

# 承 認 書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:  
CUSTOMER: \_\_\_\_\_

客 戶 料 號:  
CUST P/N: \_\_\_\_\_

亿 钵 料 號:  
FINE P/N: 套管-10mm \_\_\_\_\_

產 品 型 號:  
DESC: MP-A11 \_\_\_\_\_

日 期:  
DATE: A.0  
2022/12/20

版 本:  
Version: \_\_\_\_\_

| 擬制<br>PREPARED BY | 審核<br>CHECKED BY | 批准<br>APPROVED BY | 客戶承認<br>CUSTOMER APPROVE |
|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
|                   |                  |                   |                          |

## Version Change History

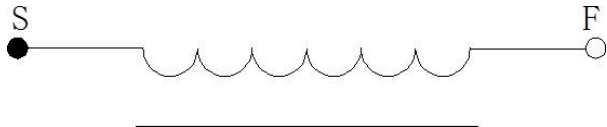
[illegible]

# SPECIFICATION

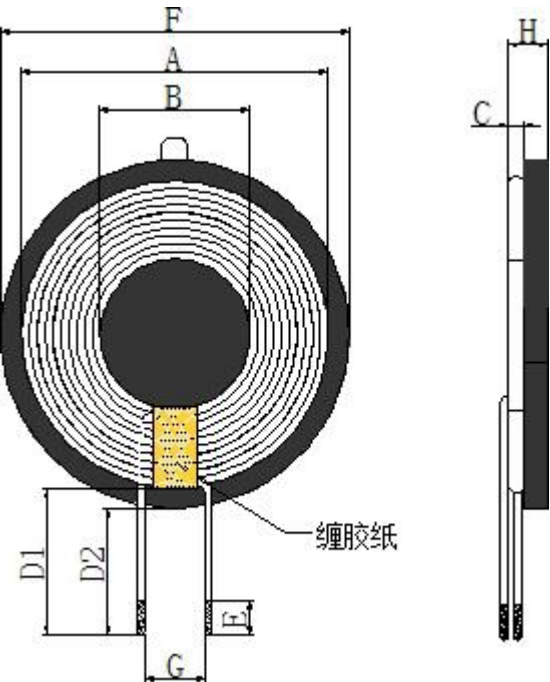
|               |                              |                |                                            |                         |
|---------------|------------------------------|----------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| 產品型號:<br>DESC | Φ20.5x40-10Ts-0.08x105-20mm- | 版本<br>Rev: A.0 | 客戶 CUST:<br>料号 Fine P/N:<br>客戶料号 CUST P/N: | 331<br>FYD331003<br>A11 |
|---------------|------------------------------|----------------|--------------------------------------------|-------------------------|

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:



|    |           |
|----|-----------|
| A  | 41.5±0.5  |
| B  | 20.3±0.5  |
| C  | 0.93±0.05 |
| D1 | 20mm±0.2  |
| D2 | 20mm±0.2  |
| F  | 49.5±1    |
| G  | 0.6. ref  |
| H  | 2.0Max    |
| I  | 5.3 ref   |

E 3±0.2

注:

- 1.线圈贴磁片, 磁片尺寸 45±1mm,内孔 5.3mm,厚度为 2.2±0.2mm。
- 2.线圈出线位置缠8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
- 3.磁片反面贴圆形直径 49mm(ref)白色双面胶,内孔 6.0mm (ref), (必须加带孔 3mm双面胶)。

| 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 | 纯铜漆包线 0.08*105P | 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            | 6.4uH ±15%单独线圈      | 100KHz/1.0V            | LCZ METER 1062B         |
| 2         | IND.       | S-F            | 6.8uH ±15%加磁片       | 100KHz/1.0V            | LCZ METER 1062B         |
| 3         | DCR        | S-F            | ≤50mΩ               |                        | LCZ METER 502B          |

擬制/日期 PREPARED BY/DATE

2022/12/20

審核/日期 CHECKED BY/DATE

2022/12/22