

# 规格承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

RoHS COMPLIANT

客 户:  
CUSTOMER: 深圳市驰博达科技有限公司

产品型号:  
DESCRIPTION: TX4015(2x28.8)-5uH

客户料号:  
CUSTOMER NO: 磨甲器A1-01-线圈发射端

样板编号:  
Kind plank NO:

日 期:  
DATE: 2026年3月31日

|                |               |                |
|----------------|---------------|----------------|
| 拟制<br>PREPARED | 审核<br>CHECKED | 批准<br>APPROVED |
| 孙宗维            | 周远科           | 赖耿森            |

|                           |
|---------------------------|
| 客户承认<br>CUSTOMER APPROVED |
| 李福铨2026年4月1日              |

承认书签章后请寄回承认书一份  
PLEASE RETURN TO US ONE COPY OF "SPECIFICATION FOR APPROVAL" WITH YOUR  
APPROVED SIGNATURES



中山市金昊德科技有限公司  
ZHONGSHAN JINHAODE TECHNOLOGY CO.,LTD  
地址: 中山市港口镇恒丰6路6号16栋4楼  
TEL: 0755-27912636 27916126 FAX: 0755-27945683



# 中山市金昊德科技有限公司

地址: 中山市港口镇恒丰6路6号16栋4楼

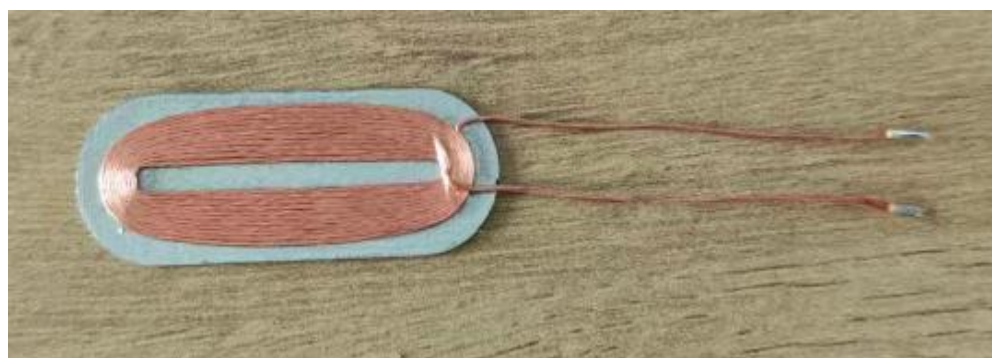
TEL: 0755-27912636 27916126 FAX: 0755-27945683

|                     |                    |                     |                    |
|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| 客户名称<br>CUSTOMER    | 深圳市驰博达科技有限公司       | 客户料号<br>CUSTOMER NO | 磨甲器A1-01-线圈<br>发射端 |
| 产品型号<br>DESCRIPTION | TX4015(2x28.8)-5uH | 日期<br>DATE          | 2026年3月31日         |

## 修订记录 Revision record

| 日期<br>Date | 修订内容<br>Modify the content | 版本<br>Version | 审核<br>Checked | 确认<br>Approved |
|------------|----------------------------|---------------|---------------|----------------|
| 2026年3月31日 | 首次发行                       | V01           | 周远科           | 赖耿森            |
|            |                            |               |               |                |
|            |                            |               |               |                |
|            |                            |               |               |                |

