

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED



深圳市显盈科技股份有限公司

Fullink Technology Co., Ltd

零件承认书

Approved product specifications

供应商名称 Supplier Name	东莞市金赞智能科技有限公司 Jinzan Intelligent Technology Co., LTD
供应商内部物料编码 Supplier internal BOM number	: J30-000642-001
品号 Number	: 501-00XQ-0000030
品名 Trade name	: 线圈模组Coil module
规格 Specification	: 线圈7.9uH磁片43.5*5.3双磁片EVA0.5 Coil 7.9uH magnetic sheet 43.5*5.3 Double magnetic sheet EVA0.5
项目号 Item number	: 线圈Coil
版本 Version	: A0

供应商核准签章 Supplier approval seal

制作 Production	审核 Audit	核准 approved by	供应商公司印章supplier company chop

Fullink确认核准 Fullink confirms approval

品质管理部 Quality Management	产品中心 Product Center		
审核 Audit	确认 Confirm	审核 Audit	核准 approved by

本零件承认书适用于深圳市显盈科技股份有限公司及其全资子公司，包含但不限于以下公司：广东至盈科技有限公司、深圳市华越正盈科技有限公司。This part acknowledgement is applicable to Shenzhen Xianying Technology Co., Ltd. and its wholly-owned subsidiaries, including but not limited to the following companies: Guangdong Zhiying Technology Co., LTD., Shenzhen Huayue Zhengying Technology Co., LTD.

地址 address :中国广东省深圳市宝安区燕罗街道燕川社区红湖东路西侧嘉达工业园7栋
B7, Jiada Industrial Park, West of Honghu East Road, Yanchuan Community, Yanluo Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China

TEL: 0755-29696659

FAX: 0755-29696621

表单编号: QF-PE-002 版本: A0

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

目 录

Catalogue

NO.	文件名称File name	页码
1	封面Cover	1/1
2	目录Catalogue	1/2
3	变更履历表Change the resume	1/3
4	检查清单Checklist	1/4
5	产品图纸Product drawing	1/5
6	环保资料编码Environmental protection data coding	1/6
7	特性参数表Characteristic parameter table	1/7
8	材料明细及使用成份表&材质证明Material details and usage ingredient list & Material proof	1/8
9	承认样颜色对比图Acknowledge the color comparison chart of the sample	1/9
10	包装方式或包装示意图 Packaging method or packaging schematic diagram	1/10

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号 Tel: 86-076986018114 Fax: 86-076986015646

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司
DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

东莞市金赞智能科技有限公司
Jinzan Intelligent Technology Co., LTD

客户品号 The customer product number	501-00XQ-0000030	
客户品名 The customer name	501-00XQ-0000030	
客户规格 customer specification	线圈7.9uH磁片43.5*5.3双磁片EVA0.5Coil 7.9uH magnetic sheet 43.5*5.3 Double magnetic sheet EVA0.5	

变更履历表 Change Your Resume				
版本 Versions	变更内容 Change content	制作 Production	审核	日期 Date
A0	初版发行First edition release	胡尧尧	李进	2025年6月14日

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

外观检验标准 (文件编号填写)

检查清单

Item 项目	Checklist 清单	OK	NG	NA	Criteria 标准
1	Part line step 分型线				less than 0.05 少于0.05
2	Gate mark 溢口				Invisible or minor 轻微或不可见
3	Flashes 亮印				less than 0.05 少于0.05
4	Sink mark 缩水痕				Invisible or minor 轻微或不可见
5	Texture or polishing 纹面&抛光效果				Align with CMF/sample 按照CMF要求或参照样品
6	Finishing 后处理				Align with CMF/sample 按照CMF要求或参照样品
7	Color 颜色				Align with CMF/sample 按照CMF要求或参照样品
8	Black dot 斑点				QW-144 A0 参考外观检验标准QW-144 A0版
9	Contamination 异物				QW-144 A0 参考外观检验标准QW-144 A0版
10	Distortion 形变				Invisible or Minor 轻微或不可见
11	Discoloration 变色				Invisible 不可见
12	Scratches 刮花				Invisible 不可见
13	Painting peer- off 涂装				No 不接受
14	Knit line at weak area 熔接度				QW-144 A0 参考外观检验标准QW-144 A0版
15	Surface quality 曲面质量				C2 smooth or not C2连续, 不可有接痕

