

## 承 認 書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| 客 戶:      | 东莞市跃特电子科技有限公司                     |
| CUSTOMER: |                                   |
| 客 戶 料 號:  |                                   |
| CUST P/N: |                                   |
| 誠祥盛料號:    | G4411-6.5UH 单线圈 0.08*72*10TS-25MM |
| FINE P/N: |                                   |
| 產 品 型 號:  | Φ 43.5MMX5.0MMX0.5MM              |
| DESC:     |                                   |
| 日 期:      | 2022/5/20                         |
| DATE:     |                                   |
| 版 本:      | A.0                               |
| Version:  |                                   |

| 擬制<br>PREPARED BY | 審核<br>CHECKED BY | 批准<br>APPROVED BY | 客戶承認<br>CUSTOMER APPROVE |
|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| 向美仙               | 兰朝林              | 向恭麟               |                          |

## 深圳市诚祥盛智能科技有限公司

工廠地址：深圳市宝安区福永街道凤凰社区岭北四路 2 号 605

TEL：18923715829

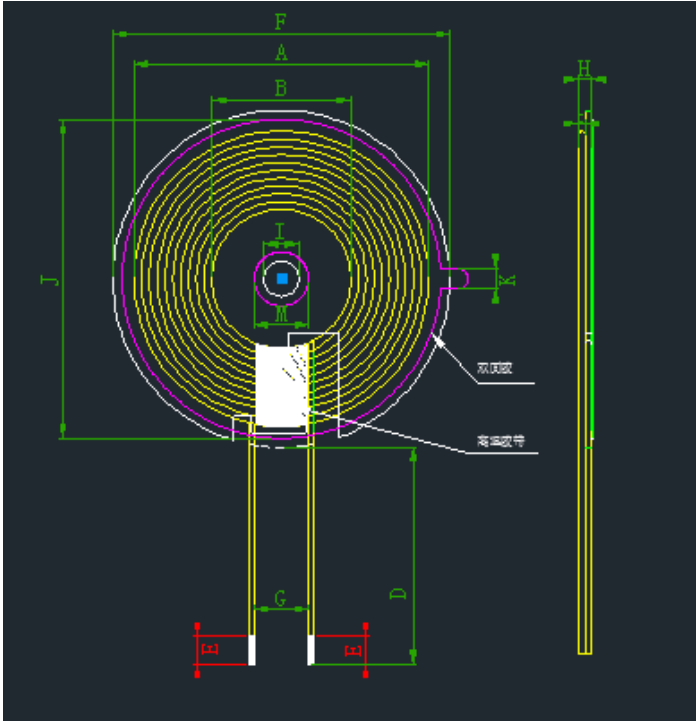
## Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

|               |                                    |                |                |     |
|---------------|------------------------------------|----------------|----------------|-----|
| 產品型號:<br>DESC | Φ 20.5x39-6.3uH-0.08x72-25mm-43.5C | 版本<br>Rev: A.0 | 客戶 CUST:       | XXX |
|               |                                    |                | 客戶料号 CUST P/N: |     |

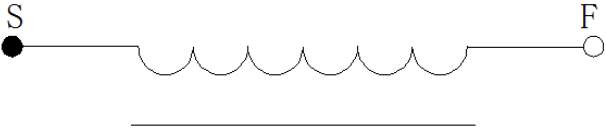
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



|   |          |
|---|----------|
| A | 39.0±0.5 |
| B | 20.5±0.5 |
| C | 0.5 Max  |
| D | 25±3     |
| E | 4±2      |
| F | 43.5±0.5 |
| G | 10.0 ref |
| H | 1.7 Max  |
| I | 5.3 ref  |
| M | 8.0 ref  |
| J | 43±1     |
| K | 3.0±1    |
|   |          |
|   |          |
|   |          |

- 注:
- 交叉出线;
  - 出线位置缠 3mm(ref)宽度透明胶纸 1-2Ts;
  - 线圈贴圆形硬磁片带槽带黑膜背胶, 磁片尺寸 43.5±0.5mm, 内孔 5.3mm, 厚度为 0.5±0.2mm。

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 | 热风线 0.08*72 | 10Ts        | CCW                       |

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10 ℃, 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/1.0V            | LCZ METER 1062B         |
| 2         | IND.       | S-F            | 6.5uH ±10%加磁片       | 100KHz/1.0V            | LCZ METER 1062B         |
| 3         | DCR        | S-F            | ≤50mΩ               | 100KHz/1.0V            | LCZ METER 502B          |
| 4         | Q 值        | S-F            | ≥75mΩ               | 100KHz/1.0V            | LCZ METER 502B          |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 擬制/日期 PREPARED BY/DATE | 審核/日期 CHECKED BY/DATE |
| 向美仙 2022/05/20         | 向恭麟 2022/05/20        |