

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED



产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

客 户:	艾坦斯（深圳）电子科技有限责任公司
CUSTOMER:	Aiyuan Shi (Shenzhen) Electronic Technology Co., Ltd.
客户料号:	
CUST P/N:	
金赞料号:	
K C P/N:	
产品型号:	20.5*39.6*0.08*80*11TS*8.1uH
D E S E :	
日 期:	2024-3-25
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
王云帆/Yunfan Wang	黄艳芳/ Huang Yanfang	

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号/

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

Http://www.jzcoil.com

Tel: 86-076986018114

Fax: 86-076986015646

文件编号 FilNo: KC-JZ-24-0325

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	
金赞型号: KC DESE	20.5*39.6*0.08*80*11TS*8.1uH

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)	2024/3/25	王云帆 Yunfan/Wang

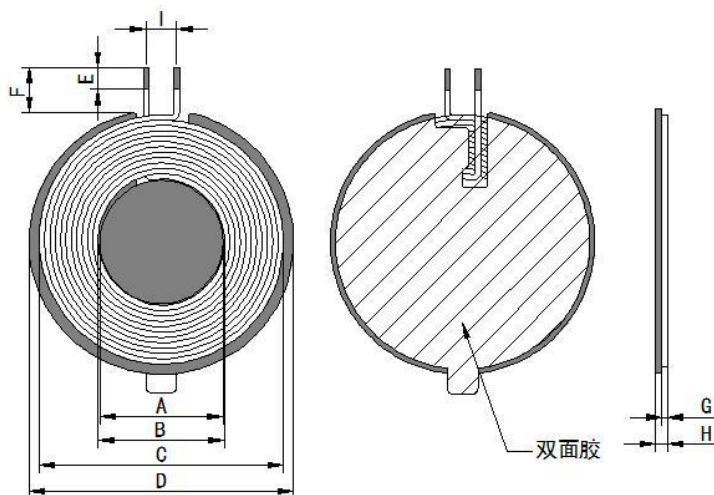
拟制 PREPARED BY	工程审核 ENGINEER CHECKED BY
王云帆 /Yunfan Wang	李东生 /Dongsheng Li

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金赞型号: 20.5*39.6*0.08*80*11TS*8.1uH
KC DESE

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



单位(Unit):毫米(mm)

A	B	C	D	E	F
20+0.25/-1.2	20.5±0.5	39.6+0.3/-1.5	42.9±0.5	3±1.5	12±1.5
G	H	I			
1.0±0.1	2.4MAX	5±1.5			

PS: (H)不含离型纸/Without 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 (Litz wire)	密绕 (Close)	逆时针 CCW	是 (YES)	反贴/Counter- adhesive sticker

拟制
PREPARED BY

王云帆 /Yunfan Wang

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

李东生 /Dongsheng Li

东莞市金赞智能科技有限公司

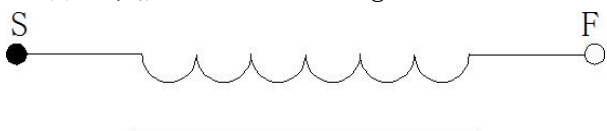
DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N金赞型号:
KC DESE

20.5*39.6*0.08*80*11TS*8.1uH

所有材料要求合格 ROHS 标准/All materials must comply with the ROHS standards.

2. 原理图/Schematic diagram



3. 电气特性 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS):

储存温度 STORAGE TEMPERATURE RANGE: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$;工作温度 OPERATING TEMPERATURE RANGE: $-40^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$;湿度 RELATIVE HUMIDITY: $65 \pm 10\%$.

序号 NO.	项目 ITEM	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND	8.1uH $\pm 5\%$	100kHz/V	HY23830
2	DCR	60 m Ω Max	NA	HY23830
3	Q value	80min	100kHz/V	HY23830

4. 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
1	Wire material	0.08*80P Hot air twisted wire	JX-2U-F-0025
2	Ferrite	$42.9 \pm 0.5 * 5.2 \pm 0.5 * 1.0 \pm 0.1$	GCP-T-00292
3	Circular hard magnetic material	20*1.0H	GCP-T-00264
4	Circular double-sided adhesive tape	41.3*0.05H	SMJ-T-0078
5	Round regular double-sided adhesive tape	18*0.08H	SMJ-T-0010

拟制
PREPARED BY

王云帆 /Yunfan Wang

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

李东生 /Dongsheng Li

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金赞型号:
KC DESE

20.5*39.6*0.08*80*11TS*8.1uH

6

Glue

JS-E7202(Thickened) White glue

E7202W

7

Tin rod

Environmentally friendly
lead-free solder wireLead-free high-
temperature solder wire

东莞市金赞智能科技有限公司

拟制
PREPARED BY

王云帆 /Yunfan Wang

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

李东生 /Dongsheng Li