

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:	吉成无线(深圳)有限公司
CUSTOMER:	_____
客户料号:	01.03.01031
CUST P/N:	_____
金赞料号:	01.03.01031
K C P/N:	_____
产品名称:	MP-A2, 10uH, 50mm, 带孔带槽, 出线长度 10mm/GF-06mini 用
D E S E :	_____
产品型号:	19*19*45*46*0.08*105P*12TS*11MM
D E S E :	_____
日 期:	2023.4.19
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 CHECKDEED BY	批准 APPROVED BY
王云帆				

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号 Tel: 86-76986018114 Fax: 86-76986015646

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

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-12-029

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

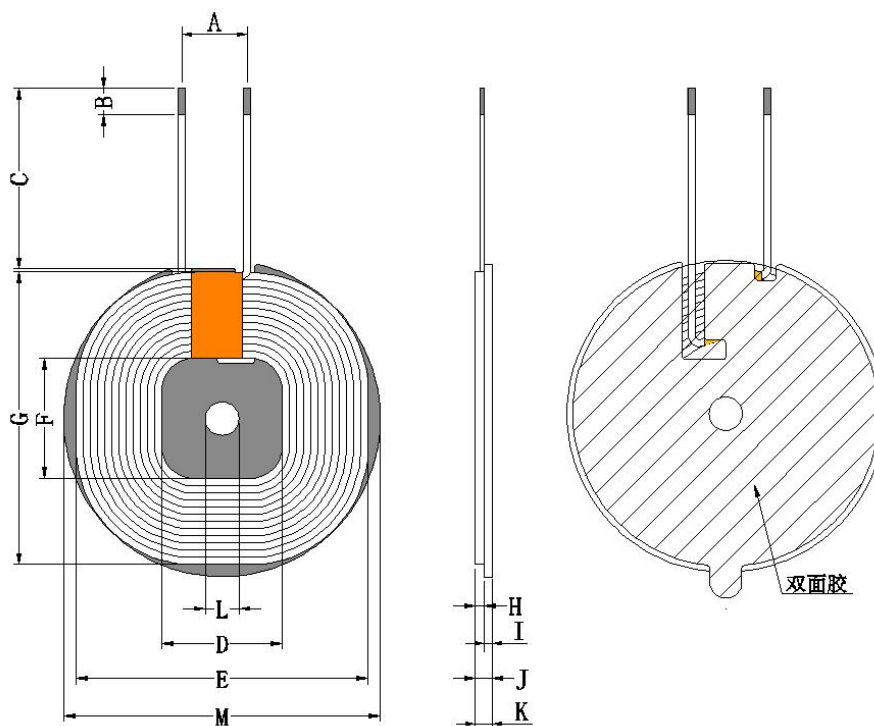
规格内容
Specification客户料号:
CUST P/N

01.03.01031

金赞型号:
KC DESE

19*19*45*46*0.08*105P*12TS*11MM

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	11±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)	顺时针 (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
王云帆	胡志军	高海峰

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号

Tel: 86-76986018114

Fax: 86-76986015646

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-12-029

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

01.03.01031

金赞型号:
KC DESE

19*19*45*46*0.08*105P*12TS*11MM

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

4. Antenna Specification

Coil operating frequency: 110-205kHz

We, GCteq Wireless (Shenzhen) Co., Ltd., states that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.

拟制
PREPARED BY工程审核
ENGINEER CHECKED BY制程审核
PRODUCTION CHECKED BY

王云帆

胡志军

高海华

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号 Tel: 86-76986018114 Fax: 86-76986015646

Http://www.jzcoil.com

文件编号 FilNo: KC-JZ-12-029