

# 承 認 書



## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶：  
CUSTOMER: 惠州市宇然科技有限公司

客 戶 料 號：  
CUST P/N:

料 號：  
FINE P/N:

手表发射线圈 6.5UH 0.08\*24P-11TS

產 品 型 號：  
DESC:

日 期：  
DATE:

2025/10/10

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              | 黃燕銘               |                          |

## 东莞市西联干城科技有限公司

工廠地址：东莞市东坑镇峻发路 123 号三甲高新技术产业园 2 栋 8 楼

TEL: 0769-82989159

FAX: 0769-82989159

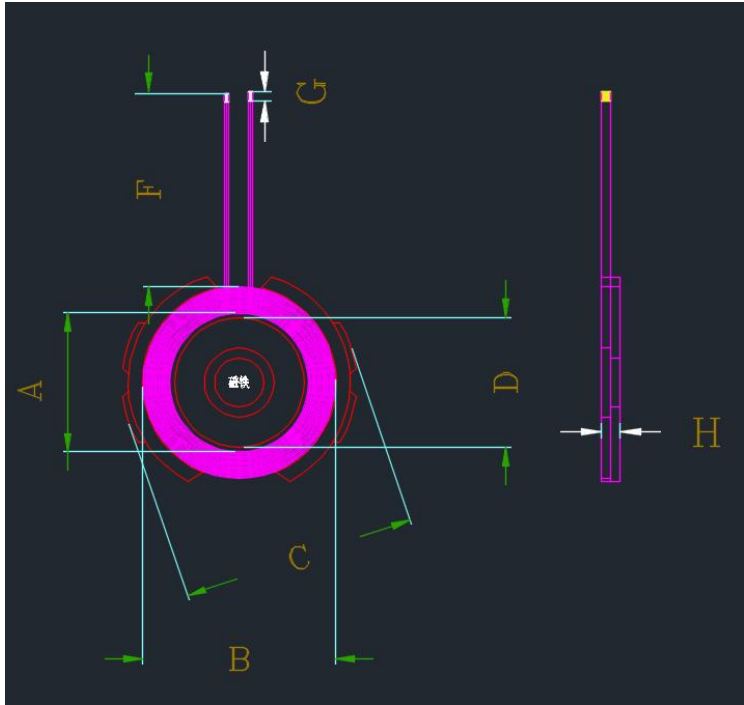
E-mail: aming198204@163.com

## Version Change History

SPECIFICATION

|               |                            |                |                |     |
|---------------|----------------------------|----------------|----------------|-----|
| 產品型號:<br>DESC | 手表发射线圈 15*21.5-6.5UH-170MM | 版本<br>Rev: A.0 | 客戶 CUST:       | XXX |
|               |                            |                | 客戶料号 CUST P/N: |     |

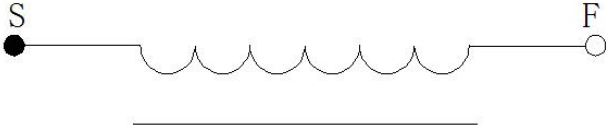
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



|   |            |
|---|------------|
| A | 15±0.5     |
| B | 21.5±0.5   |
| C | 25±1       |
| D | 13.5±0.0.5 |
| F | 170±2      |
| H | 2.8±0.5    |
|   |            |
|   |            |
|   |            |
|   |            |
|   |            |

- 注:
- 交叉出线;
  - 出线位置缠 mm(ref)宽度高温胶纸 Ts;
  - 线圈贴圆形硬磁片两端带缺口, 磁片尺寸 25±1mm,内孔 7.7mm,厚度为 2.8±0.2mm。
  - 中间加贴 N52 强磁

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*24P*1 | 11Ts        | 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/1.0V            | LCZ METER 1062B         |
| 2         | IND.       | S-F            | 6.5uH ±10%单独线圈      | 100KHz/1.0V            | LCZ METER 1062B         |
| 3         | DCR        | S-F            | ≤175m Ω             | 100KHz/1.0V            | LCZ METER 502B          |
| 4         | Q          | S-F            | ≥21                 | 100KHz/1.0V            | LCZ METER 502B          |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 擬制/日期 PREPARED BY/DATE | 審核/日期 CHECKED BY/DATE |
| 黄燕铭 2025/10/10         | 黄锦华 2025/10/10        |