

承 認 書

客 戶:  
CUSTOMER: 深圳市方昕科技有限公司

客 戶 料 號:  
CUST P/N: 05B5

名 称:  
NAMA P/N: 无线充发射线圈

產 品 型 號:  
DESC: G42.5\*0.5单槽磁片背面黑膜 20.5+20\*0.5圆片,单孔双  
槽背胶线长48mm,0.08\*24\*2p\*11TS 8.1UH,线圈面背  
胶面帶手撕位离型纸

日 期:  
DATE: 2024.09.30

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 |
|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| 謝燕琪               | 段家旺              | 謝小仔               |                          |

Shenzhen Shengguang Electronic Technology Co.,LTD

## 版本變更履歷

## Version Change History

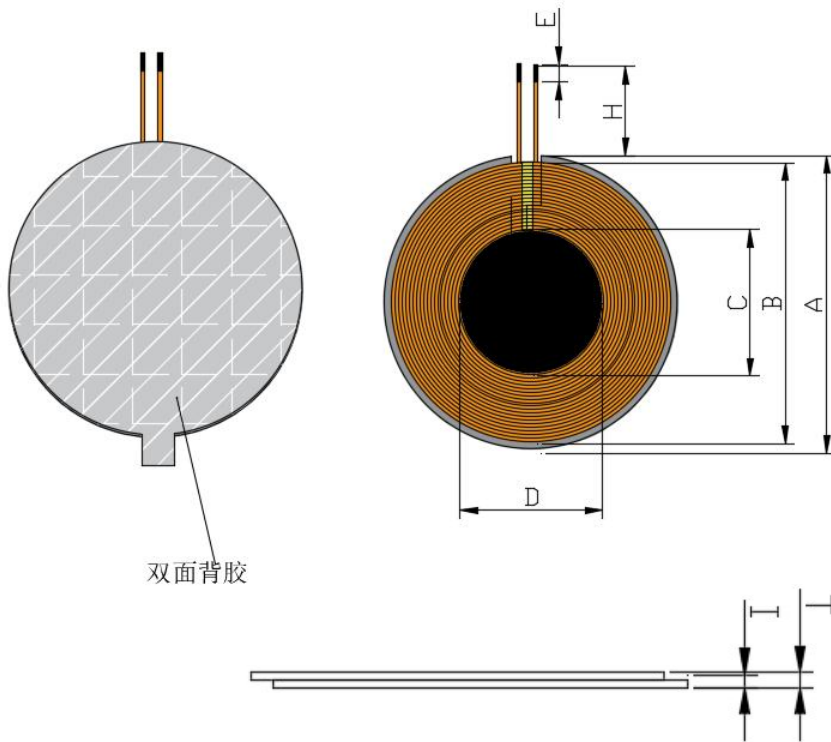
[illegible]

深圳市深广电子有限公司  
Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

SPECIFICATION

|               |                                                                                             |                |                |      |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------|
| 產品型號:<br>DESC | G42.5*0.5单槽磁片背面黑膜<br>20.5+20*0.5圆片,单孔双槽背胶线<br>长48mm,0.08*24*2p*11TS 8.1UH,<br>线圈面背胶面带手撕位离型纸 | 版本<br>Rev: A.0 | 客戶 CUST:       | 方昕科技 |
|               |                                                                                             |                | 客戶料号 CUST P/N: | 05B5 |

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

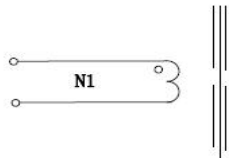


|   |          |
|---|----------|
| A | 42.5±0.5 |
| B | 40±1     |
| C | 20.5±0.5 |
| D | 20±0.5   |
| E | 2-5      |
| I | 0.5±0.1  |
| T | 1.4±1    |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |

注:

- 交叉出线;
- 磁片尺寸 42.5±0.5mm,厚度为 0.5±0.1mm,背面覆黑膜。
- 线圈面贴背胶, 出线长度 48mm, 浸锡长度 2-5MM
- 折线位置贴3mm 高温胶纸
- 中间贴20\*0.5厚小磁片

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 | 漆包线 0.08*48P | 11Ts        | CCW                       |

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

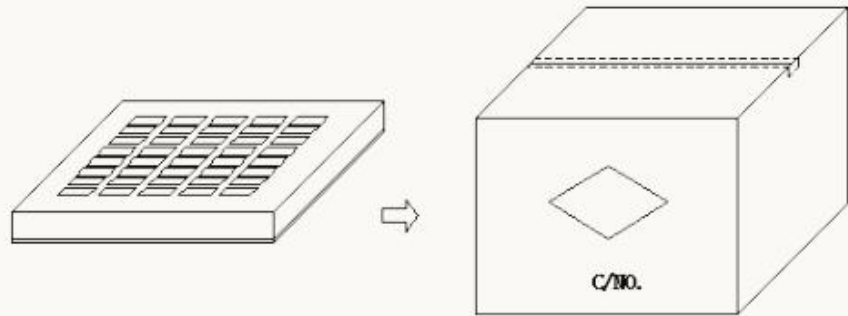
温度 TEMPERATURE:25±10℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

| 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            | CH 1063                 |
| 2         | IND.       | S-F            | 8.1uH ±10%加磁片       | 100KHz/1.0V            | CH 1063                 |
| 3         | DCR        | S-F            | 125mΩ MAX           | 100KHz/1.0V            | 502BC                   |
| 4         | Q          | S-F            | 30MIN               | 100KHz/1.0V            | 502BC                   |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 拟制/日期 PREPARED BY/DATE | 审核/日期 CHECKED BY/DATE |
| 2024-9-30              | 2024-9-30             |

## 五、包装/PACKAGE

### 5.1 包装图片 Packing pictures:



### 5.2 包装数量及规格 Packing Quantity:

| 项目 Item      | 数量 Quantity | 材料规格 Material  |
|--------------|-------------|----------------|
| 盒 Box        | 350 Pcs     | 345*330*50 mm  |
| 箱 Big Carton | 1750 Pcs    | 360*340*280 mm |

5.3包装以现有包装盘为参照标准，以实际出货包装为准，如有特新要求可以定制。

*The packaging shall be based on the exusting packing plate and the actual delivery package shall prevail .If there is any requirement,we can customize it.*

## 六、贮存和使用条件 Storage and Use condition

### 6.1 贮存条件 Storage condition

6.1.1 建议贮存条件：温度 $-25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ，湿度70% (Max.)

Recommended keeping conditions:  $-25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ , 70%RH (Max.)

6.1.2 贮存期限：自生产之日起六个月内

Storage life : Within the limits of six months from being produced.

### 6.2 使用条件 Use condition

使用条件限制：温度 $-25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $\leq 90\%$

Use condition limit: T= $-25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ , RH $\leq 90\%$ .

---