

# 承 認 書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 客 戶:      | F033             |
| CUSTOMER: |                  |
| 客 戶 料 號:  | 0403003-0140     |
| CUST P/N: |                  |
| 泛 亞 料 號:  | FYF033001        |
| FINE P/N: |                  |
| 產 品 型 號:  | FYF0332025011101 |
| DESC:     |                  |
| 日 期:      | 2025/02/08       |
| DATE:     |                  |
| 版 本:      | A.0              |
| Version:  |                  |

| CUSTOMER AUTHORIZED SIGNATURE/客户承认签核 |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
|                                      |  |  |

|                   |                  |                   |
|-------------------|------------------|-------------------|
| 擬制<br>PREPARED BY | 審核<br>CHECKED BY | 批准<br>APPROVED BY |
| 彭霆茵               | 韦炳福              |                   |

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

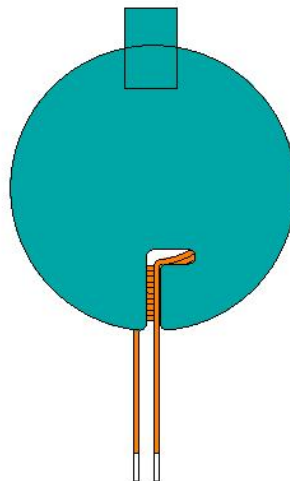
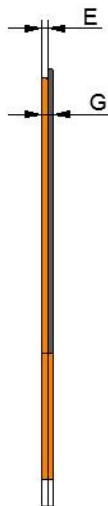
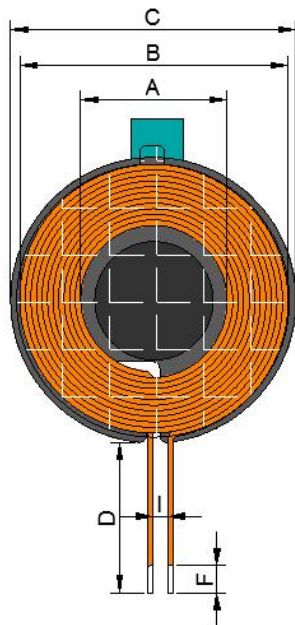
## Version Change History

[illegible]

# SPECIFICATION

|               |                  |                |                                              |                                   |
|---------------|------------------|----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| 產品型號:<br>DESC | FYF0332025011101 | 版本<br>Rev: A.0 | 客戶 CUST:<br>泛亚料号 Fine P/N:<br>客戶料号 CUST P/N: | F033<br>FYF033001<br>0403003-0140 |
|---------------|------------------|----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|

## 一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A 23.2±0.5

B 40±0.5

C 42.4±0.5

D 48±1

E 0.85±0.1

F 2±1

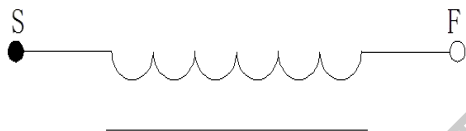
G 1.5 MAX  
(不含离型纸)

I 4 Max (引线间距)

### 注:

1. 引线不交叉出线，不用折弯；终止线点胶固定；
2. 线圈反贴 10 层纳米晶，纳米晶尺寸  $\phi 42.4 \times 0.3\text{mm}$ ，开单 L 槽 双面背胶，带蓝色透明离型纸,中间贴  $\phi 20 \times 1.0\text{mm}$  小磁片；
3. 进线引线打扁；
4. 线圈正面贴  $\phi 39.5 \times 0.08\text{mm}$  带手撕位双面普通背胶；

## 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            | Litz0.085*65p | 11Ts        | CCW                       |

## 四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:  $25 \pm 10^\circ\text{C}$ , 湿度 RELATIVE HUMIDITY:  $65 \pm 20\%$ 

| 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            | $5.0\mu\text{H} \pm 5\%$ 单线圈 | 360KHz/1.0V            | TH2810                  |
| 2         | IND.       | S-F            | $8.3\mu\text{H} \pm 5\%$ 加磁片 | 100KHz/1.0V            | TH2810                  |
| 3         | DCR        | S-F            | $75\text{m}\Omega$ Max       | $25^\circ\text{C}$     | TH2810                  |

