

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:	劲芯微电子有限公司
CUSTOMER:	
客户料号:	MPP 平面线圈
CUST P/N:	
金赞料号:	J30-000070-001
K C P/N:	
产品型号:	20.5*39.5*0.08*80P*11TS-7.7uH
D E S E :	
日 期:	2024.07.31
D A T E :	
版 本:	A.4
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	
金赞型号: KC DESE	20.5*39.5*0.08*80P*11TS-7.7 uH

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)	2023/12/28	陈佳佳
A.1	--	新发行 (Initial Release)	2024/03/19	李东生
A.2	F:10+0/-2	F:9+0/-2	2024/05/10	严慧琳
A.3	金手指胶布 5MM	金手指 3MM	2024/06/21	严慧琳
	压线, 厚度 H:2.15MAX	取消压线, 厚度 H:2.4MAX		
A.4	金手指胶布 3MM	金手指 5MM	2024/07/31	严慧琳
	C:39±0.5	C:39.5±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

规格内容

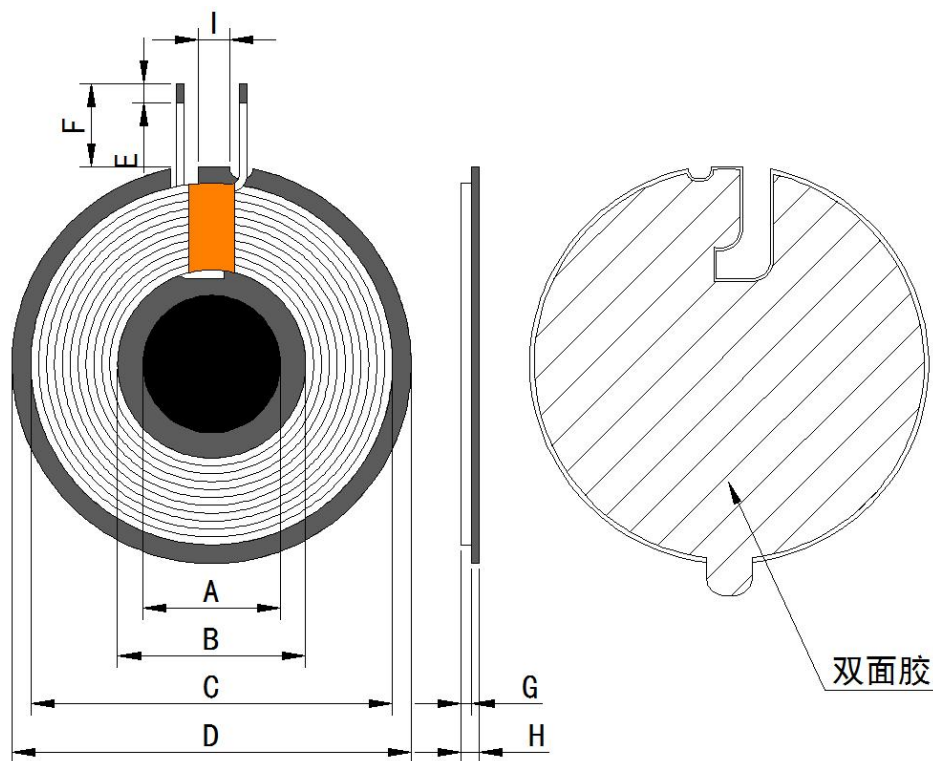
Specification

客户料号:
CUST P/N

型号:
KC DESE

20.5*39.5*0.08*80P*11TS-7.7
uH

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
15±0.5	20.5±0.5	39.5±1	42.75-43.35	2±1	9+0/-2	1±0.05	2.4MAX	3±0.5

PS:1. (F) 为磁外引线长度; 2. (H) 包含进线, 不包含离型纸; 3. 线圈不压线.

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 (Stranded wire)	密绕 (Close)	逆时针 (Anticlockwise)	是 (Yes)	反贴 (Anti/-Paste)

拟制
PREPARED BY

严慧琳

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

李进

规格内容 Specification

客户料号:
CUST P/N

金赞型号:
KC DESE

20.5*39.5*0.08*80P*11TS-7.7
uH

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: $7.7\mu\text{H} \pm 10\%$	100kHz/1V	LCZ METER 1062
2	DCR	S-F	阻值: $65\text{m}\Omega$ MAX	/	LCZ METER 1062
3	Q 值	S-F	Q 值: 60Min	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*80P 热风绞线	JX-2U-F-0008	CX
2	铁氧体	G42.75-43.35*5.3*0.8H 带双槽带孔, 中间小槽 3MM	GCP-T-00312	HYT
3	双面胶	42*0.08H 带手撕带双面胶	SMJ-T-0066	/
4	胶水	JS-E7202 (加稠) 白胶	E7202W	HZY
5	锡条	环保无铅焊锡条	无铅高温锡条	XC
6	小硬磁	$15 \pm 0.5 \times 0.7\text{H}$	/	/
7	小双面胶	圆形普通双面胶 13*0.08H 带手撕	SMJ-T-0082	/
8	金手指胶布	5mm	高温胶纸 5MM	JRM

拟制
PREPARED BY

严慧琳

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

李进

规格内容 Specification

客户料号:
CUST P/N

金赞型号:
KC DESE

20.5*39.5*0.08*80P*11TS-7.7
uH

4. 包装标准 (Packing standard) :

东莞市金赞智能科技有限公司

作业指导书

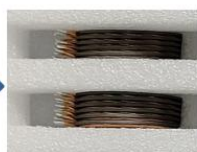
产品名称: 劲芯微MPP平面线圈

型号规格: 20.5*39*0.08*80P*11TS-7.7uH

工序名称: 包装



取检验OK产品



每格放6PCS产品



每盘45格共270PCS产品



三盘产品放入外箱,
每箱810PCS产品, 放



贴外箱标签



将整箱产品放置
栈板, 每板32箱

所需 物料	序号	物料名称	型号规格:	物料用量	单位	序号	物料名称	型号规格:	物料用量	单位
	1	线圈	20.5*39*0.08*80P*11TS-7.7uH	810PCS	pcs	4	纸箱	400*280*210mm	1	pcs
	2	珍珠棉	380*270mm*63H (45格)	3	pcs	5	标签纸	80*100mm	1	pcs
	3	隔板	380*270mm隔板	1	pcs					

作成: 李东生

审核: 李东生

承认: 郑斌

拟制
PREPARED BY

严慧琳

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

李进