

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:      |                                                          |
| CUSTOMER: |                                                          |
| 客户料号:     |                                                          |
| CUST P/N: |                                                          |
| 金赞料号:     |                                                          |
| K C P/N:  |                                                          |
| 产品型号:     | 苹果手表线圈（带磁铁 8.1uH）-线圈长 13mm<br>(14*21*0.08*24P*14TS*13MM) |
| D E S E : |                                                          |
| 日 期:      | 2023. 7. 27                                              |
| D A T E : |                                                          |
| 版 本:      | A. 1                                                     |
| VERSION : |                                                          |

(客户承认受领印) ACCEPTANCE STAMP

| 拟制<br>PREPARED BY | 跟单员<br>MERCHANDISER | 工程审核<br>ENGINEER<br>CHECKED BY | 制程审核<br>PRODUCTION<br>CHECKDEDED BY | 批准<br>APPROVED BY |
|-------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 王云帆               |                     |                                |                                     |                   |

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

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

|                        |                             |                               |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 拟制<br>PREPARED BY      | 工程审核<br>ENGINEER CHECKED BY | 制程审核<br>PRODUCTION CHECKED BY |
| 王云帆                    | 胡志军                         | 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      |

东莞市金赞智能科技有限公司

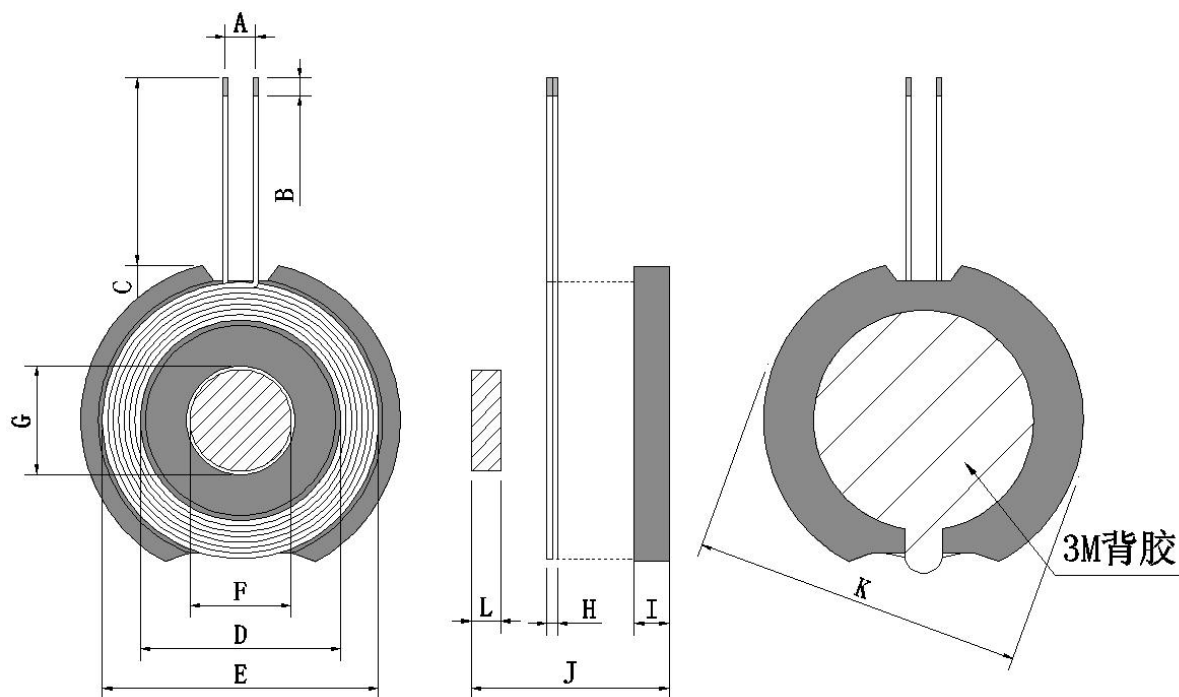
DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

规格内容  
Specification客户料号:  
CUST P/N

109.020

金赞型号:  
KC DESE

14\*20.5\*0.08\*24P\*14TS\*13MM



单位(Unit):毫米(mm)

| A         | B       | C       | D      | E       | F      | G       |
|-----------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 2±1       | 1-2     | 13+2/-0 | 14±0.5 | 21MAX   | 7.5MAX | 7.8±0.5 |
| H         | I       | J       | K      | L       |        |         |
| 1.05±0.05 | 2.5±0.2 | 2.85MAX | 25±1   | 2.2±0.1 |        |         |

PS:1. C 为磁外引线长度; 2. H 不含进线; 3. 线圈反贴; 4. J 不含离型纸

| 圈数<br>Turns | 线径<br>Wire Dia.                          | 绕线方式 疏/密<br>Wdg. Type<br>Spred/Close | 绕线方向<br>Wdg. Direction | 相交 是/否<br>Intersect<br>Yes/Not | 线圈 正/反贴<br>Coil<br>Positive/Anti Paste |
|-------------|------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| 14TS        | 0.08*24P 热风绞线<br>(Hot Air stranded Wire) | 密绕 (Close)                           | 逆时针<br>(Anticlockwise) | 是 (Yes)                        | 反贴 (Anti-Paste)                        |

| 拟制<br>PREPARED BY      | 工程审核<br>ENGINEER CHECKED BY | 制程审核<br>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: 86-076986018114        | 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

109.020

金赞型号:  
KC DESE

14\*20.5\*0.08\*24P\*14TS\*13MM

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<br>NO. | 项目<br>ITEM | 端子<br>TERMINAL | 标准<br>SPECIFICATION               | 测试条件<br>TEST FREQUENCY | 测试仪器<br>TEST EQUIPMENTS |
|-----------|------------|----------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1         | IND        | S-F            | 线圈: $4.9 \mu\text{H} \pm 10\%$    | 1kHz/V                 | LCZ METER 1062          |
| 1         | IND        | S-F            | 线圈加磁片: $8.1 \mu\text{H} \pm 10\%$ | 1kHz/V                 | LCZ METER 1062          |

## 3. 材料清单 (BILL OF MATERIALS):

| 材料名称<br>Material name | 品名描述<br>Description                                                             | 物料代码<br>Material Code | 厂商代码<br>Vendor code |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 线材                    | 0.08*24P 热风绞线                                                                   | JX-2U-F-0009          | ZY                  |
| 软磁片                   | G25 $\pm$ 1*7.8*2.5 $\pm$ 0.2H (有孔有槽)<br>(小槽: 5.2*2.0H 大槽: 8.5*2.0H) 磁片表面无 Logo | GCP-T-00206           | QT                  |
| 3M 背胶(灰色)             | 15*0.15H (无孔带耳朵) 离型纸白底蓝字                                                        | SMJ-3M-00061          | MLS                 |
| 锡条                    | 环保无铅焊锡条                                                                         | 无铅高温锡条                | XC                  |
| 强磁铁 N48               | 7.5*2.2H (2800-3200GS)                                                          | CT-T-0008             | YY                  |

拟制  
PREPARED BY

王云帆

工程审核  
ENGINEER CHECKED BY

胡志军

制程审核  
PRODUCTION CHECKED BY

高海峰

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