

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:	深圳市倍力奇科技有限公司
CUSTOMER:	
客户料号:	
CUST P/N:	
金赞料号:	J30-000143-001
K C P/N:	
产品型号:	20.5*39*0.08*80P*11TS-7.7uH±10%
D E S E :	
日 期:	2024.6.4
D A T E :	
版 本:	A.2
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

规格内容
Specification

客户料号: CUST P/N	3-122DX01010AA-094
金赞型号: KC DESE	20.5*39*0.08*80P*11TS-7.7uH ±10%

版本变更履历 Version Change History		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)	2024/4/26	严慧琳
A. 1	42*0.08H 双面胶	3M9448A 双面胶: 42*0.12H	2024/4/26	严慧琳
A. 2	--	新增 9*11MM 蓝色胶布	2024/6/4	严慧琳
	--	新增阻值: 65mΩ MAX		
	--	新增 Q 值: 60MIN		

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

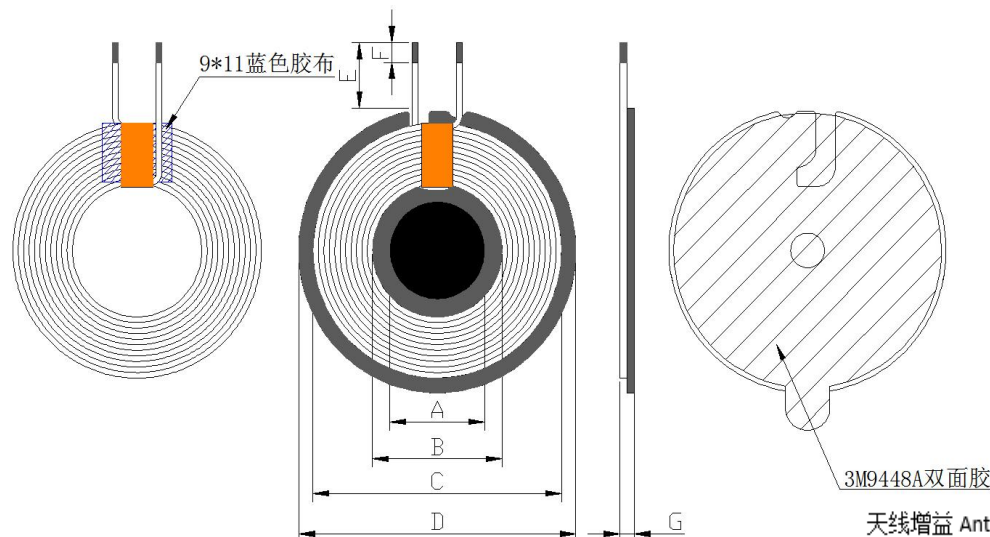
DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

3-122DX01010AA-094

金赞型号:
KC DESE20.5*39*0.08*80P*11TS-7.7uH
±10%

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



天线增益 Antenna gain:

Operation frequency:	113kHz-205kHz,360Khz
Antenna Type:	Loop coil Antenna
Antenna gain:	0dBi

单位(Unit):毫米(mm)

A	B	C	D	E	F	G
15±1	20.5±0.5	39±0.5	43.5±0.5	10±1	3±1	2.0-2.3MAX

Ps:

- 1.(E) The length of the magnetic outer lead;
- 2.(G) Includes incoming wire, does not include release paper;
- 3.Attach 9*11MM blue tape and 5MM gold finger tape to the back of the cable

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)

All materials are required to be ROHS compliant

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

3-122DX01010AA-094

金赞型号:
KC DESE20.5*39*0.08*80P*11TS-7.7uH
±10%

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	Coil plus disc: 7.7uH±10%	100kHz/V	LCZ METER 1062
2	DCR	S-F	Resistance: 65mΩ MAX	100kHz/V	LCZ METER 1062
3	Q 值	S-F	Q value: 60MIN	100kHz/V	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 Stranded wire	JX-2U-F-0008	CX
2	大磁片	G43.5±0.5*5.3*0.8 (带孔, 带双L槽, 中间小槽 3mm)	GCP-T-00298	HYT
3	小磁片	硬磁圆形 15*0.7H 无孔无槽	GCP-T-00305	LX
4	大双面胶	3M 双面胶 9448A 42*0.12H 带手撕	SMJ-3M-00077	HWD
5	小双面胶	圆形普通双面胶 13*0.08H 带手撕	SMJ-T-0082	HWD
6	胶水	JS-E7202 (加稠) 白胶	E7202W	HZY
7	锡条	环保无铅焊锡条	无铅高温锡条	XC
8	金手指胶布	5mm	高温胶纸 5MM	JRM
9	蓝色胶布	9*11MM 蓝色胶布	/	/

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