

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	: J30-000606-001
Supplier internal BOM number	
品 号	: 501-00XQ-0000032
Number	
品 名	: 线圈Coil
Trade name	
规 格	: 辅料;线圈单线圈 ϕ 42.9xH2.2; 15W; 8.1uH; 引线20mm包热缩套管Auxiliary
Specification	materials; Single coil ϕ 42.9xH2.2; 15W; 8.1uH; Lead wire 20mm wrapped with heat shrink tubing
项目号	: D1402
Item number	
版 本	: A1
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

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 Resume	1/3
4	检查清单checklist	1/4
5	产品图纸Product drawings	1/5
6	环保资料编码Environmental protection data code	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 Composition Table&Material Certificate	1/8
9	承认样颜色对比图Sample color comparison chart	1/9
10	包装方式或包装示意图Packaging method	1/10

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

Address: No. 2 Xisha Road, Shijie Town, Dongguan City

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FileNo: 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-0000032	
客户品名 The customer name	线圈COIL	
客户规格 customer specification	辅料:线圈单线圈 $\varnothing$ 42.9xH2.2; 15W; 8.1uH; 引线20mm包热缩套管Auxiliary materials: Single coil $\varnothing$ 42.9xH2.2; 15W; 8.1uH; Lead wire 20mm wrapped with heat shrink tubing	

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Initial release	严慧琳	李进	2025/4/2 April 2, 2025
A1	增加5MM高温胶布 Add 5MM high-temperature adhesive tape	严慧琳	李进	2025/5/7 May 7th, 2025

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

Address: No. 2 Xisha Road, Shijie Town, Dongguan City

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FileNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

501-00XQ-0000032

金赞型号:
KC DESE20.5*39.5*0.08*80P*11TS*20M
M

外观检验标准 (文件编号填写)

检验清单

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 干涉和装配测试	OK			CTQ, RTS (All combination to be verified) 部件 适配和不同输入适配
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

