

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

供应商内部物料编码 : J30-000644-001
Supplier internal BOM number

品号 : 501-00XQ-0000033
Number

品名 : 线圈模组
Trade name

规格 : 辅料线圈7.9uH磁片43.5*19.0*1.7mm MAX带100K; 3950
Specification

项目号 : 线圈
Item number

版本 : A0
Version

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
严慧琳	李进	胡恩健	

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

NO.	文件名称	页码
1	封面	1/1
2	目录	1/2
3	变更履历表	1/3
4	检查清单	1/4
5	产品图纸	1/5
6	环保资料编码	1/6
7	特性参数表	1/7
8	材料明细及使用成份表&材质证明	1/8
9	承认样颜色对比图	1/9
10	包装方式或包装示意图	1/10

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

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-0000033	
客户品名 The customer name	501-00XQ-0000033	
客户规格 customer specification	辅料线圈7.9uH磁片43.5*19.0*1.7mm MAX带100K; 3950	

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	严慧琳	李进	2025年4月28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

FAI, Fitting, Function, RTS

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 浇口				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 喷涂				No 不接受
14	Knit line at weak area 熔接痕				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 参照模板测量
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

严慧琳

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

李进

Address: 东莞市石碣镇西沙路2号

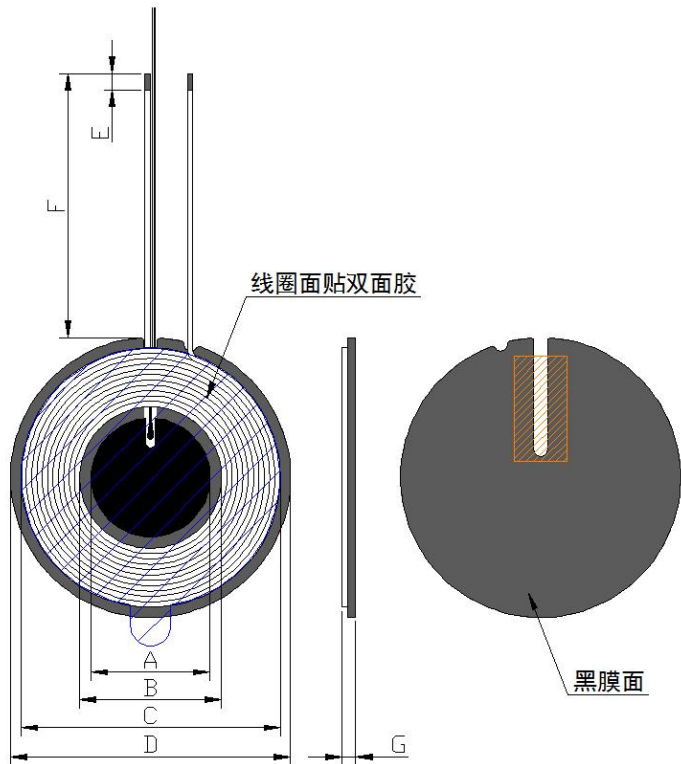
Tel: 86-076986018114

Fax: 86-076986015646

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

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	21.5±0.5	39.3±1	42.4±0.5	3±1	35±2	2.0MAX

PS:1. (F) 为磁片外引线长度; 2. (G) 包含进线, 不包含离型纸; 3. 磁片黑膜面直槽贴 8MM 胶布固定 NTC; 4. 出线点胶固定; 5. 线圈面贴双面胶.

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*65P 热风绞线 (Stranded wire)	密绕 (Close)	顺时针 (Clockwise)	否 (Not)	反贴 (Anti/-Paste)

所有材料要求合格 ROHS 标准

拟制 PREPARED BY	工程审核 ENGINEER CHECKED BY
严慧琳	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