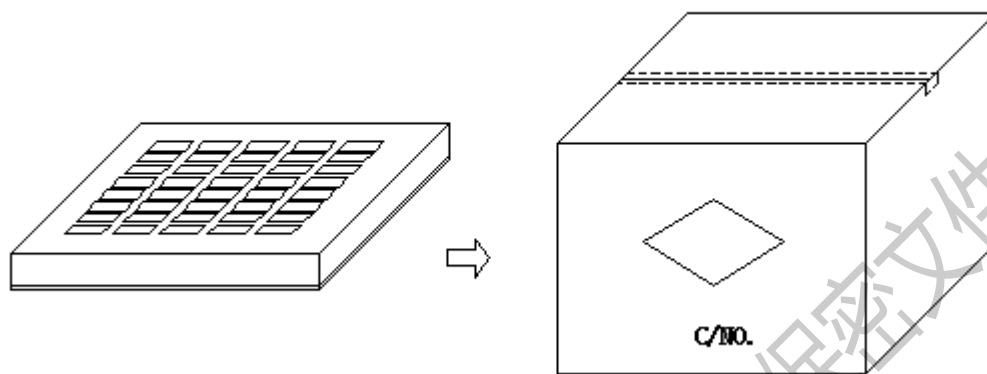
|                           |                          |                           |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 擬制/日期<br>PREPARED BY/DATE | 審核/日期<br>CHECKED BY/DATE | 批准/日期<br>APPROVED BY/DATE |
| 彭霆茵 2025/02/08            | 韦炳福 2025/02/08           |                           |

## SPECIFICATION

|               |                  |                |                |              |
|---------------|------------------|----------------|----------------|--------------|
| 產品型號:<br>DESC | FYF0332025011101 | 版本<br>Rev: A.0 | 客戶 CUST:       | F033         |
|               |                  |                | 泛亚料号 Fine P/N: | FYF033001    |
|               |                  |                | 客户料号 CUST P/N: | 0403003-0140 |

### 五、包装 PACKONG:

#### 5.1 包装图片 Packing pictures:



#### 5.2 包装数量及规格 Packing Quantity:

| 项目 Item      | 数量 Quantity | 材料规格 Material |
|--------------|-------------|---------------|
| 盒 Box        | 240 Pcs     | 370*265*55mm  |
| 箱 Big Carton | 1200 Pcs    | 420*270*310mm |

#### 5.3 包装以现有包装盘为参照标准，以实际出货包装为准,如有特要求可以定制。

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.

|                           |                          |                           |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 擬制/日期<br>PREPARED BY/DATE | 審核/日期<br>CHECKED BY/DATE | 批准/日期<br>APPROVED BY/DATE |
| 彭霆茵 2025/02/08            | 韦炳福 2025/02/08           | 胡伟 2025/02/08             |

## SPECIFICATION

|               |                  |                |                |              |
|---------------|------------------|----------------|----------------|--------------|
| 產品型號:<br>DESC | FYF0332025011101 | 版本<br>Rev: A.0 | 客戶 CUST:       | F033         |
|               |                  |                | 泛亚料号 Fine P/N: | FYF033001    |
|               |                  |                | 客戶料号 CUST P/N: | 0403003-0140 |

### 六、材料清单 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            | 线材                    | Litz0.085*65p                               |                     |
| 2            | 无铅锡条                  | 无铅锡条                                        |                     |
| 3            | 纳米晶                   | Φ 42.4*0.3mm, 开单 L 槽 双面背胶带<br>蓝色透明离型纸 纳米晶包边 |                     |
| 4            | 小磁片                   | Φ20*1.0mm 小磁片                               |                     |
| 5            | 胶水                    | 胶水                                          |                     |
| 6            | 背胶                    | Φ 39.5*0.08mm 带手撕位双面普通背胶                    |                     |

|                           |                          |                           |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 擬制/日期<br>PREPARED BY/DATE | 審核/日期<br>CHECKED BY/DATE | 批准/日期<br>APPROVED BY/DATE |
| 彭霆茵 2025/02/08            | 韦炳福 2025/02/08           | 胡伟 2025/02/08             |