## 产品图片





# 中山市金昊德科技有限公司

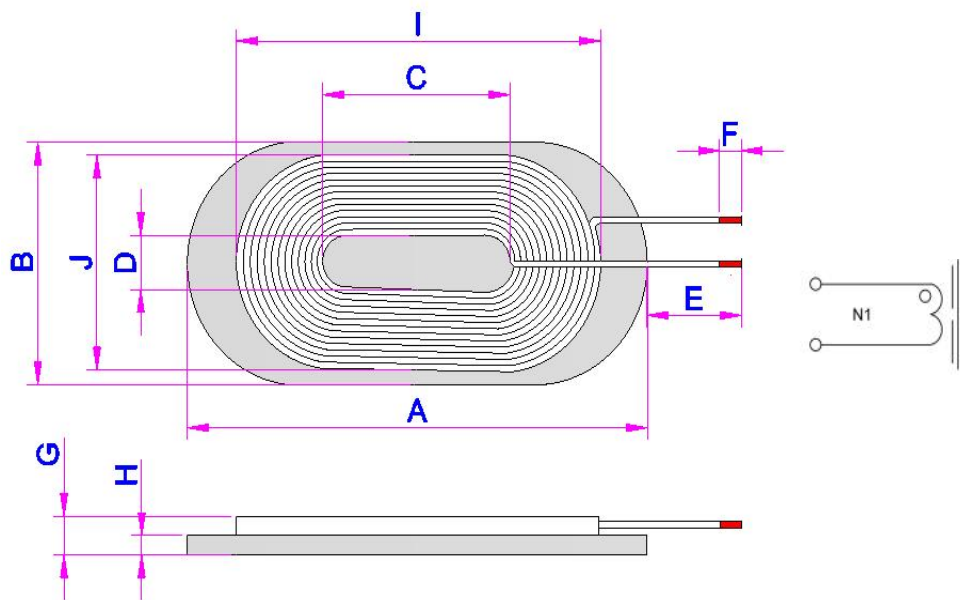
地址：中山市港口镇恒丰6路6号16栋4楼

TEL: 0755-27912636 27916126 FAX: 0755-27945683

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

|          |              |             |                    |
|----------|--------------|-------------|--------------------|
| CUSTOMER | 深圳市驰博达科技有限公司 | CUST P/N.   | 磨甲器A1-01-线圈发射端     |
| ITEM     | TX4015       | Description | TX4015(2x28.8)-5uH |
| PART NO. |              | DATE        | 2026年3月31日         |

### (1) DIMENSION(UNIT:mm)



#### NOTE:

- 1.产品采用双面背胶的非晶银色磁片。2.绕线需平整。
- 3.产品厚度G尺寸不含离型纸和引线的厚度。

|   |      |       |
|---|------|-------|
| A | 40   | ±0.5  |
| B | 15   | ±0.5  |
| C | 28.8 | ±1    |
| D | 2    | ±1    |
| E | 40   | ±2    |
| F | 3    | ±1    |
| G | 1    | Max   |
| H | 0.37 | ±0.08 |
| I | 35.5 | ±1    |
| J | 12.5 | ±1    |
|   |      |       |

### (2)ELECTRONIC SPECIFICATION: (AT 25℃)

- 1.INDUCTANCE: (测试仪: ZX2786 200KHz, 测试条件:100KHz /1.0V) L(1-2)=5uH ±10%
- 2.DCResistance:(25℃) DCR(1-2)=150mΩ Max(135mΩ Typ)
- 3.Q值(100KHz,1V)=17 Typ

| NO | NAME          | MATERIAL            | SUPPLIER                    | UL NO   | CLASS |
|----|---------------|---------------------|-----------------------------|---------|-------|
| 1  | WIRE          | QARSN               | JINMA<br>(or equivalent)    | E514717 | 155℃  |
| 2  | Magnetic disk | 纳米晶2C<br>40*15*0.37 | HUAZHONG<br>(or equivalent) | N/A     |       |
|    |               |                     |                             |         |       |

| NO | START | FINISH | WIRE           | COLOR | TURNS    | INDUCTANCE |
|----|-------|--------|----------------|-------|----------|------------|
| N1 | 1     | 2      | 多股热风线Φ0.08 24P | N     | 11.5 REF | 5uH ±10%   |
|    |       |        |                |       |          |            |