Address: No. 2 Xisha Road, Shijie Town, Dongguan City

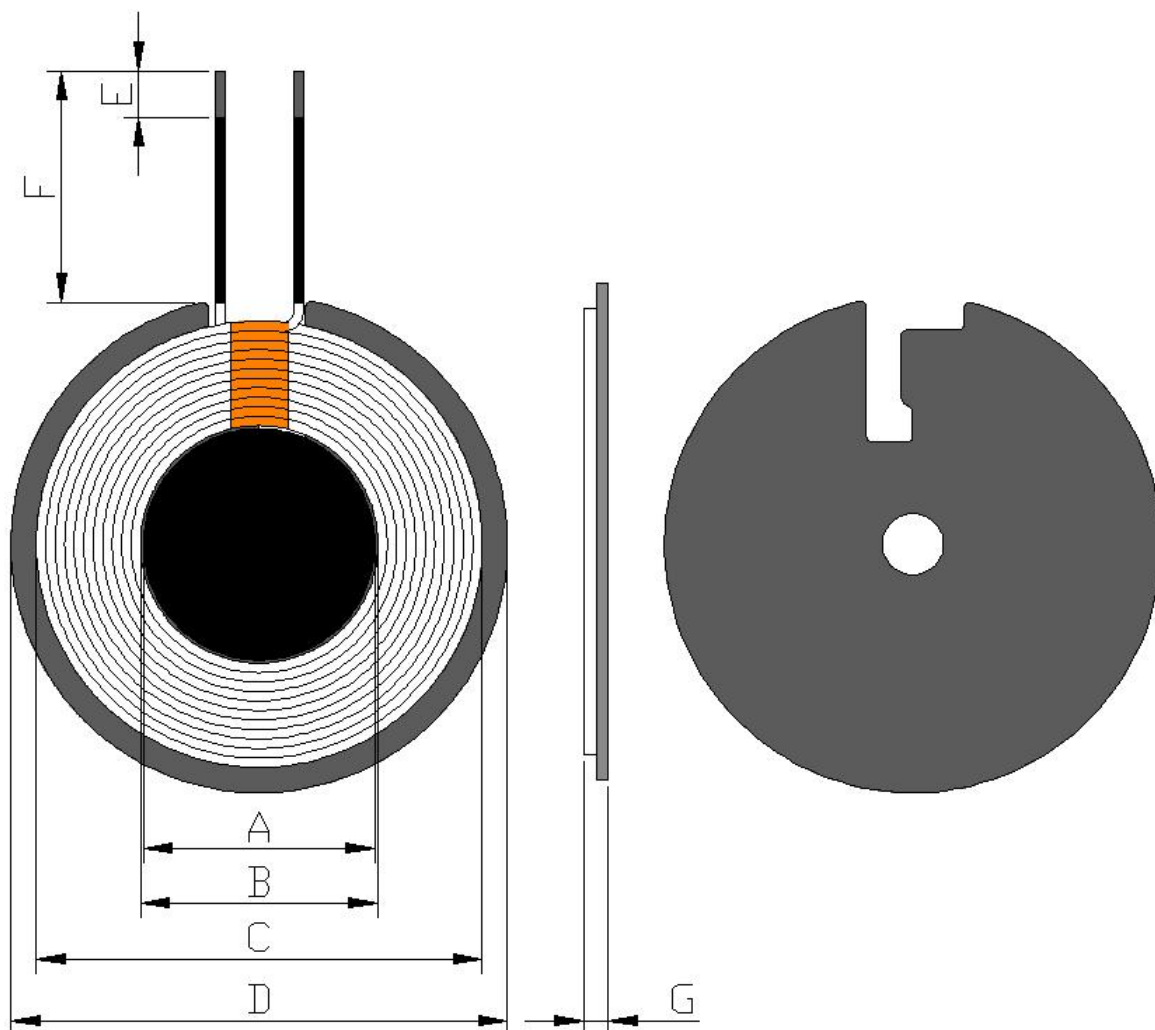
Http://www.jzcoil.com

文件编号 FileNo: 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
20±0.5	20.5±0.5	39.5±1	42.9±0.5	3±1	20±1	2.2MAX

PS:1. (F) 为磁片外引线长度 (The length of the outer lead of the magnetic chip) ; 2. (H) 不含离型纸 (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
Address: No. 2 Xisha Road, Shijie Town, Dongguan City
Http://www.jzcoil.com

文件编号 FileNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

501-00XQ-0000032

金赞型号:
KC DESE20.5*39.5*0.08*80P*11TS*20M
M

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-0000032	AiTSZ-240715003	July 19, 2024	REACH	英文 English	白胶 glue
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000032	SZXEC24002274101	July 19, 2024	ROHS	中文 Chinese	白胶 glue
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000032	CANEC24018086613	Aug 26, 2024	REACH	英文 English	背胶 double- sided tape
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000032	CANEC24018086623	Aug 26, 2024	ROHS	英文 English	背胶 double- sided tape
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000032	SZXEC24001785105	Jun 13, 2024	REACH	英文 English	磁片 ferrite
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000032	SZXEC24001785101	Jun 13, 2024	ROHS	英文 English	磁片 ferrite
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000032	CANEC24010420806	May 24, 2024	ROHS	中文 Chinese	套管 bushing
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000032	CANEC24014612101	Jul 11, 2024	REACH	英文 English	套管 bushing
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000032	CANPC25002760601	Feb 24, 2025	ROHS	英文 English	锡 tin
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000032	CANPC25002760604	Feb 24, 2025	REACH	英文 English	锡 tin
金赞 Jin Zan	501-00XQ-0000032	SHAEC24012210505	Jun 14, 2024	ROHS	英文 English	线材 wire rod

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
 Address: No. 2 Xisha Road, Shijie Town, Dongguan City
 Http://www.jzcoil.com

文件编号 FileNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

501-00XQ-0000032

金赞型号:
KC DESE20.5*39.5*0.08*80P*11TS*20M
M金赞
Jin Zan

501-00XQ-0000032

SHAEC24012210507

Jun 14, 2024

REACH

英文
English线材
wire
rod

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	inductance: $8.1\mu\text{H} \pm 5\%$	100kHz/1V	LCZ METER 1062
2	DCR	S-F	resistance: $70\text{m}\Omega$ MAX	/	LCZ METER 1062
3	Q 值	S-F	Q : 80MIN	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)	JX-2U-F-0008	CX
2	大磁片 magnetic sheet	G42.9*5.2*1.0H 带孔带槽 (G42.9 * 5.2 * 1.0H with holes and slots)	GCP-T-00292	KL
3	小磁片 magnetic sheet	圆形硬磁圆形 20*1.0H 无孔无槽 (Circular hard magnetic circular 20 * 1.0H without holes or slots)	GCP-T-00264	LX

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
 Address: No. 2 Xisha Road, Shijie Town, Dongguan City
 Http://www.jzcoil.com

文件编号 FileNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

规格内容 Specification			客户料号: CUST P/N	501-00XQ-0000032
			金赞型号: KC DESE	20.5*39.5*0.08*80P*11TS*20M M
4	小双面胶 double-sided tape	圆形普通双面胶 18*0.08H 无孔无槽带手 撕(Round ordinary double-sided tape 18 * 0.08H, no holes or grooves, with hand tear function)	SMJ-T-0010	HWD
5	胶水 glue	JS-E7202 (加稠) 白胶 (White glue)	E7202W	HZY
6	金手指胶布 adhesive tape	5mm	高温胶纸 5MM	JRM
7	锡条 tin	环保无铅焊锡条 tin	无铅高温锡条 tin	XC
8	黑色热缩套管 Black heat shrink tubing	Φ1.0*17MM	/	/

材质环保报告

Material Environmental Protection Report



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

Address: No. 2 Xisha Road, Shijie Town, Dongguan City

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FileNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

501-00XQ-0000032

金赞型号:
KC DESE20.5*39.5*0.08*80P*11TS*20M
M

承认样颜色对比图

Sample color comparison chart

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
Address: No. 2 Xisha Road, Shijie Town, Dongguan City
Http://www.jzcoil.com

文件编号 FileNo: KC-JZ-09-008

[illegible]