

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:	有感科技责任有限公司
CUSTOMER:	
客户料号:	9-083-2300500
CUST P/N:	
金赞料号:	JZ-SXQ-195
K C P/N:	
产品型号:	19.5*29.5*44.5*53.5/47*55*0.08*105P*12TS*17.5mm
D E S E :	
日 期:	2024.8.31
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
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-09-008

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

9-083-2300500

金赞型号:
KC DESE

19.5*29.5*44.5*53.5/47*55*0
.08*105P*12TS*17.5mm

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)	2023/12/04	陈佳佳
A. 1	线圈 1 顺时针	线圈 1 逆时针	2024/8/31	严慧琳
	G: 44±1	G: 44.5±1		
	N: 1.25MAX	N: 1.3±0.05		
	O: 3.9MAX	O: 3.8+0.1/-0.2		

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

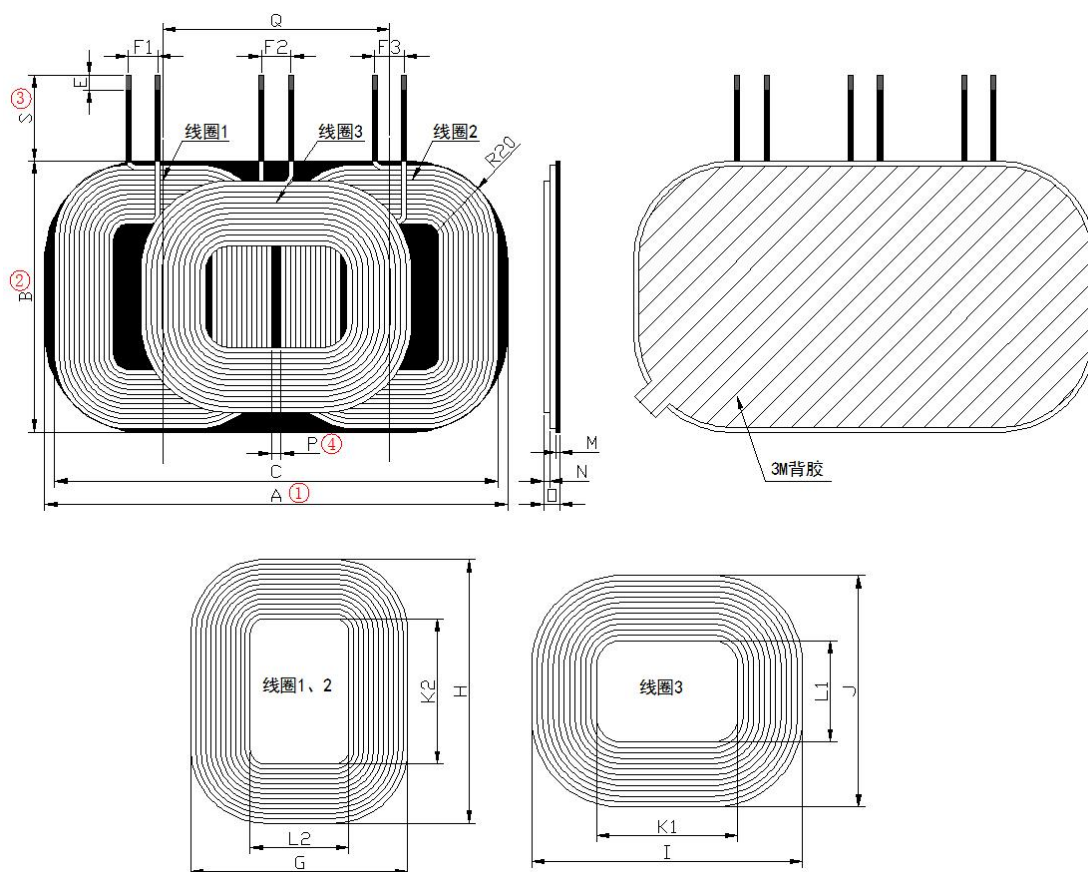
DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

9-083-2300500

金赞型号:
KC DESE19.5*29.5*44.5*53.5/47*55*0
.08*105P*12TS*17.5mm

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



单位(Unit):毫米(mm)

A	B	C	E	F1/F2/F3	G	H	I	J
94±1	55±1	90±1.5	3±1	6±1	44.5±1	53.5±1	55±1	47±1
K1/K2	L1/L2	M	N	O	P	Q	S	
29.5±0.5	19.5±0.5	0.8MM±0.1	1.3±0.05	3.8+0.1/-0.2	2.0MAX	50±2	17.5±1	

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

规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

9-083-2300500

金赞型号:
KC DESE19.5*29.5*44.5*53.5/47*55*0
.08*105P*12TS*17.5mm

PS:1. (F) 为磁外引线长度; 2. (R1/R2) 不包含进线; 3. (P) 不包含离型纸; 4. 进出线点胶固定;

5. 线圈 1 和线圈 2 中心距离为 2.0Max.

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, 3 逆时针 (Anticlockwise)	相交 (Yes)	线圈 1, 2 正贴 (Positive) 线圈 3 反贴 (Anti/-Paste)

所有材料要求合格 ROHS 标准

2. 电气特性 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS):

温度 TEMPERATURE: 25 ± 10℃, 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	线圈加磁片①②: 12.5uH ± 5% 线圈加磁片③: 11.5uH ± 5%	100kHz/1V	LCZ METER 1062
2	DCR	S-F	阻值: 70m Ω MAX		LCZ METER 1062
3	Q 值	S-F	线圈①②: Q 值: 70MIN 线圈③: Q 值: 70MIN	100kHz/1V	LCZ METER 1062
4		工作温度	-40° TO 105°		

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

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

9-083-2300500

金赞型号:
KC DESE19.5*29.5*44.5*53.5/47*55*0
.08*105P*12TS*17.5mm

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	HLUSTC3UEWZ-T 0.08*21*5 热风丝包线	RFX-3U-F-0013	HY
2	硬磁片 (PC95)	94*55*0.8H (R20)	GCP-T-00096	XXX
3	黑膜	94*54*0.08H (R20)		
4	双面胶 (3M 9448A)	93*54*0.15H (带手撕, 正品)		
5	硅胶 (TEHU)	A7070501	GJ-A7070501	YL
6	锡条	环保无铅焊锡条	无铅高温锡条	XC
7	热缩套管	黑色 1.5mm	RS-TG-30-006	KK

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