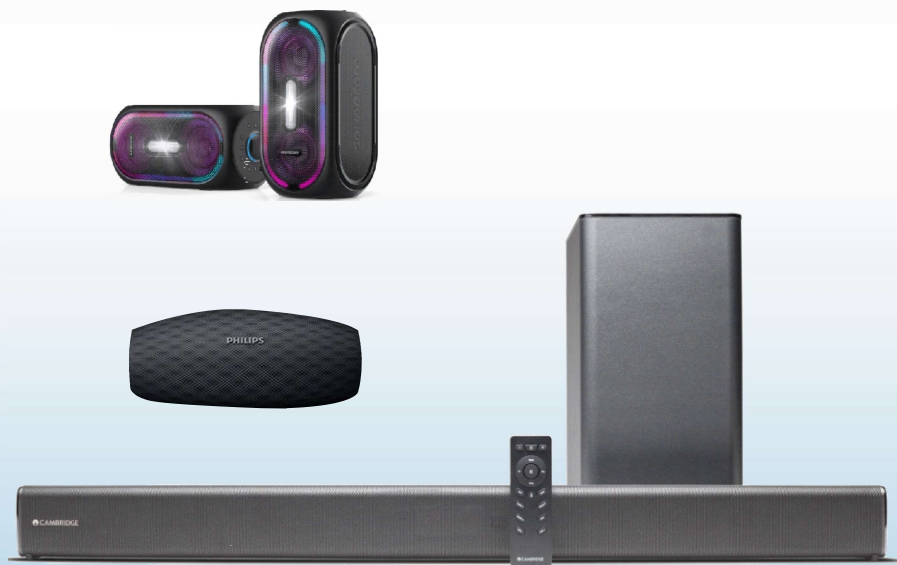
OTK5272S: 功能同5228A, I/O更丰富

OTK5266D: 杜比解码产品

OTK5285: 第三代芯片, 2.0/2.1 Soundbar, BT Speaker

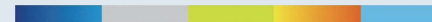
OTK5286B: 第三代芯片, 比5285增加SPDIF IN/OUT Coaxial, I/O更丰富

OTK5286D: 第三代芯片, 杜比解码产品



蓝牙无线低延时传输产品

欧思代表性产品



OTK5282P: 无线MIC,运动耳机

OTK5283P: 无线游戏耳机,无线声卡

OTK5286B: 2.1无线带低音炮



智能产品展示 >>>>



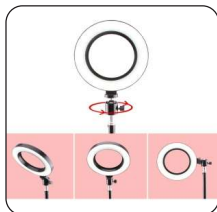
镜子灯



光疗灯



小夜灯



补光子母灯



恒照度台灯



手势橱柜灯



钢琴灯



筋膜枪



剃须刀



电动刷子



烧水壳



消毒盒



触摸开关



手扫感应开关

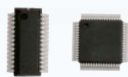


应急灯

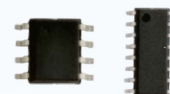
产品选型指南

Product Selection Guide

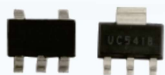
合作 / 服务 / 共赢



	型号	Vin	程序内存	内核	GPIO	产品特点描述	封装类型
普通MCU	FIS-150	2.3-5.5V	OTP	8位	6个	成本低, OTP	SOP8
带I2C MCU	FIS-154F	2.3-5.5V	4KW Flash	8位	6/14个	带I2C, FLASH	SOP8/SOP16
触摸MCU	FIS-5739T	2.3-5.5V	1.7KW OTP	8位	3-12TP	最高12个TP键	SOP8/SOP16
Ad检测MCU	FIS-171	2.3-5.5V	1.5KW OTP	8位	6/14个	8位AD采样, OTP	SOP8/SOP16
	FIS-131	2.3-5.5V	2KW OTP	8位	6/14个	12位AD采样, OTP	SOP8/SOP16
	FIS-234	2.3-5.5V	4KW OTP	8位	6/14个	12位AD采样, FLASH	SOP8/SOP16/SSOP24
	FIS-273F	2.3-5.5V	3KW Flash	8位	6/14个	8位AD采样, FLASH	SOP8/SOP16
Ad检测+I2C+触摸MCU	FIS-51F3	1.8-5.5V	32K Flash	8位	5-25个	功能全, 集成度高	SOP8/SOP16/SSOP28
	FIS-51F551	1.8-5.5V	8K Flash	8位	6/14个	功能全, 集成度高	SOP8/SOP16
	FIS-51F8276T	2.3-5.5V	8K Flash	8位	26个	功能全, 集成度高	SSOP28
	FIS-52F3731	1.8-5.5V	8K Flash	8位	26个	功能全, 集成度高	SSOP28
	FIS-52F2348	1.8-5.5V	8-32K Flash	8位	46个	功能全, 集成度高	LQFP48
	FIS-52F2364	1.8-5.5V	8-32K Flash	8位	62个	功能全, 集成度高	LQFP64
	F03F28	1.8-5.5V	16K Flash	8位	26个	功能全, 集成度高	SSOP28



