

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: 江苏信维智能汽车互联科技有限公司
 CUSTOMER: _____
 客户料号: 3100050006
 CUST P/N: _____
 金赞料号: J30-000567-001
 K C P/N: _____
 产品型号: 19.5*27.5*45.2*53.2*0.08*105P*12TS*9.5MM
 D E S E : _____
 日 期: 2025.03.19
 D A T E : _____
 版 本: A.0
 VERSION : _____

(客户承认受领印) ACCEPTANCE STAMP

王文强 褚强 张以正 陈子坪 与信维图纸差异的部分以信维图纸为准

We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.

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

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

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

版本变更履历 Version Change History

3100050006

19. 5*27. 5*45. 2*53. 2*0. 08*10
5P*12TS*9. 5MM

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

A.0	--	新发行 (Initial Release)	2025/03/19	严慧琳
-----	----	-----------------------	------------	-----

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, China
Http://www.jzcoil.com 文件编号 FilNo: KC-JZ-09-00

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

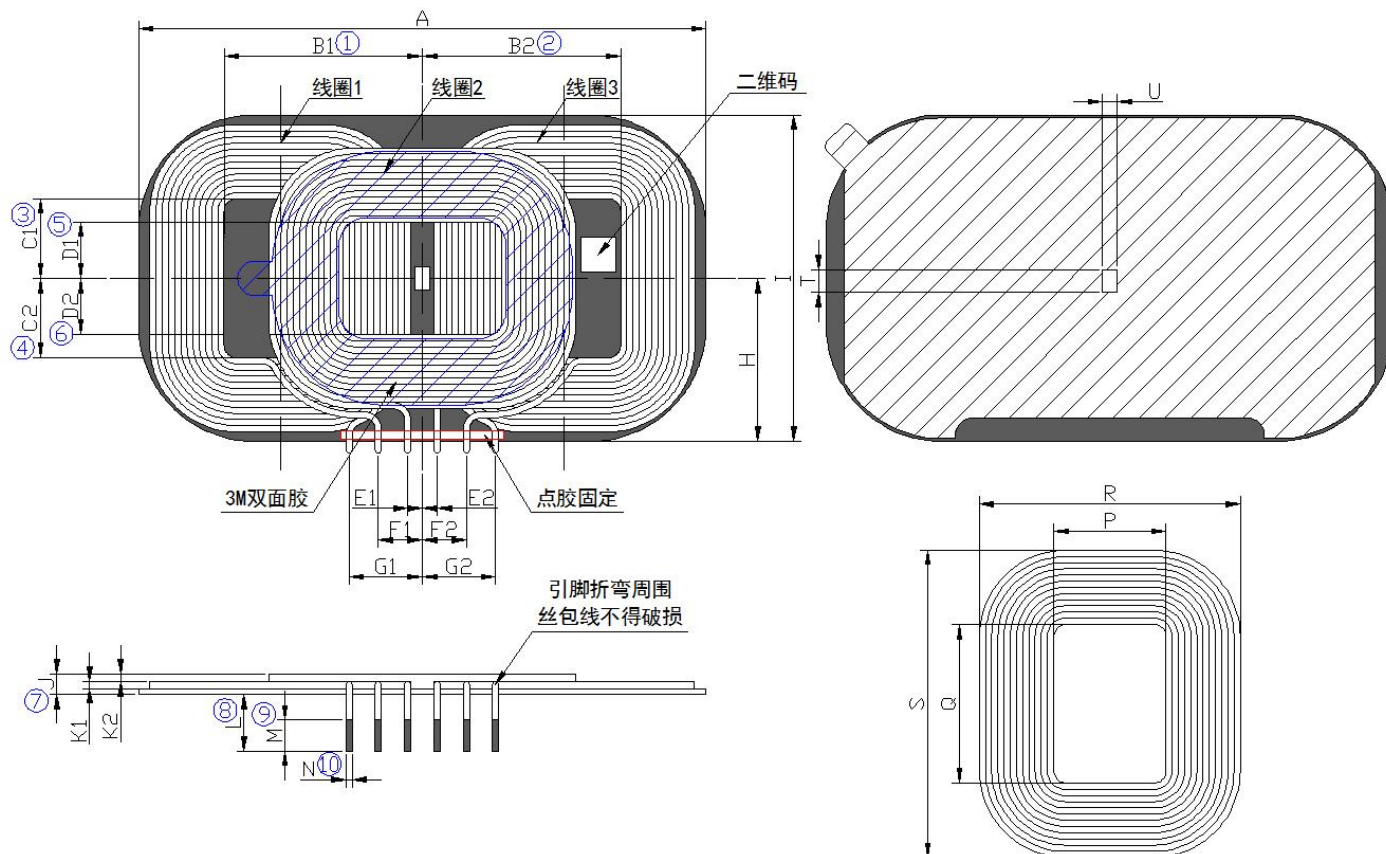
DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

