

## 承 認 書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: SZ091  
CUSTOMER:

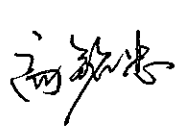
客 戶 料 號:  
CUST P/N:

泛 亞 料 號:  
FINE P/N:

產 品 型 號: FYSZ09112023091101  
DESC:

日 期: 2023/09/11  
DATE:

版 本: A.0  
Version:

| 擬制<br>PREPARED BY | 審核<br>CHECKED BY | 批准<br>APPROVED BY | 客戶承認<br>CUSTOMER APPROVE                                                             |
|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 黃筱袁               | 蔡紀雨              | 丁保元               |  |

## 东莞市泛亚电子有限公司

Dongguan FANYA Electronics Co., LTD

地址: 东莞市石碣镇刘屋科技东路 194 号

TEL: 0769-22490287 / 22452492

FAX: 0769-22499451

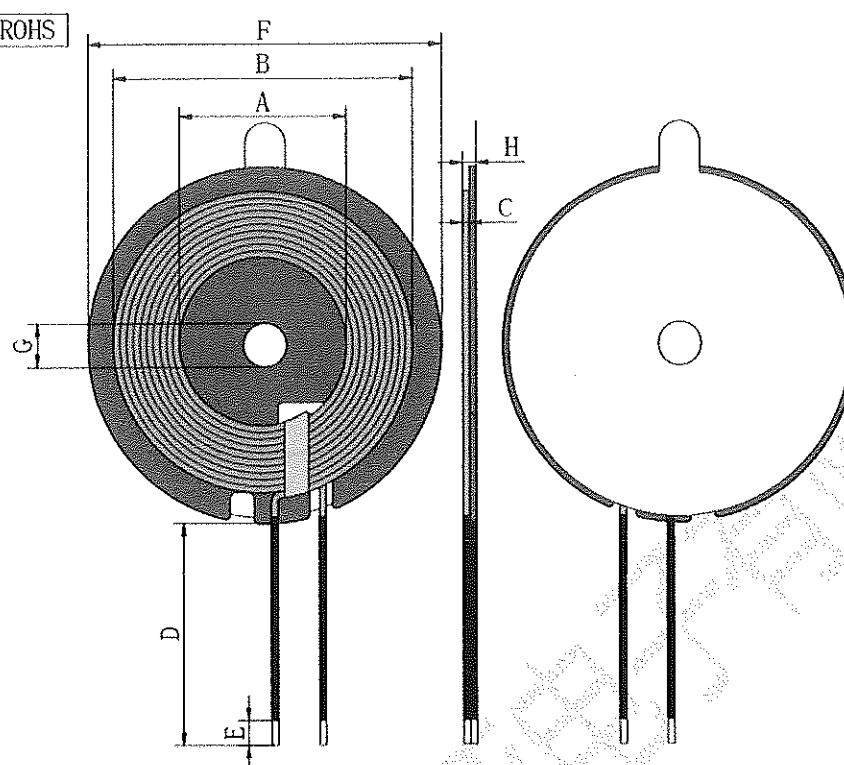
E-mail: fineelec@163.com

## Version Change History

[illegible]

## SPECIFICATION

|                  |                    |                |                |       |
|------------------|--------------------|----------------|----------------|-------|
| 产 品 型 号:<br>DESC | FYSZ09112023091101 | 版本<br>Rev: A.0 | 客 户 CUST:      | SZ091 |
|                  |                    |                | 泛亚料号 Fine P/N: |       |
|                  |                    |                | 客户料号 CUST P/N: |       |

|                                                                                                                             |  |   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|----------|
| 一、尺寸 DIMENSION:(mm)                                                                                                         |  | A | 20.5±0.5 |
| <div><div>HF</div><div>ROHS</div></div>  |  | B | 36.8±1.5 |
|                                                                                                                             |  | C | 1.2 Max  |
|                                                                                                                             |  | D | 55±2     |
|                                                                                                                             |  | E | 2-4      |
|                                                                                                                             |  | F | 43.5±0.5 |
|                                                                                                                             |  | G | 5 ±0.5   |
|                                                                                                                             |  | H | 2.5Max   |
|                                                                                                                             |  |   |          |
|                                                                                                                             |  |   |          |