	型号	Vin	TP脚	PWM脚	产品特点描述	封装类型
程序触摸IC	TTP277-AO8N	3-5.5V	3个	4个	成本低, 并可多次烧录	SOP8
	TTP277-BO8N	3-5.5V	3个	4个	成本低, 并可多次烧录	SOP8
	TTP277-CA6N	3-5.5V	2个	2个	成本低, 并可多次烧录	SOT23-6
	TTP272-AOBN	3-5.5V	10个	5个	带I2C, 成本低, 并可多次烧录	SOP16
	TTP272-CO8N	3-5.5V	3个	4个	带I2C, 成本低, 并可多次烧录	SOP8
	TTP259-ASFN	3-5.5V	16个	3个	触摸点多, 可做滑条, OTP	SSOP28
固定程序触摸IC	TTP118-AO8N	3-5.5V	1个	1个	1个触摸点, 4种触摸模式	SOP8
	TTP118-CA6	3-5.5V	1个	1个	1个触摸点, 4种触摸模式	SOT23-6
人体感应IC	TTP141-BO8	3-5.5V	\	\	外围简单, 感应距离可达10米	SOP8
DC降压调光IC	TTP932	5-30V	\	\	Dc降压调光	SOT89-5
	TTP933	5-30V	\	\	DC降压调光	ESOP8



	型号	Vp	工作电流	LED通道	产品特点描述	封装类型
低压线性调光IC	UC5701	18V	20-60mA	1Ch	电流可调, 可以PWM调光, 恒流精度高	SOT23-5
	UC5707	40V	30-120mA	2Ch	电流可调, 可以PWM调光, 恒流精度高	SOT23-5
	UC5707	40V	30-120mA	2Ch	电流可调, 可以PWM调光, 恒流精度高	SOT89-5
低压线性IC	UC5402	40V	20mA	1Ch	固定电流, 无外围元件, 恒流精度高	SOT23
	UC5403	40V	30mA	1Ch	固定电流, 无外围元件, 恒流精度高	SOT23
	UC5406	40V	60mA	1Ch	固定电流, 无外围元件, 恒流精度高	SOT89
	UC5412	40V	120mA	1Ch	固定电流, 无外围元件, 恒流精度高	SOT223
	UC5418	40V	180mA	1Ch	固定电流, 无外围元件, 恒流精度高	SOT223
	UC5430	40V	300mA	1Ch	固定电流, 无外围元件, 恒流精度高	TO252
	UC5435	40V	350mA	1Ch	固定电流, 无外围元件, 恒流精度高	TO252
	UC5445	40V	450mA	1Ch	固定电流, 无外围元件, 恒流精度高	TO252



	型号	Vin	工作温度	产品特点描述	封装类型
模拟光感	UCS31061	2 - 5.5V	-40°C至 105°C	光谱接近人眼, 温度特性好, 暗电流低, 具有出色的光比	DIP2, Ø3
	UCS312D0	2 - 5.5V	-40°C至 105°C	光谱接近人眼, 温度特性好, 暗电流低, 具有出色的光比	SMD, 0805
数字光感	UCS11411	2.4 - 3.6V	-40°C至 85°C	光谱接近人眼, 灵敏度高, 检测范围广, 高精度的照度和光比	DIP4 THD, Ø5
	UCS11620	2.4 - 3.6V	-40°C至 85°C	光谱接近人眼, 灵敏度高, 检测范围广, 高精度的照度和光比	SMD,OPLGA 2.0*2.0*0.6mm
	UCS11161	2.4 - 3.6V	-40°C至 85°C	光谱接近人眼, 灵敏度高, 检测范围广, 外接IR LED可检测25cm距离	SMD,OPLGA 2.0*2.0*0.6mm
	UCS14620	2.4 - 3.6V	-40°C至 85°C	光谱接近人眼, 灵敏度高, 检测范围广, 高精度的照度和光比, 外接IR LED可检测25cm距离	SMD,OPLGA 2.65*2.0*0.6mm
	UCS146L0	2.4 - 3.6V	-40°C至 85°C	光谱接近人眼, 灵敏度极高, 检测范围广, 高精度的照度和光比, 外接IR LED可检测50cm距离	SMD,OPLGA 2.15*1.4*0.6mm
颜色传感器	UCS12071	2.4 - 3.6V	-40°C至 85°C	R,G,B,W,IR五通道输出, 灵敏度高, 检测范围广, 高精度的照度和色温	SMD,OPLGA 2*2*0.6mm
	UCS12CM0	2.4 - 3.6V	-40°C至 85°C	R,G,B,W,IR五通道输出, 灵敏度高, 检测范围广, 高精度的照度和色温, 视角大±60度	SMD,OPLGA 2.5*2.0*0.5mm
接近光感 手势&TWS	UCS14266	2.4 - 3.6V	-40°C至 85°C	光谱接近人眼, 内置940nm光学镀膜, 智能串扰校正, 15cm的手势距离	8Pin double mode package 3.94*2.36*1.35mm
	UCS146E0	1.7 - 3.6V	-40°C至 85°C	工作功耗低, 自动串扰校正技术(ACC), 量产一致性高, 内置940nm光学镀膜	SMD,OPLGA 2.0*1.0*0.5mm