3100050006

金赞型号:
KC DESE19.5*27.5*45.2*53.2*0.08*10
5P*12TS*9.5MM

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



单位(Unit):毫米(mm)

A	B1/B2	C1/C2	D1/D2	E1/E2	F1/F2	G1/G2
98.25±0.8	34.35±0.7	13.75±0.3	9.75±0.3	2.54±0.7	7.62±0.7	12.7±0.7
H	I	J	K1/K2	L	M	N
28.25±0.5	56.5±0.5	3.9+0/-0.2	1.25MAX	9.5±0.5	5.4±1	Φ1.2±0.1
P	Q	R	S	T	U	
19.5±0.5 (R3)	27.5±0.5 (R3)	45.2±1 (REF)	53.2±0.5 (REF)	4±0.3	2.5±0.3	

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, China

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

规格内容 Specification	客户料号: CUST P/N	3100050006
	金赞型号: KC DESE	19.5*27.5*45.2*53.2*0.08*10 5P*12TS*9.5MM

PS:1. (L) 为磁片弯曲后引线长度 (The lead length after bending the magnetic sheet); (J) 包含铁氧体和双面胶, 不包含离型纸 (Contains ferrite and double-sided tape, does not include release paper);

(R) (S) 为线圈外径, 不含出线 (For the outer diameter of the coil, excluding the outgoing line);

2.6 根线需点胶固定, 点胶位置靠近铁氧体边缘, 胶水凝固后高度不得超出中间线圈上表面 (The 6-strand wire needs to be fixed with adhesive, and the adhesive position should be close to the edge of the ferrite. After the adhesive solidifies, the height should not exceed the upper surface of the middle coil);

3. “O” 标记处为重要控制项 (The marked area is an important control item).

二维码组成: 客户料号 (10983HQ210R004) 版本 (V100) + 厂商代码 (JZ) + 年月日 (250319) + 流水号 (0001-9999)

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
12TS	0.08*105P 热风丝包线 (Silk-Covered Wire)	密绕 (Close)	线圈 1、2 顺时针 (Clockwise) 线圈 3 逆时针 (Anticlockwise)	线圈 2 不相交(Not) 线圈 1、3 相交(Yes)	线圈 1、3 正贴 (Positive) 线圈 2 反贴 (Anti/-Paste)

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: -40~120℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY: 65±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 1、3 LS: 12.5 uH±10% 线圈 2 LS: 11.5 uH±10%	112kHz/0.2V	LCZ METER 1062
2	Q 值	S-F	线圈 1、3 Q 值: 120MIN 线圈 2 Q 值: 115MIN	112kHz/0.2V	LCZ METER 1062

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, China

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

规格内容 Specification				客户料号: CUST P/N	3100050006
				金赞型号: KC DESE	19.5*27.5*45.2*53.2*0.08*10 5P*12TS*9.5MM
3	RS	S-F	RS: 0.06 Ω $\pm$ 20%	112kHz/0.2V	LCZ METER 1062
4	RDC	S-F	RDC: 0.065 Ω MAX	@25°C	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	热风丝包线 2U F 级 0.08*21*5P (白色 2 次绞) (Silk-Covered Wire)	RFX-2U-F-0013 -W-2	CX
2	磁片 magnetic sheet	硬磁 98.25*56.5*1.0H 中间带 4*2.5 方孔一面哑光黑膜一面 3M468MP 带手撕 (Square hole in the middle, matte black film on one side, 3M468 with hand tear function)	GCP-T-00437	LX
3	3M 双面胶	椭圆形 52*44*0.13H (R20) 3M468MP 带方孔带手撕	SMJ-3M-00136	MYS
4	胶水 glue	UV 胶 6413	/	/
5	胶水 glue	硅胶 YL2044-TH	/	/
6	标签纸 Label paper	10*10mm	/	/
7	锡条 tin	环保无铅焊锡条 tin	无铅高温锡条	XC

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, China

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

规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

3100050006

金赞型号:
KC DESE19.5*27.5*45.2*53.2*0.08*10
5P*12TS*9.5MM

4. 包装材料 (PACKAGING MATERIALS):



序号 NO	材料名称 Material name	规格 specifications	数量 quantity
1	珍珠棉	50 格 380*270*75mm	50pcs
2	纸箱	中性 39.5*28*25.1cm	150pcs

PS:单箱出货打边条 (5 箱以下), 5 箱以上打卡板

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, China

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008