

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: 深圳市欣博跃电子有限公司  
CUSTOMER: \_\_\_\_\_  
客户料号: \_\_\_\_\_  
CUSTP/N: B240529.0007  
金赞料号: J30-000302-001  
K C P/N: \_\_\_\_\_  
产品型号: 20.5\*39.5\*0.08\*80P\*11TS-7.7uH  
D E S E : \_\_\_\_\_  
日 期: 2024.07.24  
D A T E : \_\_\_\_\_  
版 本: A.0  
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 | 批准<br>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:<br>CUST P/N | B240529.0007                      |
| 金赞型号:<br>KC DESE  | 20.5*39.5*0.08*80P*11TS-7.7<br>uH |

| 版本<br>Rev. | 变更前<br>Before Change | 变更后内容<br>DESCRIPTION (Content Or Reason For Changed) | 日期<br>Date | 修订者<br>Revisor |
|------------|----------------------|------------------------------------------------------|------------|----------------|
| A.0        | --                   | 新发行 (Initial Release)                                | 2024/7/24  | 严慧琳            |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |
|            |                      |                                                      |            |                |

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| 拟制<br>PREPARED BY | 工程审核<br>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

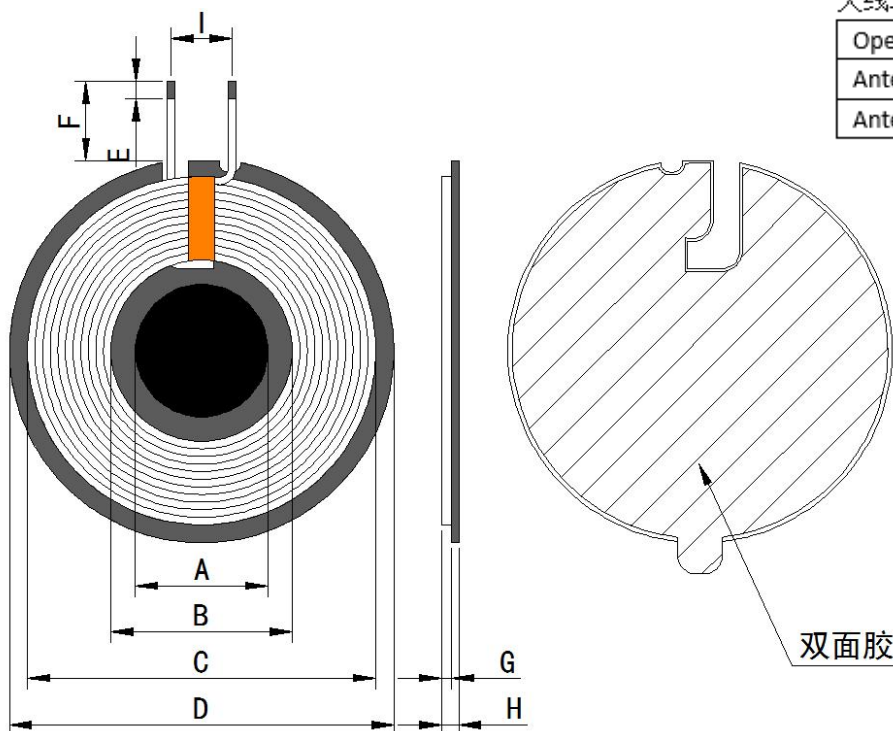
DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

|               |  |         |                                |              |
|---------------|--|---------|--------------------------------|--------------|
| 规格内容          |  | 客户料号:   |                                | B240529.0007 |
| Specification |  | 金赞型号:   | 20.5*39.5*0.08*80P*11TS-7.7 uH |              |
|               |  | KC DESE |                                |              |

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

天线增益 Antenna gain:

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Operation frequency: | 110-205KHz, 360KHz |
| Antenna Type:        | Loop coil Antenna  |
| Antenna gain:        | 0dBi               |



单位(Unit):毫米(mm)

| A      | B        | C      | D           | E   | F      | G      | H      | I     |
|--------|----------|--------|-------------|-----|--------|--------|--------|-------|
| 15±0.5 | 20.5±0.5 | 39.5±1 | 42.75-43.35 | 2±1 | 9+0/-2 | 1±0.05 | 2.4MAX | 3±0.5 |

PS:1. (F) 为磁外引线长度; 2. (H) 包含进线, 不包含离型纸; 3. 线圈不压线.

| 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 |
|-------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| 11TS        | 0.08*80P 热风绞线<br>(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 |
| 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/NB240529.0007金赞型号:  
KC DESE20.5\*39.5\*0.08\*80P\*11TS-7.7  
uH

所有材料要求合格 ROHS 标准

## 2. 电气特性 (ELECTRICAL CHARACTERISTICS):

温度 TEMPERATURE: 25±10℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY: 65±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            | 线圈加磁片: 7.7uH±10%    | 100kHz/1V              | LCZ METER 1062          |
| 2         | DCR        | S-F            | 阻值: 65mΩ MAX        | /                      | LCZ METER 1062          |
| 3         | Q 值        | S-F            | Q 值: 60Min          | 100kHz/1V              | LCZ METER 1062          |

## 3. 材料清单 (BILL OF MATERIALS):

| 序号<br>NO. | 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 |
|-----------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 1         | 线材                    | 0.08*80P 热风绞线                         | JX-2U-F-0008          | CX                  |
| 2         | 铁氧体                   | G42.75-43.35*5.3*0.8H 带双槽带孔, 中间小槽 3MM | GCP-T-00312           | HYT                 |
| 3         | 双面胶                   | 42*0.08H 带手撕带双面胶                      | SMJ-T-0066            | /                   |
| 4         | 胶水                    | JS-E7202 (加稠) 白胶                      | E7202W                | HZY                 |
| 5         | 锡条                    | 环保无铅焊锡条                               | 无铅高温锡条                | XC                  |
| 6         | 小硬磁                   | 15±0.5*0.7H                           | /                     | /                   |
| 7         | 小双面胶                  | 圆形普通双面胶 13*0.08H 带手撕                  | SMJ-T-0082            | /                   |
| 8         | 金手指胶布                 | 3mm                                   | 高温胶纸 3MM              | JRM                 |

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/NB240529.0007金赞型号:  
KC DESE20.5\*39.5\*0.08\*80P\*11TS-7.7  
uH4. 包装标准 (Packing  
standard) :

东莞市金赞智能科技有限公司

## 作业指导书

产品名称: 劲芯微MPP平面线圈

型号规格: 20.5\*39\*0.08\*80P\*11TS-7.7uH

工序名称: 包装



取检验OK产品



每格放6PCS产品



每盘45格共270PCS产品

三盘产品放入外箱,  
每箱810PCS产品, 放

贴外箱标签

将整箱产品放置  
栈板, 每板32箱

| 所需<br>物料 | 序号 | 物料名称 | 型号规格:                       | 物料用量   | 单位  | 序号 | 物料名称 | 型号规格:         | 物料用量 | 单位  |
|----------|----|------|-----------------------------|--------|-----|----|------|---------------|------|-----|
|          | 1  | 线圈   | 20.5*39*0.08*80P*11TS-7.7uH | 810PCS | pcs | 4  | 纸箱   | 400*280*210mm | 1    | pcs |
|          | 2  | 珍珠棉  | 380*270mm*63H (45格)         | 3      | pcs | 5  | 标签纸  | 80*100mm      | 1    | pcs |
|          | 3  | 隔板   | 380*270mm隔板                 | 1      | pcs |    |      |               |      |     |

作成: 李东生

审核: 李东生

承认: 郑斌

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