环保报告

供应商	物料料号	测试编号（第三方测试编号）	测试日期	报告类型	语言	备注
金赞	501-00XQ-0000024	SHAEC24012210507	Jun 14, 2024	ROHS	EN 英语	线材
金赞	501-00XQ-0000024	SHAEC24012210507	Jun 14, 2024	REACH	EN 英语	线材
金赞	501-00XQ-0000024	SZSEC24001785101	Jun 13, 2024	ROHS	EN 英语	磁片
金赞	501-00XQ-0000024	SZSEC24001785105	Jun 13, 2024	REACH	EN 英语	磁片
金赞	501-00XQ-0000024	SHAEC24000104001	Jan 09, 2024	ROHS	EN 英语	背胶
金赞	501-00XQ-0000024	SHAEC24000104003	Jan 09, 2024	REACH	EN 英语	背胶
金赞	501-00XQ-0000024	CANEC24018086623	Aug 26, 2024	ROHS	EN 英语	背胶
金赞	501-00XQ-0000024	CANEC24018086613	Aug 26, 2024	REACH	EN 英语	背胶
金赞	501-00XQ-0000024	SZSEC24002274101	Jul 19, 2024	ROHS	EN 中文	白胶
金赞	501-00XQ-0000024	AirTDG-240715003	Jul 17, 2024	卤素	EN 英语	白胶
金赞	501-00XQ-0000024	AiTsz-240715003	Jul 17, 2024	REACH	EN 英语	白胶
金赞	501-00XQ-0000024	CANPC24002673305	Feb 20, 2024	ROHS	EN 英语	锡条
金赞	501-00XQ-0000024	CANPC24002673303	Feb 20, 2024	REACH	EN 英语	锡条
金赞	501-00XQ-0000024	CANEC24001723027	Jan 29, 2024	ROHS	EN 英语	套管
金赞	501-00XQ-0000024	CANEC24014612101	Jul 11, 2024	REACH	EN 英语	套管
金赞	501-00XQ-0000024	A2240048572101001R2	Jan. 24. 2024	ROHS	EN 英语	电子线
金赞	501-00XQ-0000024	A2240048572101002R2	Jan. 24. 2024	ROHS	EN 英语	电子线
金赞	501-00XQ-0000024	A2240048572102001R2	Jan. 24. 2024	REACH	EN 英语	电子线
金赞	501-00XQ-0000024	A2240320103101005	Jun. 3, 2024	ROHS	EN 英语	磁铁
金赞	501-00XQ-0000024	A2240320103102004	Jun. 3, 2024	REACH	EN 英语	磁铁
金赞	501-00XQ-0000024	A2240320103101004	Jun. 3, 2024	卤素	EN 英语	磁铁
金赞	501-00XQ-0000024	A2240194442102001	Apr. 11, 2024	加州 65	EN 英语	磁铁
金赞	501-00XQ-0000024	TSNEC24001740902	Jul 26, 2024	ROHS	EN 中文	铝片
金赞	501-00XQ-0000024	TAOPC24001022724	Mar 12, 2024	REACH	EN 中文	铝片
金赞	501-00XQ-0000024	SZSEC24000564601	Mar 13, 2024	ROHS	EN 英语	硅胶
金赞	501-00XQ-0000024	SZSEC24000564603	Mar 13, 2024	REACH	EN 英语	硅胶
金赞	501-00XQ-0000024	CANEC24004009301	Mar 12, 2024	ROHS	EN 英语	胶带
金赞	501-00XQ-0000024	CANEC24012478311	Jun 18, 2024	REACH	EN 英语	胶带

拟制
PREPARED BY

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

严慧琳

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. 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	线圈加磁片: $8.0-8.4\text{ uH}$	100kHz/1V	LCZ METER 1062
2	DCR	S-F	阻值: $75\text{m}\Omega\text{ MAX}$	/	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	0.08*65P 热风绞线	/	/
2	大磁片	硬磁 $42.4 \pm 0.4 \times 0.5\text{H}$ 带双 U 槽, 左上角 小槽面贴哑光黑膜	GCP-T-00472	LX
3	小磁片	圆形小磁片 $18 \times 0.75\text{H}$ 带 U 槽	GCP-T-00317	LX
4	双面胶	圆形双面胶 $38.5 \times 0.08\text{H}$ 无孔无槽带手撕	SMJ-T-0059	MYS
5	小双面胶	圆形双面胶 $15 \times 0.08\text{H}$ 带 U 槽带手撕	SMJ-T-0097	NR
6	金手指胶布	8mm	高温胶纸 8MM	JRM
7	胶水	5300G	/	/
8	胶水	JS-E7202 (加稠) 白胶	E7202W	HZY
9	锡条	环保无铅焊锡条	无铅高温锡条	XC
10	热敏电阻	漆包线 0.28 红色 100K $B=3950$ 1% 总长 60 ± 1 , 焊锡 3 ± 1 , 火柴头 1.0MAX	GCP-T-00497	BDL

