

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: 东莞市莱澳光电科技有限公司

CUSTOMER: _____

客户料号: _____

CUST P/N: _____

金赞料号: _____

K C P/N: _____

产品名称: MP-A2 发射线圈

D E S E : _____

产品型号: 19*19*45*46*0.08*105P*12TS*58mm

D E S E : _____

日 期: 2022.3.3

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	制程审核 PRODUCTION CHECKED BY	批准 APPROVED BY
王云帆	蓝春林 2023.3.3	刘志军 3/4	郭海峰 3/06	东莞市金赞智能科技有限公司 工程专用章

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:

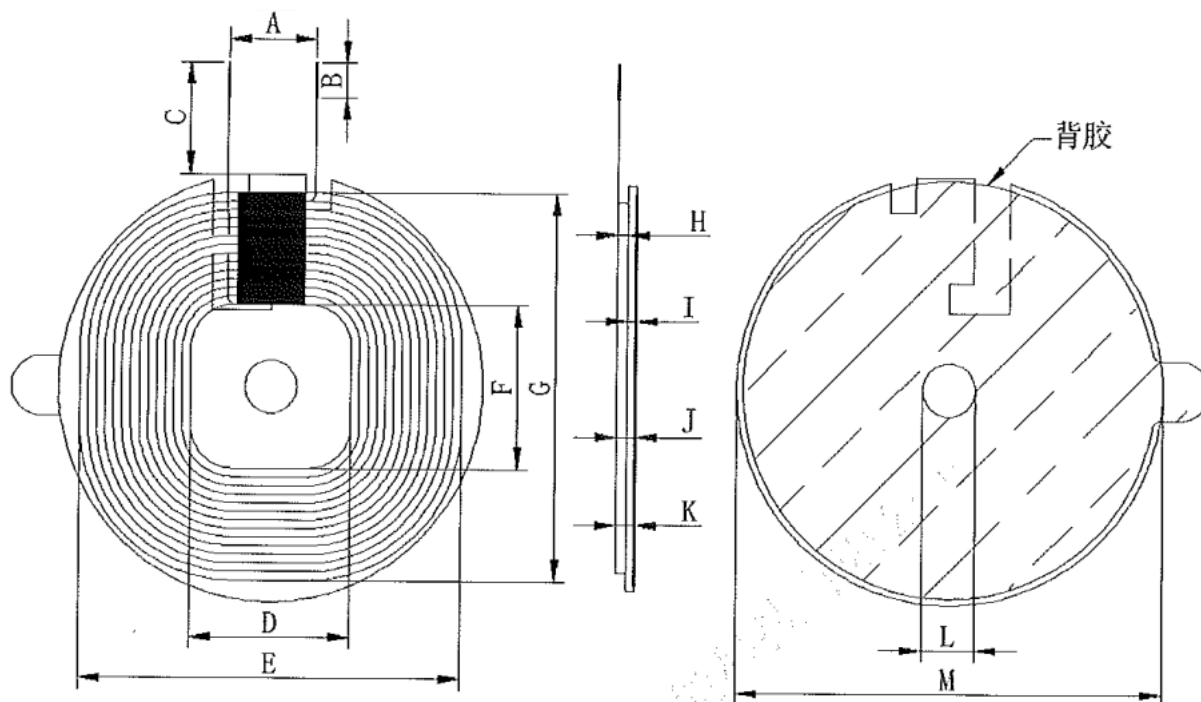
CUST P/N

金赞型号:

KC DESE

19*19*45*46*0.08*105P*12TS*58mm

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



单位(Unit):毫米(mm)

A	B	C	D	E	F	G
10±2	3.5±1.5	58±2	19±1	45±1	19±1	46±1
H	I	J	K	L	M	
1.25MAX	1±0.15	2.8MAX	3.1MAX	5.3±0.5	50±1	

PS: 1. H 不包含进线; 2. J 不包含双面胶; 3. K 包含双面胶; 4. L 为磁片内径; 5. M 为磁片外径

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 丝包线 (小线径) (Silk Covered Wire)	密绕 (Close)	逆时针 (Clockwise)	是 (Yes)	反贴 (Anti-Paste)

拟制 PREPARED BY	工程审核 ENGINEER CHECKED BY	制程审核 PRODUCTION CHECKED BY
贺亮	胡志军	陈华

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 DESE

19*19*45*46*0.08*105P*12TS*58mm

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: $5.8\text{UH} \pm 10\%$	100kHz/V	LCZ METER 1062
2	IND	S-F	线圈加磁片: $10.0\text{UH} \pm 10\%$	100kHz/V	LCZ METER 1062
3	Q 值	S-F	Q 值: 75MIN	100kHz/V	LCZ METER 1062
4	DCR	S-F	阻值: $60\text{m}\Omega$ MAX	1kHz/V	LCZ METER 1062

3. 材料清单 (BILL OF MATERIALS):

序号 number	材料名称 Material name	品名描述 Description	物料代码 Material Code
1	线材	0.08*105P 丝包线 (小线径)	SBX-2U-F-0011
2	硬磁片	G50*5.3*1.0H (有孔, 双槽带 L 槽)	GCP-T-0050
3	背胶	48.5*5.3*0.08H (有孔, 带手撕)	SMJ-000018
4	胶布	8MM	
5	锡条	SnCu	LZD-Snun-011
6	胶水	JS-E103 (加稠) 白胶	

拟制
PREPARED BY

贺亮

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

胡志军

制程审核
PRODUCTION CHECKED BY

高华

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