

Operating Frequency:127.7KHz&360KHz

Antenna Gain: Only radiated measurements are used to show compliance with FCC limits for fundamental and spurious emissions..

Manufacturer : DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

Vendor address: 2 Xisha Road, Shijie Town, Dongguan City

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:	成都易冲半导体有限公司
CUSTOMER:	_____
客户料号:	_____
CUST P/N:	_____
金赞料号:	J30-000224-001
K C P/N:	_____
产品型号:	21.46*39.3*0.08*65P*11TS*5.52MM
D E S E :	_____
日 期:	2024.06.24
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	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

 21.46*39.3*0.08*65P*11TS*5.
52MM

版本 Rev.	变更前 Before Change	变更后内容 DESCRIPTION(Content Or Reason ForChanged)	日期 Date	修订者 Revisor
A.0	--	新发行 (Initial Release)	2024/6/24	严慧琳

 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

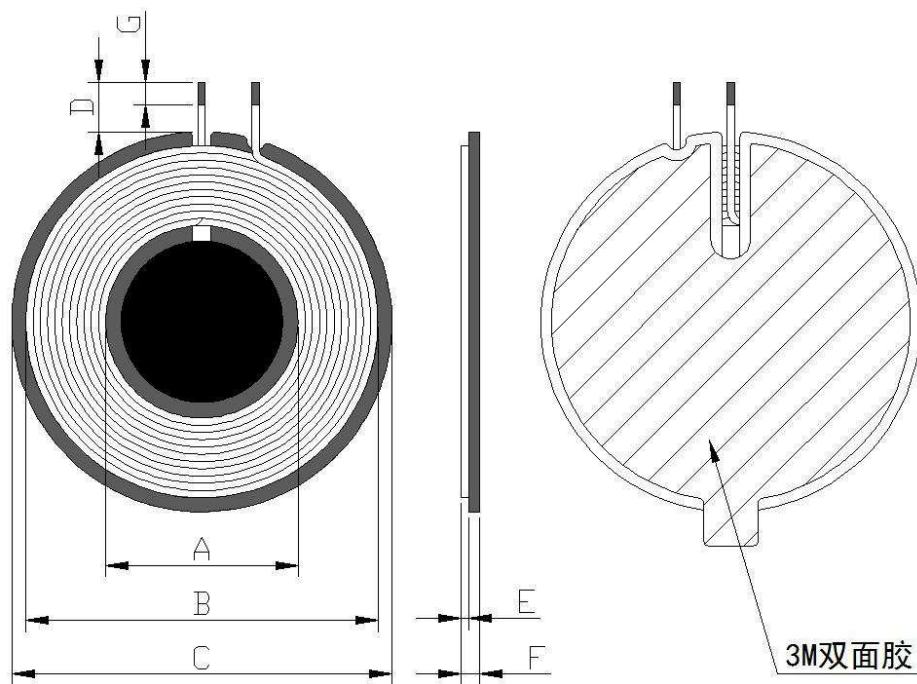
文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

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金赞型号:
KC DESE21.46*39.3*0.08*65P*11TS*5.
52MM

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



单位(Unit):毫米(mm)

A	B	C	D	E	F	G
21.46±0.5	39.3±0.5	42.2±0.4	5.52±1.5	0.9±0.05	2.05-2.2	2.5MAX

PS:1. (D) 为磁外引线长度;2. (F) 包含进线, 不包含离型纸;3. 引线不用弯折, 结束线点胶固定;4. 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*65P 热风绞线 (Stranded wire)	密绕 (Close)	顺时针 (Clockwise)	否 (Not)	反贴 (Anti/-Paste)

所有材料要求合格 ROHS 标准

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金赞型号:
KC DESE21.46*39.3*0.08*65P*11TS*5.
52MM

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: $8.4 \mu\text{H} \pm 5\%$	360kHz/1V	LCZ METER 1062
2	DCR	S-F	阻值: $70\text{m}\Omega \text{ MAX}$	@ 25°C	LCZ METER 1062
3	ACR	S-F	ACR: $150\text{m}\Omega \text{ MAX}$	360kHz/1V	LCZ METER 1062
4	Q 值	S-F	Q 值: 60MIN	100kHz/1V	LCZ METER 1062

3. 材料清单 (BILL OF MATERIAIS):

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*65P 热风绞线	/	/
2	大磁片	硬磁 $42.2 \pm 0.4 * 1.0\text{H} \pm 0.05$ 带双 U 槽, 槽深 17.56 ± 0.2	GCP-T-00353	LX
3	小磁片	硬磁圆片 $18 * 0.75\text{H}$ 无孔无槽	GCP-T-00327	LX
4	大双面胶	圆形 $41.2 * 0.15\text{H}$ 3M9448A 双 U 槽带手撕	SMJ-3M-00118	NR
5	小双面胶	普通双面胶 圆形 $15 * 0.08\text{H}$ 带手撕	SMJ-T-0056	HWD
6	胶水	JS-E7202 (加稠) 白胶	E7202W	HZY
7	胶水	5300G	/	/
8	锡条	环保无铅焊锡条	无铅高温锡条	XC

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