# 中山市金昊德科技有限公司

地址：中山市港口镇恒丰6路6号16栋4楼

TEL: 0755-27912636 27916126 FAX: 0755-27945683

## TEST DATA FOR PREPRODUCTION SAMPLES

|                |                             |                             |           |                 |                |        |        |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------|----------------|--------|--------|
| CUSTOMER       | 深圳市驰博达科技有限公司                |                             |           | CUST P/N.       | 磨甲器A1-01-线圈发射端 |        |        |
| Description    | TX4015(2x28.8)-5uH          | Test Q'ty: 5PCS             |           | Date            | 2026年3月31日     |        |        |
| Test range     | Electrical parameters       |                             |           | Appearance size |                |        |        |
| MEASURE ITEM   | L (uH)                      | DCR (mΩ)                    | Q值        | A (mm)          | B (mm)         | C (mm) | D (mm) |
| SPECIFIC       | 5.0                         | 150.0                       | 17.0      | 40.0            | 15.0           | 28.8   | 2.0    |
| SUGGEST        | ±10%                        | Max                         | Typ       | ±0.5            | ±0.5           | ±1     | ±1     |
| 1              | 5.07                        | 133.87                      | 17.8      | √               | √              | √      | √      |
| 2              | 5.11                        | 135.21                      | 17.7      | √               | √              | √      | √      |
| 3              | 5.05                        | 135.29                      | 17.4      | √               | √              | √      | √      |
| 4              | 5.12                        | 135.05                      | 17.5      | √               | √              | √      | √      |
| 5              | 5.04                        | 134.25                      | 17.5      | √               | √              | √      | √      |
|                |                             |                             |           |                 |                |        |        |
|                |                             |                             |           |                 |                |        |        |
|                |                             |                             |           |                 |                |        |        |
|                |                             |                             |           |                 |                |        |        |
|                |                             |                             |           |                 |                |        |        |
| X              | 5.078                       | 134.734                     | √         | √               | √              | √      | √      |
| R              | 0.08                        | 1.42                        | √         | √               | √              | √      | √      |
| TEST CONDITION | INSTRUMENTS                 | ZX2786 200KHZ               |           |                 | AT:            | 100KHz | 1.0V   |
|                | ENVIORMENTS                 | TEMP:25 degree HUMDITY :65% |           |                 |                |        |        |
|                | OPERATING TEMPERATURE RANGE |                             | -25℃~+85℃ |                 |                |        |        |
|                |                             |                             |           |                 |                |        |        |



# 中山市金昊德科技有限公司

地址：中山市港口镇恒丰6路6号16栋4楼

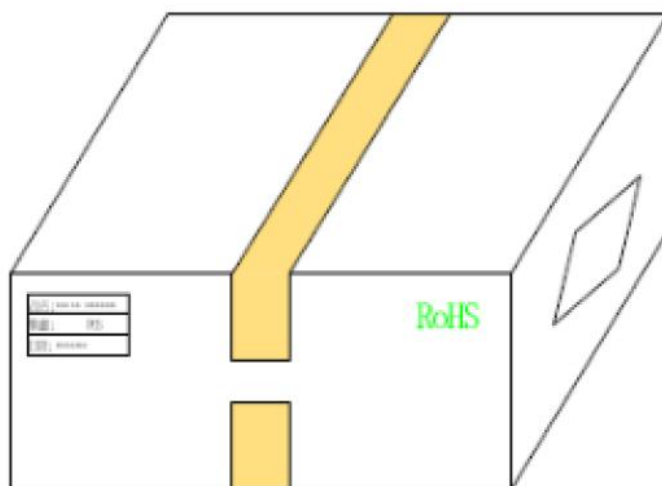
TEL: 0755-27912636 27916126 FAX: 0755-27945683

## PACKING SPECIFICATION:



袋装，每袋200PCS

备注：包装图可能会使用同类品进行方法和要求的示范,可能会与实物存在偏差！



每箱20袋，数量4000PCS