

# 深圳市三盛创电子科技有限公司

## 承 認 書

客 戶:  
CUSTOMER:

深圳市星之豪电子科技有限公司

客 戶 料 號:  
CUST P/N:

三盛创 料 號:  
FINE P/N:

磁吸线圈-6.5UH 单线圈 0.08\*24P\*2P\*10TS

產 品 型 號:  
DESC:

Φ43.5MMX5.3MMX0.8MM 开槽

日 期:  
DATE:

2022.01.07

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 |
|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| 林素玲               | 安帅印              | 安帅印               |                          |

深圳市三盛创电子科技有限公司

工廠地址：深圳市光明新区玉塘街道玉泉东路 9 号

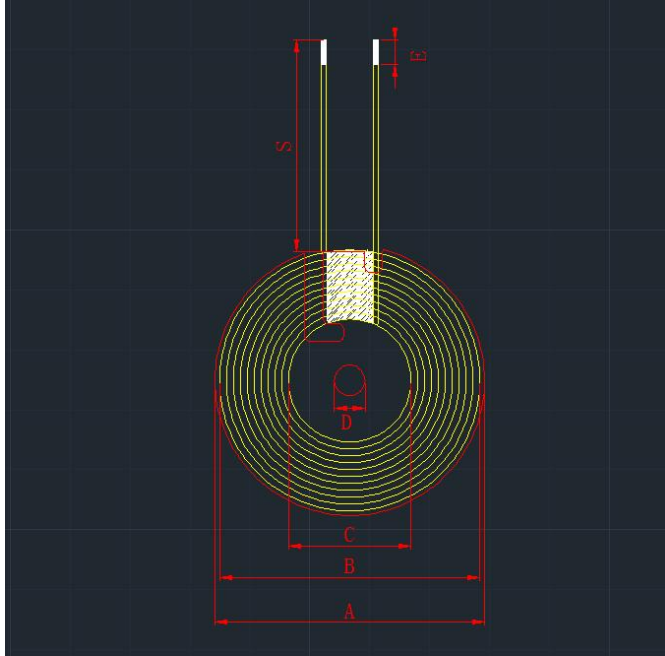
## Version Change History

[illegible]

# SPECIFICATION

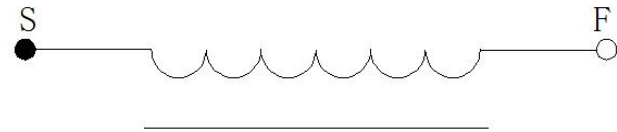
|               |                                  |                |                            |     |
|---------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|-----|
| 產品型號:<br>DESC | Φ 20.5x43-6.5uH-0.08x21P*2P-50mm | 版本<br>Rev: A.0 | 客戶 CUST:<br>客戶料号 CUST P/N: | XXX |
|---------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|-----|

## 一、尺寸 DIMENSION:(mm)



|   |          |
|---|----------|
| A | 43.5±0.5 |
| B | 43±0.5   |
| C | 20.5±0.5 |
| D | 5.3±0.5  |
| E | 3±2      |
| S | 50±2     |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |

## 二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



注:

- 交叉出线;
- 出线位置缠 8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
- 线圈贴圆形硬磁片带槽, 磁片尺寸 43.5±0.5mm,内孔 5.3mm,厚度为 0.8±0.1mm。

## 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*24P | 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 ±10%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            | ≤43m Ω              | 100KHz/1.0V            | LCZ METER 502B          |
| 4         | Q          | S-F            | ≥75                 | 100KHz/1.0V            | LCZ METER 502B          |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 擬制/日期 PREPARED BY/DATE | 審核/日期 CHECKED BY/DATE |
| 林素玲 2022.01.07         | 安帥印 2022.01.07        |