

## 承 認 書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 客 戶:<br>CUSTOMER:     | SZ003              |
| 客 戶 料 號:<br>CUST P/N: | 1031.00331         |
| 泛 亞 料 號:<br>FINE P/N: | FYS003078          |
| 產 品 型 號:<br>DESC:     | FYSZ00312023051501 |
| 日 期:<br>DATE:         | 2023/06/30         |
| 版 本:<br>Version:      | A.1                |

| 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               |                          |

## 泛亞電子實業（HK）有限公司

FINE ELECTRONICS INDUSTRIAL (HK) LIMITED

工廠地址：東莞市石碣鎮四甲工業區

TEL: 0769-22490287 / 22452492

FAX: 0769-22499451

E-mail: fineelec@163.com

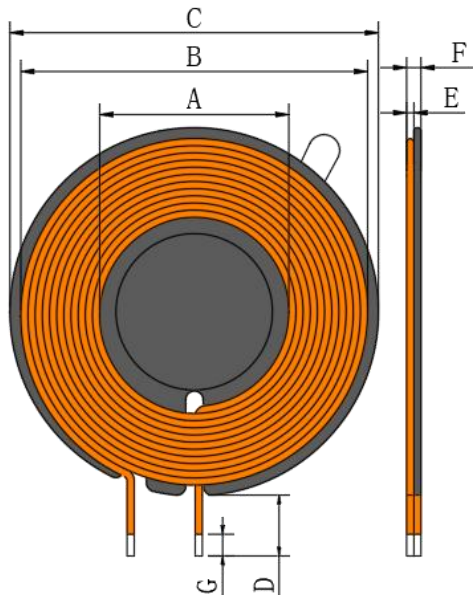
## Version Change History

[illegible]

## SPECIFICATION

|               |                    |                |                |            |
|---------------|--------------------|----------------|----------------|------------|
| 產品型號:<br>DESC | FYSZ00312023051501 | 版本<br>Rev: A.1 | 客戶 CUST:       | SZ003      |
|               |                    |                | 泛亞料号 Fine P/N: | FYS003078  |
|               |                    |                | 客戶料号 CUST P/N: | 1031.00331 |

### 一、尺寸 DIMENSION:(mm)

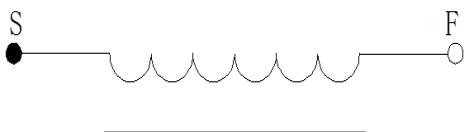


|   |                       |
|---|-----------------------|
| A | 21.46±0.5             |
| B | 39.3±0.5              |
| C | 42.4±0.2              |
| D | 5.52±1.5              |
| E | 0.8±0.2               |
| F | 2.05-2.2<br>(不含离型纸厚度) |
| G | 2.5Max(不带黄胶)          |

### 注:

- 引线不交叉出线，不用折弯；
- 线圈反贴磁片，磁片尺寸  $\phi$  42.4\*1.0mm，开双直槽，中间贴  $\phi$  18mm\*0.75，小磁片一面贴  $\phi$  15\*0.08 带手撕位普通背胶；
- 磁片一面贴  $\phi$  41.2\*0.15 开双槽 3M9448A 带手撕位双面背胶

### 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            | Litz0.08*65p | 11Ts        | CW                        |

### 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            | 8.4uH ±5%           | 360KHz/1.0V            | TH2810                  |
| 2         | DCR        | S-F            | ≤70mΩ               | 360KHz/1.0V            | TH2810                  |

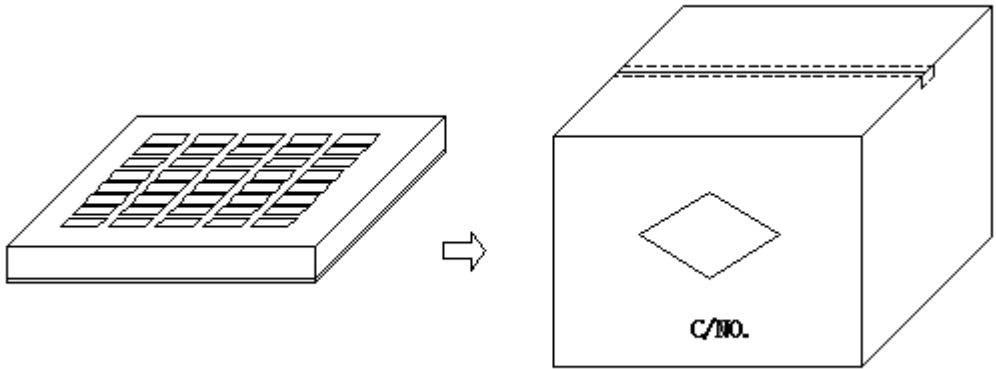
|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 擬制/日期 PREPARED BY/DATE | 審核/日期 CHECKED BY/DATE |
| 黃筱袁 2023/06/30         | 蔡紀雨 2023/06/30        |

# SPECIFICATION

|               |                    |                |                |            |
|---------------|--------------------|----------------|----------------|------------|
| 產品型號:<br>DESC | FYSZ00312023051501 | 版本<br>Rev: A.1 | 客戶 CUST:       | SZ003      |
|               |                    |                | 泛亞料号 Fine P/N: | FYS003078  |
|               |                    |                | 客戶料号 CUST P/N: | 1031.00331 |

## 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考標準，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:

| 序號<br>number | 材料名稱<br>Material name | 品名描述<br>Description                   | 製造商<br>Manufacturer |
|--------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 1            | Litz0.08*65p          | Litz0.08*65p                          |                     |
| 2            | 無鉛錫條                  | 無鉛錫條                                  | Yuexing             |
| 3            | 磁片                    | 磁片尺寸 $\phi$ 42.4*1.0mm, 開雙直槽          |                     |
| 4            | 小磁片                   | $\phi$ 18mm*0.75                      |                     |
| 5            | 3M9448A 背膠            | $\phi$ 41.2*0.15 開雙槽 3M9448A 帶手撕位雙面背膠 |                     |
| 6            | 普通背膠                  | $\phi$ 15*0.08 帶手撕位普通背膠               |                     |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 擬制/日期 PREPARED BY/DATE | 審核/日期 CHECKED BY/DATE |
| 黃筱袁 2023/06/30         | 蔡紀雨 2023/06/30        |