Item 项目	Checklist 清单	OK	NG	NA	Criteria 标准
1	FAI 全尺寸测量	OK			Within specification 参照样板测量
2	Correct Material 材质证明	OK			2D, BOM, Datasheet, ROHS, Reach, Prop65
3	Cross cavities assembly test 交叉腔体装配测试	OK			CTQ: RTS (All combination to be verified) 部件 适配和不同模穴适配
4	Functional review 功能检查			NA	Product specification 参照规格书
5	User experience 使用体验			NA	Product specification 参照规格书
6	Fool-Proof 防呆	OK			Comply with the design requirement符合设计 要求
7	Assembly adaptation 组装适配	OK			Comply with the design requirement符合设计 要求
8	Drop test 跌落测试			NA	RTS 参考可靠性测试要求
9	Thermal shock test 热冲击			NA	RTS 参考可靠性测试要求
10	Dry heat test 高温测试	OK			RTS 参考可靠性测试要求
11	Life cycle test 疲劳测试	OK			RTS 参考可靠性测试要求
12	Chemical test 化学品测试	OK			RTS 参考可靠性测试要求
13	Other Key ME related test 其他结构可靠性测试	OK			RTS 参考可靠性测试要求
14	Finishing reliability 后处理可靠性测试			NA	RTS 参考可靠性测试要求
15	RC related inspection 认证测试			NA	Regular certification 普通认证 (安规)

拟制
PREPARED BY

胡尧尧

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

李进

Address: 东莞市石碣镇西沙路2号

Tel: 86-076986018114

Fax: 86-076986015646

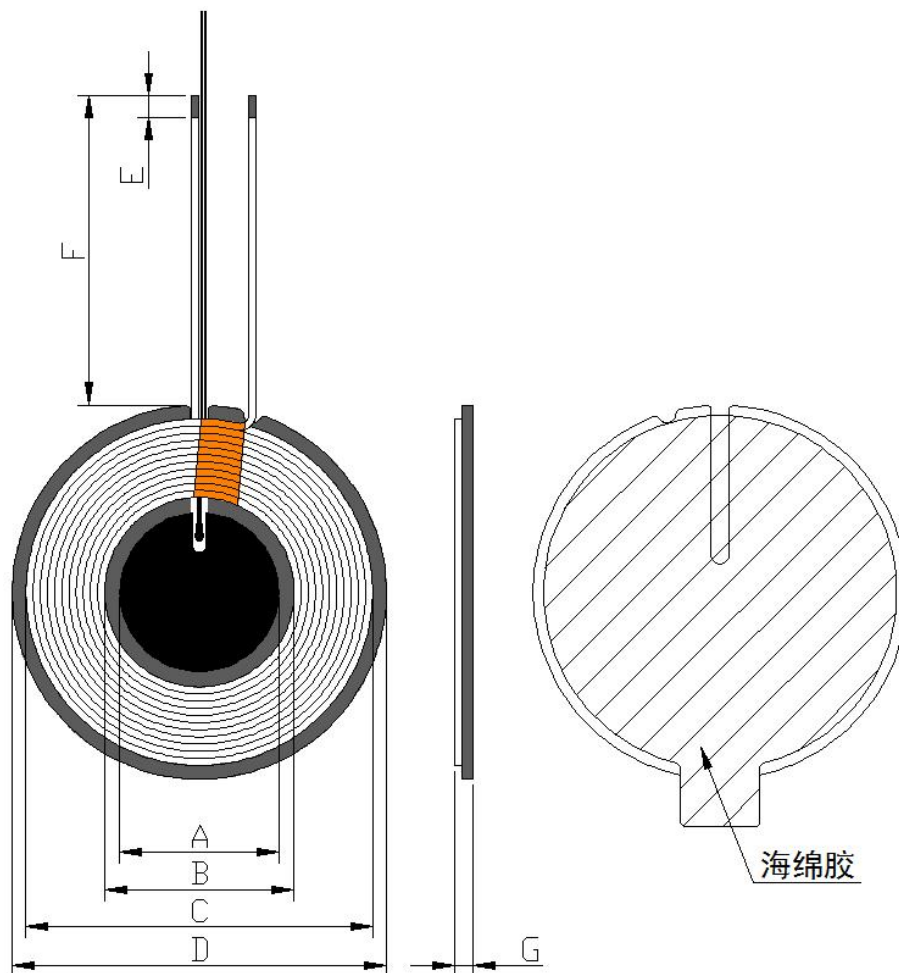
Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

