

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

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

客 户:	
CUSTOMER:	
客户料号:	W7100106100
CUST P/N:	
金赞料号:	J40-000540-001
K C P/N:	
产品型号:	10.5*37.5*0.08*105P*13TS*9MM
D E S E :	
日 期:	2025.09.18
D A T E :	
版 本:	A.0
VERSION :	

(客户承认受领印) ACCEPTANCE STAMP

拟制 PREPARED BY	跟单员 MERCHANDISER	工程审核 ENGINEER CHECKED BY	批准 APPROVED BY
严慧琳			

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-09-009

版本变更履历 Version Change History

客户料号:
CUST P/N

W7100106100

金 贊 型 号:
KC DESE

10.5*37.5*0.08*105P*13TS*9
MM

版本 Rev.	变更前 Before Change	变更后内容 DESCRIPTION (Content Or Reason For Changed)	日期 Date	修订者 Revisor
------------	----------------------	---	------------	----------------

A.1	--	新发行 (Initial Release)	2025/9/18	严慧琳
-----	----	-----------------------	-----------	-----

PREPARED BY 拟制

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

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-009

东莞市金赞智能科技有限公司

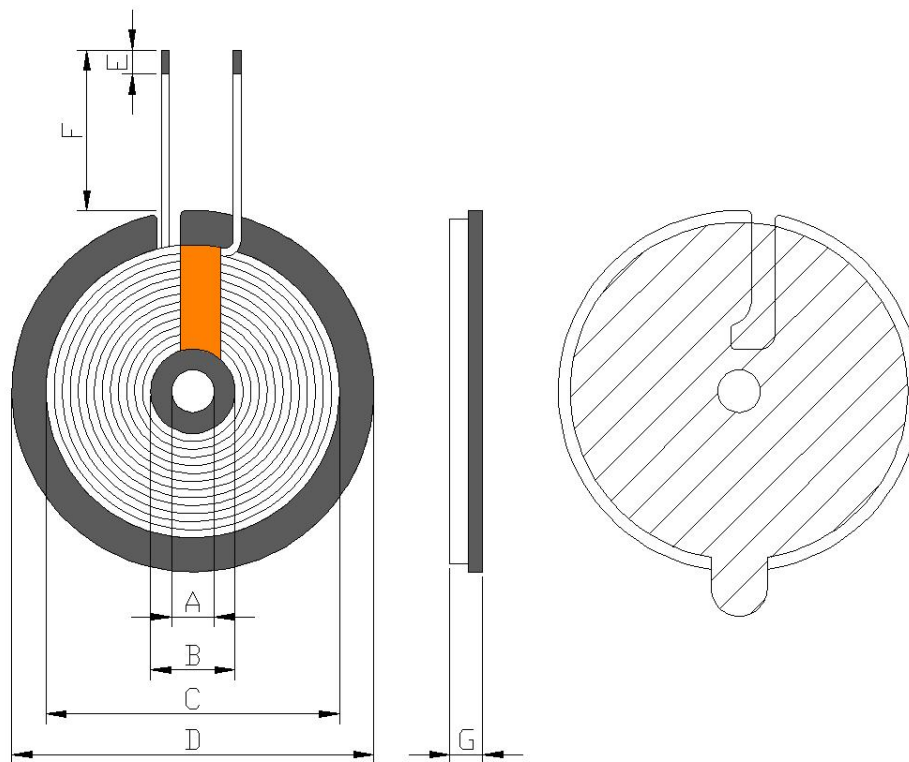
DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

W7100106100

金赞型号:
KC DESE10.5*37.5*0.08*105P*13TS*9
MM

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



单位(Unit):毫米(mm)

A	B	C	D	E	F	G
5.3±0.5	10.5±0.5	37.5±1	44.2±0.5	9±1	3±1	2.8MAX

PS:1. (F) 为磁片外引线长度 (The length of the outer lead of the magnetic chip); 2. (G) 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
13TS	0.08*105P 丝包线 (Silk covered wire)	密绕 (Close)	逆时针 (Anticlockwise)	是 (Yes)	反贴 (Anti/-Paste)

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-09-009

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

W7100106100

金赞型号:
KC DESE10.5*37.5*0.08*105P*13TS*9
MM

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

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: $6.3\mu\text{H} \pm 10\%$	100kHz/1V	LCZ METER 1062
2	DCR	S-F	阻值: $45\text{m}\Omega$ MAX	/	LCZ METER 1062
3	Q 值	S-F	Q 值: 80MIN	100kHz/1V	LCZ METER 1062

3. 材料清单 (BILL OF MATERIAIS):

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*105P 丝包线 (Silk covered wire)	SBX-2U-F-0013	ZY
2	铁氧体 ferrite	硬磁 $44.2 \pm 0.5 * 5.3 * 1.0\text{H}$ 带孔单 L 槽 (Hard magnetic $44.2 \pm 0.5 * 5.3 * 1.0\text{H}$ perforated single L slot)	GCP-Y-0026	LX
3	双面胶 double-sided tape	圆形 $41 * 0.12\text{H}$ 3M9448A 无孔无槽带手撕 (Round $41 * 0.12\text{H}$ 3M9448A without holes or slots, with hand tear function)	SMJ-3M-00131	MYS
4	金手指胶布 adhesive tape	5mm	高温胶纸 5MM	JRM

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-09-009

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

W7100106100

金赞型号:
KC DESE10.5*37.5*0.08*105P*13TS*9
MM

5	胶水 glue	JS-E7202（加稠）白胶（白胶）	E7202W	HZY
6	锡条 tin	环保无铅焊锡条 tin	无铅高温锡条 tin	XC

东莞市金赞智能科技有限公司

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-09-009