

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: 吉成无线(深圳)有限公司
 CUSTOMER: _____
 客户料号: 01.03.01047
 CUST P/N: _____
 金赞料号: J30-000087-001
 K C P/N: _____
 产品型号: 20.5*43*0.08*105P*10TS*30MM
 D E S E: _____
 日 期: 2025.7.15
 D A T E: _____
 版 本: A.1
 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
胡尧尧			

Address: 东莞市石碣镇西沙路2号 Tel: 86-076986018114 Fax: 86-076986015646
 No.2 Xisha Road, Shijie Town, Dongguan City

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

版本变更履历
Version Change History

客户料号:
CUST P/N

01.03.01047

金赞型号:
KC DESE

20.5*43*0.08*105P*10TS*30MM

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.0	--	新发行 (Initial Release)	2024/1/13	陈佳佳
A.1	进线朝上	进线朝磁片内孔弯线	2025/7/15	胡尧尧
	线圈加磁片: 6.3uH±10%	线圈加磁片: 6.5uH±10%	2025/7/15	胡尧尧

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

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

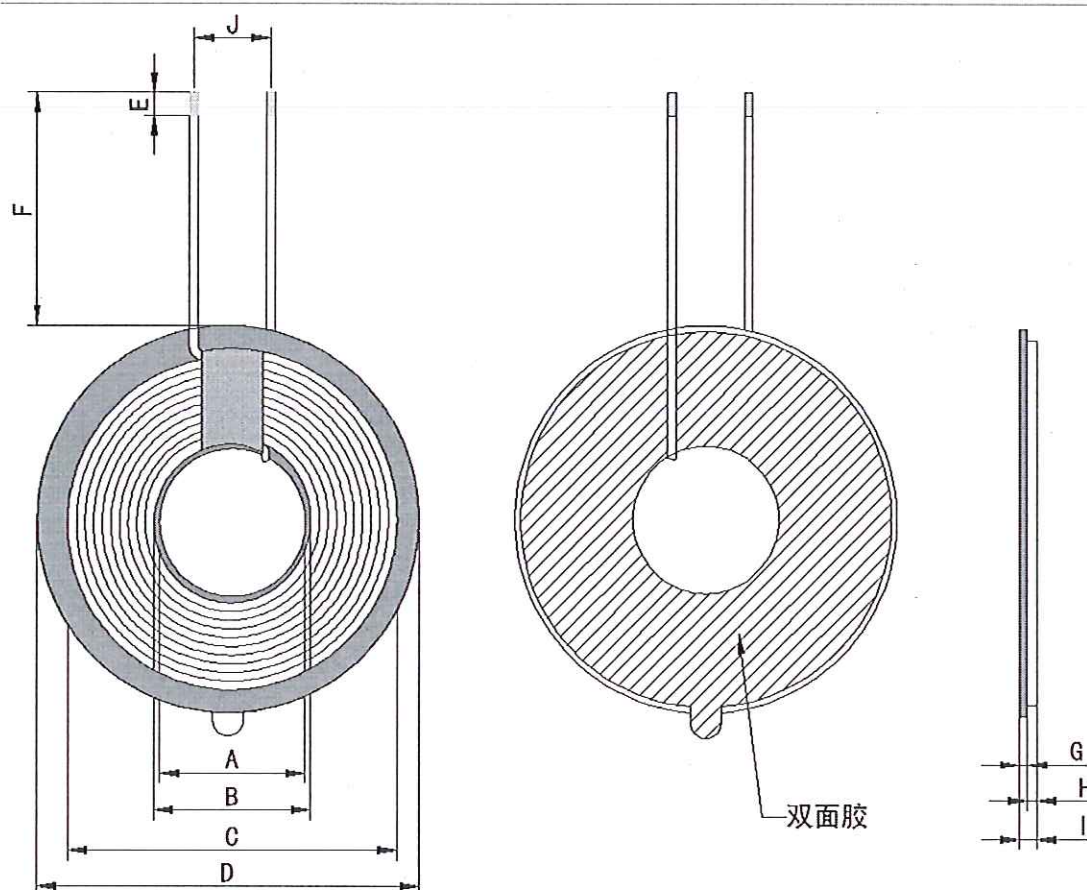
规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

01.03.01047

金赞型号:
KC DESE

20.5*43*0.08*105P*10TS*30MM

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



单位(Unit):毫米(mm)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
19±0.5	20.5±0.5	43±1	50+0/-1	3±1.5	30±2	1.0±0.15	1.25MAX	3.4±0.3	10±2

PS:1. (F) 为磁外引线长度; 2. (H) 包含进线, 不包含离型纸. 3. 进线朝磁片内孔弯线, 尽量避免漏铜。

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
-------------	-----------------	--------------------------------------	------------------------	--------------------------------	--

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

规格内容 Specification			客户料号: CUST P/N	01.03.01047	
			金赞型号: KC DESE	20.5*43*0.08*105P*10TS*30MM	
10TS	0.08*105P 丝包线 (Silk-Covered Wire)	密绕 (Close)	逆时针 (Anticlockwise)	是 (Yes)	正贴 (Positive)

所有材料要求合格 ROHS 标准

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: $6.5\mu\text{H} \pm 10\%$	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*105P 丝包线	SBX-2U-F-0013	DY
2	铁氧体	50*19*1.0H	GCP-T-0025	HBC
3	双面胶	圆形 48.5*20.5*0.08(带孔, 带手撕)	SMJ-T-0076	HWD
4	金手指胶布	8mm	高温胶纸 8MM	JRM
5	胶水	JS-E7202 (加稠) 白胶	E7202W	HZY
6	锡条	环保无铅焊锡条	无铅高温锡条	XC

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

规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

01.03.01047

金赞型号:
KC DESE

20.5*43*0.08*105P*10TS*30MM

东莞金赞智能科技有限公司

成品检验报告

NO. 0000361

客户	JCWX	品名	01.03.01047	出货数量	300PCS	订单编号	202411803
批号	202411-191	规格	20.5*43*3.4*6.3uH			检测日期	2025.7.12
抽样数量	50pcs	抽样计划	GB2828-2012 单次正常 II 级水平				
检测工具：A、数显卡尺；B、销式塞规；C、千分尺；D、显微镜；E、投影仪； F、电阻测试仪 G、电感测试仪；H、目测；							
允收水平 CR:AQL=0 AC/RE=0/1；MAJ:AQL=0.25 AC/RE= / ；MIN:AQL=1.5 AC/RE / ；							
检测项目	内径	外径	电感	引线长度	浸锡长度	引线间距	ACR
检测标准	20.5	43	3.4	30	3	8	6.56
公差	±0.5	±1	±0.3	±1.5	±1.5	REF	6.5±10%
检测工具	E	A	A	A	A	A	G
1	20.52	42.87	3.38	30.03	4.03	8	6.56
2	20.48	42.74	3.41	30.02	3.89	8	6.6
3	20.5	42.92	3.43	30.01	3.96	8	6.51
4	20.47	42.88	3.39	30.04	4.18	8	6.56
5	20.49	42.79	3.45	30.00	4.09	8	6.65
外观检查							OK
ROHS 要求							OK
包装检测							OK
备注							
检测判定	√合格 特采 不合格						
检测人员：黄成美		审核：杨效坤					

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