1. 产品外形尺寸 (OVERALL DIMENSIONS OF PRODUCTS):



单位(Unit):毫米(mm)

A	B	C	D	E	F	G
18±0.5	20.5±0.5	39.5±1	42.4±0.5	3±1	35±1	2.5MAX

PS:1. (E) 为磁片外引线长度; (The length of the outer lead of the magnetic chip) 2. (G) 包含进线, 不包含离型纸 (Excluding release paper)

圈数 Turns	线径 Wire Dia.	绕线方式 疏/密 Wdg. Type Spred/Close	绕线方向 Wdg.Direction	相交 是/否 Intersect Yes/Not	线圈 正/反贴 Coil Positive/Anti Paste
11TS	0.08*80P 热风绞线 (Stranded wire)	密绕 (Close)	逆时针 (Anticlockwise)	是 (Yes)	反贴 (Anti/-Paste)

所有材料要求合格 ROHS 标准 (All materials must comply with ROHS standards)

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号 Tel: 86-076986018114 Fax: 86-076986015646

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

环保报告 Environmental Report

供应商 supplier	物料料号 Material part number	测试编号（第三方测试编号） Test No	测试日期 date of observation	报告类型 report type	语言 language	备注 notes
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	SHAEC24012210507	Jun 14, 2024	ROHS	EN 英语	线材 wire rod
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	SHAEC24012210507	Jun 14, 2024	REACH	EN 英语	线材 wire rod
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	SZXEC24001785101	Jun 13, 2024	ROHS	EN 英语	磁 片 Magnetic sheet
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	SZXEC24001785105	Jun 13, 2024	REACH	EN 英语	磁片 Magnetic sheet
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	SHAEC24000104001	Jan 09, 2024	ROHS	EN 英语	背胶 double sided tape
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	SHAEC24000104003	Jan 09, 2024	REACH	EN 英语	背胶 double sided tape
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	CANEC24018086623	Aug 26, 2024	ROHS	EN 英语	背胶 double sided tape
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	CANEC24018086613	Aug 26, 2024	REACH	EN 英语	背胶 double sided tape

拟制
PREPARED BY

胡尧尧

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

李进

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号 Tel: 86-076986018114 Fax: 86-076986015646

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	SZXEC24002274101	Jul 19, 2024	ROHS	EN 中文	白胶 glue
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	AirTDG-240715003	Jul 17, 2024	卤素 Halogen	EN 英语	白胶 glue
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	AiTsz-240715003	Jul 17, 2024	REACH	EN 英语	白胶 glue
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	CANPC24002673305	Feb 20, 2024	ROHS	EN 英语	锡条 tin
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	CANPC24002673303	Feb 20, 2024	REACH	EN 英语	锡条 tin
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	CANEC24001723027	Jan 29, 2024	ROHS	EN 英语	套管 bushing
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	CANEC24014612101	Jul 11, 2024	REACH	EN 英语	套管 bushing
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	A2240048572101001R2	Jan. 24. 2024	ROHS	EN 英语	电子线 bushing
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	A2240048572101002R2	Jan. 24. 2024	ROHS	EN 英语	电子线 bushing
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	A2240048572102001R2	Jan. 24. 2024	REACH	EN 英语	电子线 bushing
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	A2240320103101005	Jun. 3, 2024	ROHS	EN 英语	磁铁 magner
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	A2240320103102004	Jun. 3, 2024	REACH	EN 英语	磁铁 magner

拟制
PREPARED BY

胡尧尧

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

李进

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号 Tel: 86-076986018114 Fax: 86-076986015646