	型号	Vin	最大功率/电流	内置	产品特点描述	封装类型
高PF>0.9 隔离芯片	MT7939	90-264V	100W	N	具有输入欠压保护, 智能调节过温点	SOP8
	MT7939B	90-264V	20W	Y	内置700V MOS管, 具有输入欠压保护, 智能调节过温点	DIP8
	MT7938	90-264V	100W	N	外置MOS, 高PF	SOT23-6
	MT7990	90-264V	80W	N	具有恒压恒流功能	SOP8
低PF隔离芯片	MT7943	90-264V	7W	Y	内置650V8Ω MOS管	SOP7
高PF>0.9 非隔离芯片	MT9522S	90-264V	12W	Y	内置整流桥及600V MOS管	ASOP7
	MT9545L	90-264V	15W	Y	内置整流桥及500V MOS管	ASOP7
	MT9513S	90-264V	240mA	Y	内置续流二极管及600V MOS管	SOP7
	MT9514S	90-264V	350mA	Y	内置续流二极管及600V MOS管	SOP7
	MT9515D	90-264V	480mA	Y	内置续流二极管及600V MOS管	DIP7
低PF 非隔离芯片	MT7772	176-264V	160mA	Y	内置整流桥及500V MOS管	ASOP7
	MT7773	176-264V	200mA	Y	内置整流桥及500V MOS管	ASOP7
	MT7713S	176-264V	250mA	Y	内置500V MOS管	SOP7
	MT7715S	176-264V	450mA	Y	内置500V MOS管	SOP7
	MT7716D	176-264V	650mA	Y	内置500V MOS管	DIP7
	MT7733	176-264V	220mA	Y	内置续流二极管及500V MOS管	—
	MT7734	176-264V	250mA	Y	内置续流二极管及500V MOS管	—
	MT7725EK	176-264V	160mA	Y	内置500V MOS管, 单基岛芯片	EPC8-4
	MT7727EK	176-264V	160mA	Y	内置500V MOS管, 单基岛芯片	SOP7
调光芯片	MT7860	176-264V	100W	N	高PF, PWM/模拟调光	SOP8
	MT7864	176-264V	18W	Y	高PF, PWM调光	SOP8
	MT7865	176-264V	36W	Y	高PF, PWM调光	DIP8
	MT9710	176-264V	100W	N	低PF, 全程模拟调光	SOP8
	MT9712S	176-264V	24W	Y	低PF, 全程模拟调光	SOP8
	MT9714S	176-264V	50W	Y	低PF, 全程模拟调光	SOP8
	MT9714D	176-264V	50W	Y	低PF, 全程模拟调光	DIP7
	MT7652H	176-264V	10W	Y	高压线性全程模拟调光	ESOP8
	MT7656H	176-264V	10W	Y	高压线性全程模拟调光, 满足新欧规	ESOP8
	MT7658H	176-264V	10W	Y	高压线性全程模拟调光, 满足新欧规	ESOP10



