

# 承 認 書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:  
CUSTOMER:

客 戶 料 號:  
CUST P/N:

松 島 料 號:  
FINE P/N:

產 品 型 號:  
DESC:

日 期:  
DATE:

版 本:  
Version:

**A511-6.8UH 单线圈 0.08\*105P\*10TS**

**Φ50MMX5.0MMX1.0MM**

**2019/8/14**

**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               |                          |

## 深圳市松島科技有限公司

工廠地址：深圳市光明新区红星村第四工业区 9 栋 7 楼

TEL：0755-36820766

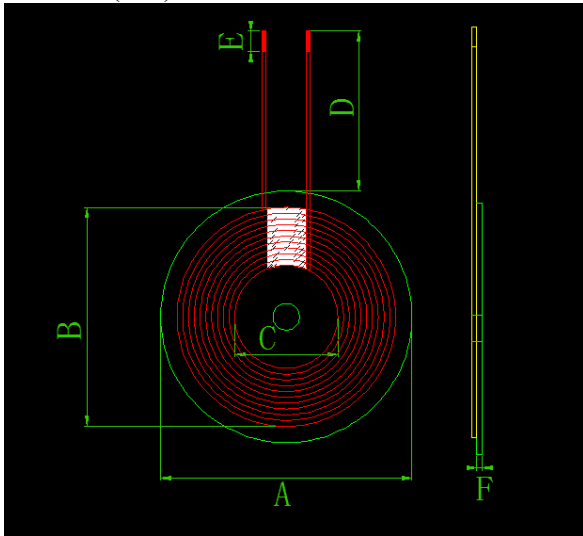
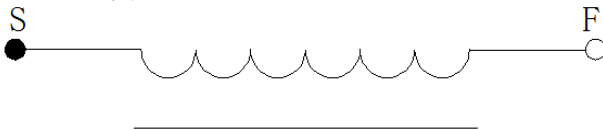
FAX：0755-84526500

E-mail：aming198204@163.com

## Version Change History

[illegible]

# SPECIFICATION

|                                                                                                                 |                               |                |                                                   |                        |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| 產 品 型 號:<br>DESC                                                                                                | Φ 20.5x43-6.8uH-0.08x105-18mm | 版本<br>Rev: A.0 | 客戶 CUST:                                          | XXX                    |                           |
|                                                                                                                 |                               |                | 客戶料号 CUST P/N:                                    |                        |                           |
| 一、尺寸 DIMENSION:(mm)<br>        |                               |                | A                                                 | 50.0±1.0               |                           |
|                                                                                                                 |                               |                | B                                                 | 43.5±1                 |                           |
|                                                                                                                 |                               |                | C                                                 | 20.5±0.5               |                           |
|                                                                                                                 |                               |                | D                                                 | 22±2                   |                           |
|                                                                                                                 |                               |                | E                                                 | 4±1                    |                           |
|                                                                                                                 |                               |                | F                                                 | 1±0.2                  |                           |
|                                                                                                                 |                               |                |                                                   |                        |                           |
|                                                                                                                 |                               |                |                                                   |                        |                           |
|                                                                                                                 |                               |                |                                                   |                        |                           |
|                                                                                                                 |                               |                |                                                   |                        |                           |
| 二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:<br> |                               |                | 注:                                                |                        |                           |
|                                                                                                                 |                               |                | 1.交叉出线;                                           |                        |                           |
|                                                                                                                 |                               |                | 2.出线位置缠 8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;                     |                        |                           |
|                                                                                                                 |                               |                | 3.线圈贴圆形硬磁片不带槽,磁片尺寸 50±1mm,内孔 5.3mm,厚度为 1.0±0.2mm。 |                        |                           |
|                                                                                                                 |                               |                |                                                   |                        |                           |
|                                                                                                                 |                               |                |                                                   |                        |                           |
|                                                                                                                 |                               |                |                                                   |                        |                           |
|                                                                                                                 |                               |                |                                                   |                        |                           |
|                                                                                                                 |                               |                |                                                   |                        |                           |
|                                                                                                                 |                               |                |                                                   |                        |                           |
| 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                                     | 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            | 3.8uH ±20%单独线圈                                    | 100KHz/1V              | UCE<br>UC2836LCRMETER     |
| 2                                                                                                               | IND.                          | S-F            | 6.8uH ±10%加磁片                                     | 100KHz/1V              | UCE<br>UC2836LCRMETER     |
| 3                                                                                                               | DCR                           | S-F            | ≤53m Ω                                            | 100KHz/1V              | UCE<br>UC2836LCRMETER     |
| 4                                                                                                               | Q 值                           |                | ≥82                                               | 100KHz/1V              | UCE<br>UC2836LCRMETER     |
| 拟制/日期 PREPARED BY/DATE                                                                                          |                               |                | 审核/日期 CHECKED BY/DATE                             |                        |                           |
| 黄燕铭 2019/08/14                                                                                                  |                               |                | 黄锦华 2019/08/14                                    |                        |                           |

注:

- 交叉出线;
- 出线位置缠 8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
- 线圈贴圆形硬磁片不带槽,磁片尺寸 50±1mm,内孔 5.3mm,厚度为 1.0±0.2mm。