



# 深圳市宸兴电子科技有限公司

## 产品规格书

### PRODUCT SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

芯狼

CUSTOMER

产品名称:

跑道型线圈

PRODUCT NAME

物料编码:

PART No.

产品规格:

6.5uH $\pm$ 10%\0.08\*105\*9Ts\55\*42\*1开槽\出线长40 $\pm$

PRODUCT SPEC

3mm\双面胶\浸锡2-5mm

日期:

2022年10月07日

DATE

版本型号:

REV 1.0

VERSION

| 版本<br>Revision | 变更内容<br>Modified Content | 责任人<br>Principle | 日期<br>Date | 备注<br>Note |
|----------------|--------------------------|------------------|------------|------------|
| REV 1.0        | 首次发布                     | 薛磊               | 2022-10-07 |            |
|                |                          |                  |            |            |

| 制定/PREPARED BY | 审核/CHECKED BY | 核准/APPROVED BY |
|----------------|---------------|----------------|
|                |               |                |

|                                                     |  |  |
|-----------------------------------------------------|--|--|
| 客户认可签名及盖章<br>Authorized signature &<br>company chop |  |  |
|-----------------------------------------------------|--|--|

附上的是产品规格书, 有任何疑问, 请及时反馈给我们, 谢谢!

Company name: Shenzhen Chen Xing Electronic Technology Co., LTD

Factory address: 5th floor, Building 1, Xinkecheng Science and Technology Industrial Park, No. 51 Dabao Road, Xin 'an Street, Bao' an District, Shenzhen

公司名称: 深圳市宸兴电子科技有限公司

工厂地址: 深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼

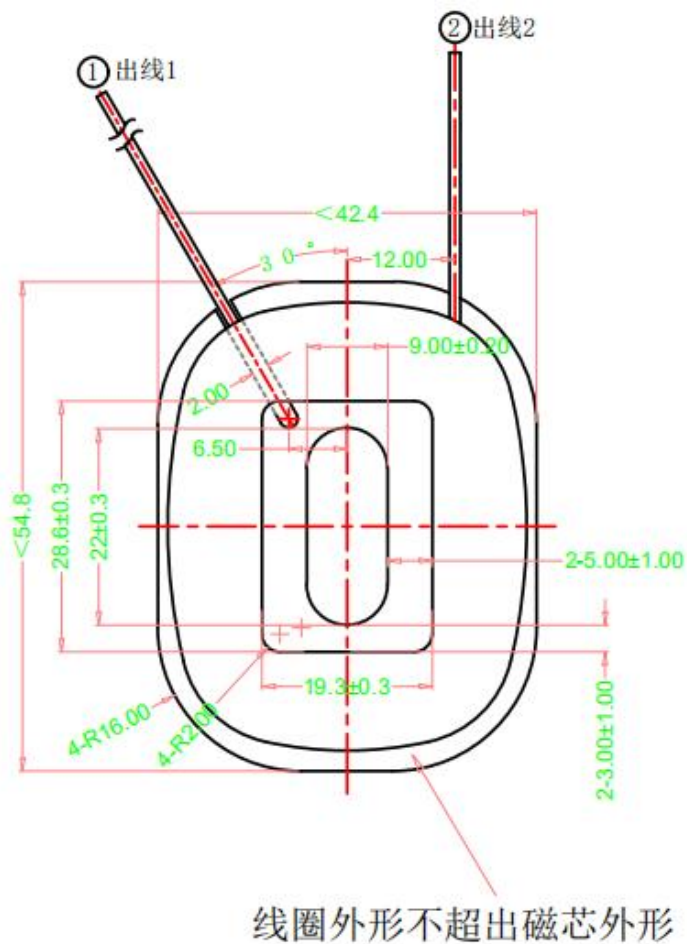


# 深圳市宸兴电子科技有限公司

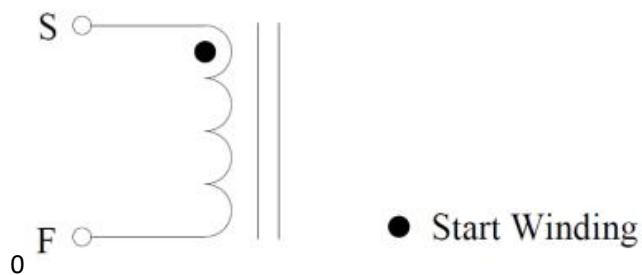
## 产 品 规 格

## SPECIFICATION

### 一、产品尺寸规格



### 二、原理图



公司名称：深圳市宸兴电子科技有限公司

工厂地址：深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼



# 深圳市宸兴电子技术有限公司

## 三、绕线参数

| 端子<br>TERMINAL |   | 线径<br>WIRE    | 圈数<br>Turns | 绕线方向<br>Winding Direction |
|----------------|---|---------------|-------------|---------------------------|
| S              | F | 丝包线 0.08*105P | 9Ts         | CCW                       |

## 四、电气特性：

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

| 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 |
|------------|----------------|---------------------|------------------------|-------------------------|
| IND.       | S-F            | 6.5uH±10%           | 100KHz/1.0V            | LCZ METER 1062B         |

## 五、样品测试数据：

| 测试内容        | 测试标准       | 样品 1  | 样品 2  | 样品 3  |
|-------------|------------|-------|-------|-------|
| 磁片长度 (mm)   | 小于 54.8mm  | 54.53 | 54.5  | 54.6  |
| 磁片宽度(mm)    | 小于 42.4mm  | 41.92 | 41.92 | 41.95 |
| 产品总厚度(mm)   | 小于 2.4mm   | 2.21  | 2.2   | 2.17  |
| 磁片厚度 (mm)   | 1.0±0.1mm  | 0.93  | 0.95  | 0.94  |
| 磁片内孔长度 (mm) | 22.0±0.3mm | 21.8  | 21.71 | 21.74 |
| 磁片内孔宽度 (mm) | 9.0±0.2mm  | 9     | 8.97  | 8.95  |
| 线圈内径长度 (mm) | 28.6±0.3mm | 28.65 | 28.57 | 28.67 |
| 线圈内径宽度 (mm) | 19.3±0.3mm | 19.37 | 19.45 | 19.3  |
| 出线长度(mm)    | 40±3mm     | 40    | 41    | 38    |
| 焊锡长度 (mm)   | 2~5mm      | 2.2   | 2.2   | 2.1   |
| 感量 (uH)     | 6.5±10%uH  | 6.4   | 6.38  | 6.38  |

公司名称：深圳市宸兴电子技术有限公司

工厂地址：深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼

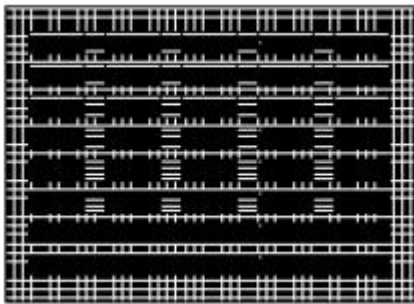


# 深圳市宸兴电子科技有限公司

## 六、产品图片



## 七、包装说明：



珍珠棉尺寸为 35\*24.5\*6.2cm  
每个珍珠棉共有 40 个格子  
每个格子装 6PCS 产品  
共 240PCS 产品  
每箱装三层珍珠棉



纸箱尺寸为：36.5\*25.5\*21 CM，  
每箱装 720PCS 产品。

公司名称：深圳市宸兴电子科技有限公司

工厂地址：深圳市宝安区新安街道大宝路 51 号新柯城科技工业园 1 栋 5 楼