	型号	Vin	最大功率/电流	内置MOS	产品特点描述	封装类型
高压线性芯片	MT7626	176-264V	9W	Y	单段, 可控硅调光	ESOP8
	MT7606	176-264V	12W	Y	单段	ESOP8
	MT7608	全电压	9W	Y	9W全电压线性应用	ESOP8
	MT7609	全电压	9W	Y	9W全电压线性应用	ESOP8
	MT7618NH	176-264V	9W	Y	满足新欧规	ESOP8
	MT7668NH	176-264V	9W	Y	满足新欧规, 高效率	ESOP8
DC-DC恒流 驱动芯片	MT7201C+	6-50V	1A	Y	降压恒流	SOT89-5
	MT7200	6-55V	8A	N	降压恒流, 外置MOS	SOT23-6
	MT7282	2.5-40V	10W	Y	升压恒流	ESOP8
	MT7285	4.2-40V	40W	N	升压恒流, 外置MOS	ESOP8
去工频纹 波芯片	MT7641	5-26V	30-60mA	Y	全程去纹波, 支持T.IAC/PWM/Analog调光	SOT23-3
	MT7642	5-10V	70-120mA	Y	全程去纹波, 支持T.IAC/PWM/Analog调光	SOT89-3 ESOP8
	MT7636	/	2A	N	外置MOS	SOT23-6
	MT7638	150V	500mA	Y	外置MOS	ESOP8
辅助供电芯片	MT8803R3	700V	< 60mA	Y	输出电压3.3V	SOT233
	MT8803T0	700V	< 60mA	Y	输出电压3.3V/5V	SOT235
	MT8813S3	700V	< 60mA	Y	输出电压3.3V	SOP8
	MT8805S0	500V	< 300mA	Y	输出电压3.3V/5V	SOP8





	型号	VIN	工作温度	距离	频率	产品特点描述	封装类型
微波模块	FIS-03A	8-12V	-40℃至105℃	5-8米	5.8G	成本低, 体积小, 360度感应	21.5*20.5*7.8mm
	HD043-01S	12V	-20℃至60℃	4-12米	5.8G	成本低, 距离远, 360度感应	20*24*6.7mm
	HD0158-01S	12V	-20℃至60℃	4-6米	5.8G	成本低, 体积小	20*20*7.5mm
	MIC02-24GE	5-9V	-25℃至85℃	0.5-1米	24G	功耗低, 微动检测, 精度高	42*6*1.8mm
	MIC03-24GE	5-9V	-25℃至85℃	0.5-1米	24G	功耗低, 微动检测, 精度高	20*15*2.54mm
	Gs4624	4-12V	-25℃至85℃	5-8米	/	红外恒照度二合一, 2.4G MESH 私有通讯协议	46*24*2.54mm
	Gs3922	4-12V	-25℃至85℃	5-8米	5.8G	5.8G雷达, 2.4G MESH 私有通讯协议	39*22.7*2.54mm
蓝牙模块	BT7L	2.8-3.6V	-20℃至85℃	/	2.4G	Mesh, RGBWC调光, 手机APP控制, WIFI 云端控制	15*16.5*2.85mm
	BT3L	2.8-3.6V	-20℃至85℃	/	/	Mesh, 离线蓝牙手机APP控制	24*16*2.85mm
离线语音应用	ZZLC-VR04	2.2-3.6V	-20℃至85℃	/	/	50条指令, 中英文定制, 低成本	QSOP24
	ZZLC-VLR05	2.2-3.6V	-20℃至85℃	/	/	150条指令, 中英文定制, 高性价比	QSOP24
舞台灯应用	TB99/UC5910	8-450V	-40℃至125℃	/	/	舞台灯应用, 降压恒流可调光, 外置MOS	SOP8
车灯应用	TB9961D	8-450V	-40℃至125℃	/	/	大功率车灯, 降压恒流可调光, 外置MOS, 平均电流模式	SOP8
	DIO8280	6-80V	-40℃至85℃	/	/	小功率车灯, 降压恒流可调光, 外置MOS, 调光效果非常好	ESOP8

业务覆盖范围 Business Coverage

业务覆盖全国 已设立深圳中山 厦门 华东办事处

● 深圳市棋宇实业有限公司总部

地址: 福田北环大道青海大厦11楼1115-1117

电话: 0755-82792783

联系人: 张经理 手机: 135-1090-6316

刘经理 手机: 136-3268-7235 (数码产品部)

● 厦门办事处

地址: 厦门市湖里区安岭路966-968号

汇金湖里大厦606A

联系人: 吴经理

手机: 133-5839-3966



● 华东办事处

地址: 苏州太仓市经济开发区北京西路6号东一楼

联系人: 孙经理, 手机: 157-0622-4123

● 中山办事处

地址: 中山市大涌汇泰锦城26栋4楼

联系人: 陈经理, 手机: 136-0265-1090