

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:      | 深圳市倍力奇科技有限公司                    |
| CUSTOMER: |                                 |
| 客户料号:     | 3-122DX01010AA-089              |
| CUST P/N: |                                 |
| 金赞料号:     | J30-000077-001                  |
| K C P/N:  |                                 |
| 产品型号:     | 17.5*42*0.08*80P*11TS-7.0uH±10% |
| D E S E : |                                 |
| 日 期:      | 2024. 3. 19                     |
| 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 |
|-------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|
| 李东生               |                     |                                |                   |

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:<br>CUST P/N | J30-000077-001                      |
| 金赞型号:<br>KC DESE  | 17.5*42*0.08*80P*11TS-7.0uH<br>±10% |

| 版本变更履历<br>Version Change History |    | 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)                                | 2024/3/19  | 李东生            |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |
|                                  |    |                                                      |            |                |

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| 拟制<br>PREPARED BY | 工程审核<br>ENGINEER CHECKED BY |
| 李东生               | 李东生                         |

Address: 东莞市石碣镇西沙路 2 号    Tel: 86-076986018114    Fax: 86-076986015646

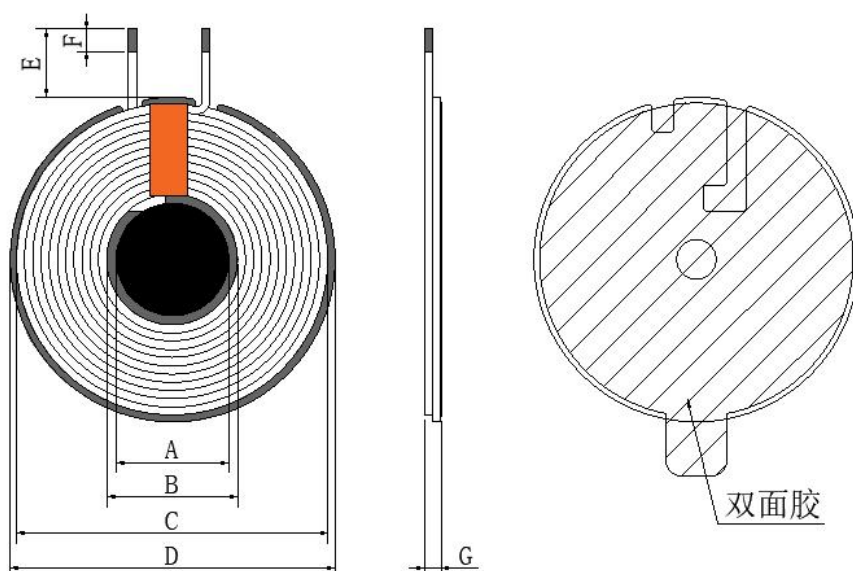
Http://www.jzcoil.com    文件编号 FilNo: KC-JZ-09-008

东莞市金赞智能科技有限公司

DONGGUAN KIMCHEN INDUSTRY INTL LIMITED

|                              |                  |                                     |                |  |
|------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------|--|
| 规格内容<br><b>Specification</b> |                  | 客户料号:<br>CUST P/N                   | J30-000077-001 |  |
|                              | 金赞型号:<br>KC DESE | 17.5*42*0.08*80P*11TS-7.0uH<br>±10% |                |  |

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



单位(Unit):毫米(mm)

| A    | B        | C      | D      | E    | F   | G      |
|------|----------|--------|--------|------|-----|--------|
| 15±1 | 17.5±0.5 | 42±0.5 | 43.5±1 | 10±1 | 3±1 | 2.2MAX |

PS:1. (E) 为磁外引线长度; 2. (G) 包含进线, 不包含离型纸.

| 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 |
|-------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| 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)                        |

所有材料要求合格 ROHS 标准

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

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| 拟制<br>PREPARED BY | 工程审核<br>ENGINEER CHECKED BY |
| 李东生               | 李东生                         |

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

J30-000077-001

金赞型号:  
KC DESE17.5\*42\*0.08\*80P\*11TS-7.0uH  
±10%

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: 7.0uH±10%    | 100kHz/V               | LCZ METER 1062          |
| 2         | DCR        | S-F            | 阻值: 70mΩ MAX        | 70Min                  | 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         | 大磁片                   | G43.5±0.5*5.3*0.8 带孔带双槽, 中间大槽,<br>一面贴哑光黑膜 | GCP-T-00310           | LX                  |
| 3         | 小磁片                   | 硬磁圆形 15*0.7H 无孔无槽                         | GCP-T-00305           | LX                  |
| 4         | 大双面胶                  | 42*0.08H (无孔, 带手撕)                        | SMJ-00066             | HWD                 |
|           | 小双面胶                  | 圆形普通双面胶 13*0.08H 带手撕                      | SMJ-T-0082            | HWD                 |
| 5         | 胶水                    | JS-E7202 (加稠) 白胶                          | E7202W                | HZY                 |
| 6         | 锡条                    | 环保无铅焊锡条                                   | 无铅高温锡条                | XC                  |
| 7         | 金手指胶布                 | 8mm                                       | 高温胶纸 8MM              | JRM                 |

拟制  
PREPARED BY

李东生

工程审核  
ENGINEER CHECKED BY

李东生

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