

# 承 認 書

客 戶:  
CUSTOMER: 澳德鸿电子

客 戶 料 號:  
CUST P/N: DD4752 双线圈

松 島 料 號:  
FINE P/N: DD4752

產 品 型 號:  
DESC: F19.5x27-9Ts-2coil-0.08x105-38mm

日 期:  
DATE: 2019/04/23

版 本:  
Version: A.0

| 擬制<br>PREPARED BY | 審核<br>CHECKED BY | 批准<br>APPROVED BY | 客戶承認<br>CUSTOMER APPROVE |
|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| 黃燕銘               | 寧元安              | 黃錦華               |                          |

## Shenzhen Songdao Technology Co., LTD

Address: 7th Floor, Building 9, Fourth Industrial Zone, Hongxing Village, Guangming New District, Shenzhen

TEL: 0755-36820766

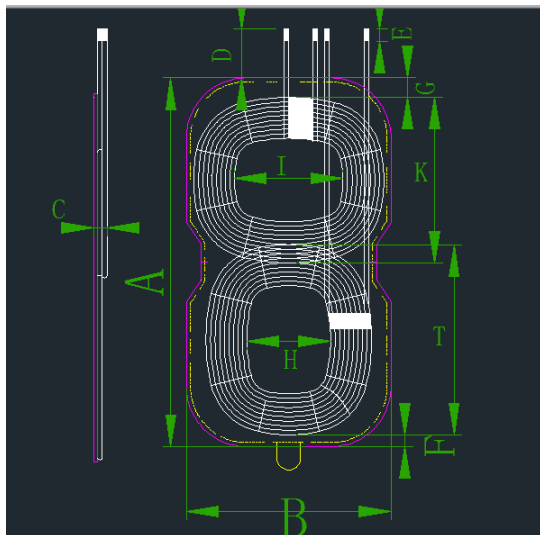
FAX: 0755-84526500

E-mail: aming198204@163.com

# SPECIFICATION

|               |                                  |                |                |               |
|---------------|----------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| 產品型號:<br>DESC | F19.5x27-9Ts-2coil-0.08x105-50mm | 版本<br>Rev: A.0 | 客戶 CUST:       |               |
|               |                                  |                | 松島料号 Fine P/N: | <b>SD4752</b> |
|               |                                  |                | 客户料号 CUST P/N: | <b>双线圈</b>    |

## 一、尺寸 DIMENSION:(mm)



|   |          |
|---|----------|
| A | 93.0±1.5 |
| B | 51.5±0.5 |
| C | 3.9 Max  |
| D | 50±2     |
| E | 4±1      |
| F | 2.4±0.5  |
| G | 5.0±0.5  |
| H | 19.5±0.5 |
| I | 27±0.5   |
| K | 40.5±0.5 |
| T | 49.5±0.5 |

### 注:

- 1.单个磁片尺寸为 F46.5\*52.0mm 厚度 0.8mm,用双面胶粘接,并且带手撕位;
- 2.上线圈出线位置缠 8mm 宽度高温胶纸 1-2Ts;

## 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 | 丝包线 0.08*105P | 9Ts         | CCW                       |
| 2         | S              | F | 丝包线 0.08*105P | 9Ts         | 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            | 6.60uH±10% 上线圈      | 100KHz/1.0V            | LCZ METER 1062B         |
| 2         | IND.       | S-F            | 6.75uH±10% 下线圈      | 100KHz/1.0V            | LCZ METER 1062B         |
| 3         | DCR        | S-F            | 55mΩ Max            |                        | LCZ METER 1062B         |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 擬制/日期 PREPARED BY/DATE | 審核/日期 CHECKED BY/DATE |
| 黃燕銘 2019/4/23          | 黃錦華 2019/4/23         |