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	A2240320103101004	Jun. 3, 2024	卤素 Halogen	EN 英语	磁铁 magner
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	A2240194442102001	Apr. 11, 2024	加州 65	EN 英语	磁铁 magner
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	TSNEC24001740902	Jul 26, 2024	ROHS	EN 中文	铝片 Aluminum sheet
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	TAOPC24001022724	Mar 12, 2024	REACH	EN 中文	铝片 Aluminum sheet
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	SZXEC24000564601	Mar 13, 2024	ROHS	EN 英语	硅胶 Silicone rubber
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	SZXEC24000564603	Mar 13, 2024	REACH	EN 英语	硅胶 Silicone rubber
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	CANEC24004009301	Mar 12, 2024	ROHS	EN 英语	胶带 Tape
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000024	CANEC24012478311	Jun 18, 2024	REACH	EN 英语	胶带 Tape

2. 电气特性 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS):

温度 TEMPERATURE: $25 \pm 10^{\circ}\text{C}$, 湿度 RELATIVE HUMIDITY: $65 \pm 10\%$

序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND	S-F	Coil with magnetic sheet : $7.9 \text{ uH} \pm 10\%$	100kHz/1V	LCZ METER 1062

拟制 PREPARED BY	工程审核 ENGINEER CHECKED BY
胡尧尧	李进

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号 Tel: 86-076986018114 Fax: 86-076986015646

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

2	DCR	S-F	resistance: 75mΩ MAX	/	LCZ METER 1062
3	Q 值	S-F	Q 值: 65MIN	100kHz/1V	LCZ METER 1062

3. 材料清单 (BILL OF MATERIALS):

序号 NO.	材料名称 Material name	品名描述 Description	物料代码 Material Code	厂商代码 Vendor code
1	线材 wire rod	0.08*80P 热风绞线 (Stranded wire)	/	/
2	大磁片 magnetic sheet	硬磁 42.4±0.4*0.8H 带双 U 槽, 槽深 17.56±0.2, 槽宽 2.4 (Hard magnetic 42.4±0.4*0.8H with double U slots, slot depth 17.56±0.2, slot width 2.4)	GCP-T-00363	LX
3	小磁片小磁片 magnetic sheet	硬磁圆形 18*0.75H 带 U 槽 (Hard magnetic circular 18*0.75H with U slot)	GCP-T-00317	LX
4	海绵胶 Sponge glue	圆形海绵胶 41*0.45H 双面背胶带 手撕 (Round sponge tape 41*0.45H, double-sided adhesive tape, can be torn off by hand)	SMJ-EVA-0084	MYS
5	小双面胶 Small double-sided tape	圆形双面胶 15*0.08H 带 U 槽带手撕 (Round double-sided tape 15*0.08H with U slot, hand-tear tape)	SMJ-T-0097	NR
6	金手指胶布 Gold finger tape	5mm	高温胶纸 5MM	JRM
7	胶水 Glue	JS-E7202 (加稠) 白胶 (White glue)	E7202W	HZY
8	锡条 tin	环保无铅焊锡条 tin	无铅高温锡条 tin	XC

拟制
PREPARED BY

胡尧尧

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

李进

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号 Tel: 86-076986018114 Fax: 86-076986015646

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

9	热敏电阻 Thermistor	漆包线 0.28 红色 10K B=3435 1% 总长 70 ± 1 , 焊锡 3 ± 1 , 火柴头 1.3MAX (Enameled wire 0.28 red 10K B=3435 1% Total length 70 ± 1 , solder 3 ± 1 , match head 1.3MAX)	GCP-T-00469	BDL
---	--------------------	---	-------------	-----

东莞市金赞智能科技有限公司

拟制 PREPARED BY	工程审核 ENGINEER CHECKED BY
胡尧尧	李进

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号 Tel: 86-076986018114 Fax: 86-076986015646

[Http://www.jzcoil.com](http://www.jzcoil.com)

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

[illegible]

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

拟制
PREPARED BY

李进

胡尧尧

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号

Tel: 86-076986018114

Fax: 86-076986015646

[Http://www.jzcoil.com](http://www.jzcoil.com)

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008