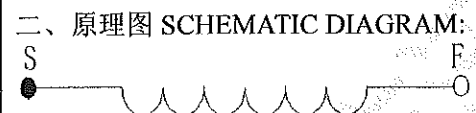
注:

1. 线圈交叉出线；线圈出线位置贴 5mm 宽高温胶；

2. 线圈贴硬磁片，硬磁片尺寸  $\phi 43.5*5*0.75\text{mm}$ ，开孔开 L 双槽；

3. 磁片背面贴  $\phi 42*6*0.08\text{mm}$  开孔带手撕位普通双面背胶。

4. 引线穿黑色热缩套管  $\phi 1.0*50\text{mm}$  (ref) 长；

|                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:                                                            |  |
|  |  |

|                               |                |   |               |             |                           |
|-------------------------------|----------------|---|---------------|-------------|---------------------------|
| 三、绕线参数 Winding Specification: |                |   |               |             |                           |
| 序号<br>NO.                     | 端子<br>TERMINAL |   | 线径<br>WIRE    | 圈数<br>Turns | 绕线方向<br>Winding Direction |
| 1                             | S              | F | Litz 0.08*65P | 10Ts        | CCW                       |

|                                                     |            |                |                     |                        |                         |
|-----------------------------------------------------|------------|----------------|---------------------|------------------------|-------------------------|
| 四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:                  |            |                |                     |                        |                         |
| 温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20% |            |                |                     |                        |                         |
| 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            | 6.5uH ±10%          | 100KHz/1.0V            | TH2810                  |
| 2                                                   | DCR        | S-F            | 80m Ω max           |                        | TH2810                  |
|                                                     |            |                |                     |                        |                         |

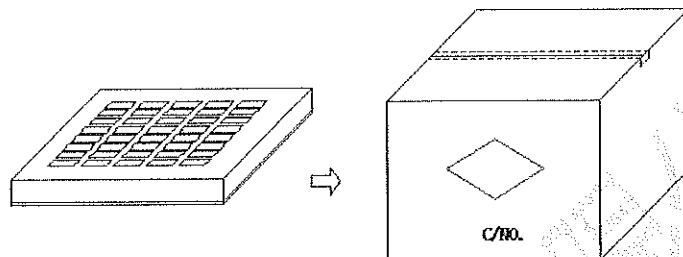
|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 拟制/日期 PREPARED BY/DATE | 审核/日期 CHECKED BY/DATE |
| 黄筱袁 2023/09/11         | 蔡纪雨 2023/09/11        |

## SPECIFICATION

|               |                    |                |                |       |
|---------------|--------------------|----------------|----------------|-------|
| 產品型號:<br>DESC | FYSZ09112023091101 | 版本<br>Rev: A.0 | 客戶 CUST:       | SZ091 |
|               |                    |                | 泛亞料號 Fine P/N: |       |
|               |                    |                | 客戶料號 CUST P/N: |       |

### 五、包裝 PACKONG:

#### 5.1 包裝圖片 Packing pictures:



#### 5.2 包裝數量及規格 Packing Quantity:

| 項目 Item      | 數量 Quantity | 材料規格 Material |
|--------------|-------------|---------------|
| 盒 Box        | 200 Pcs     | 370*265*55mm  |
| 箱 Big Carton | 1000 Pcs    | 420*270*310mm |

#### 5.3 包裝以現有包裝盤為參照標準，以實際出貨包裝為準，如有特需要求可以定制。

The packaging shall be based on the existing packing plate and the actual delivery package shall prevail. If there is any requirement, we can customize it.

### 六、材料清單 Material list:

| 序号<br>number | 材料名称<br>Material name | 品名描述<br>Description        | 制造商<br>Manufacturer |
|--------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|
| 1            | Litz 0.08*65P         | Litz 0.08*65P              |                     |
| 2            | 无铅锡条                  | 无铅锡条                       |                     |
| 3            | 磁片                    | Φ 43.5*5*0.75mm , 开孔开 L 双槽 |                     |
| 4            | 高温胶                   | 5mm 宽高温胶                   |                     |
| 5            | 热缩套管                  | Φ 1.0*50mm (ref) 长;        |                     |
| 6            | 普通背胶                  | Φ 42*6*0.08mm 开孔带手撕位       |                     |