拟制
PREPARED BY

严慧琳

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

材质环保报告



红色漆包线-ROHS-CANEC24027312101(GZP24-039028)-Final.pdf



红色漆包线-REACH-CANEC24027312102(GZP24-039028)-Final.pdf



7202-REACH.pdf



7202-卤素 REPORT.pdf



7202-SGS.pdf



油性压敏胶粘带(ROHS、卤素、PAHS等)-E CANEC24018086623(1).pdf



油性压敏胶粘带 (SVHC 255项)-E CANEC24018086613.pdf



锰锌SGS 英文版.pdf



SVHC 中文版(1).pdf



SVHC 英文版.pdf



锰锌SGS 中文版.pdf



PF301RoHS2.020241021(3).pdf



PF301REACH24020240618-E(1)(1).pdf



利兹线ROHS、卤素英文版.pdf



利兹线REACH中文版.pdf



利兹线REACH英文版.pdf



利兹线ROHS、卤素中文版(1).pdf

拟制
PREPARED BY

严慧琳

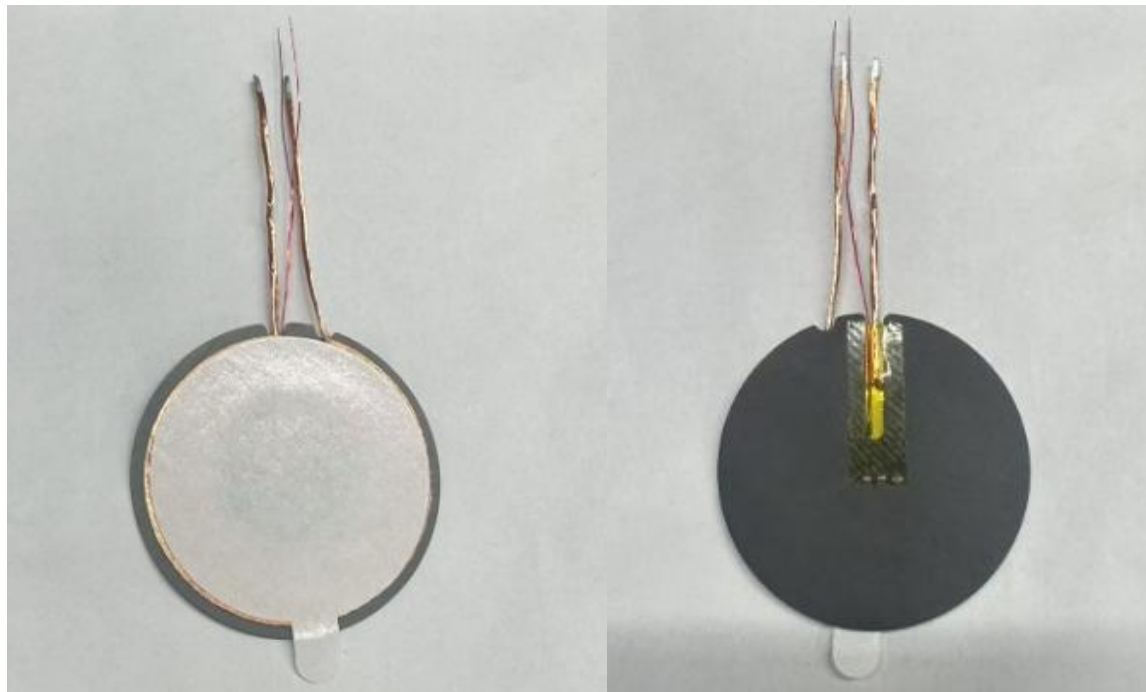
工程审核
ENGINEER CHECKED BY

李进

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

承认样颜色对比图



拟制
PREPARED BY

严慧琳

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

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

拟制
PREPARED BY

严慧琳

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

李进

Fax: 86-076986015646

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008