

## 承 認 書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

Manufacturer: Shenzhen Chuangxin Technology Co., Ltd  
Address : 2/F, Building 21#, Tongfu Estate Industrial Zone, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, China

料 號:

BESOFTP/N:

產 品 型 號:

DESC:

硬磁手表线圈14.9-0.08\*24-11T-6.8UH-8MM+磁铁+背胶

日 期:

2024/12/06

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 |
|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
|                   |                  |                   |                          |

## Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

|               |                                            |                |                |  |
|---------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|--|
| 產品型號:<br>DESC | 硬磁手表线圈14. 9-0. 08*24-11T-6. 8UH-L8MM+磁铁+背胶 | 版本<br>Rev: A.0 | 客戶 CUST:       |  |
|               |                                            |                |                |  |
|               |                                            |                | 客戶料号 CUST P/N: |  |

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



|   |             |
|---|-------------|
| A | 25±0. 5     |
| B | 2. 7±0. 5   |
| C | 23. 7±0. 25 |
| D | 20. 5±1     |
| E | 14. 5±0. 3  |
| H | 8±0. 3      |
| I | 2±1         |
| J | 8±2         |
| K | 7. 5*2. 0   |

注：  
1.线圈贴磁片，磁片尺寸25mm,厚度为2. 7mm  
2.磁片背面贴带手撕位圆形直径17mm(ref) 普通双面胶。

二、原理图SCHEMATIC DIAGRAM:



Gain:0dBi

三、

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 | 11TS        | CCW                       |

三、绕线参数 Winding Specification:

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            | 3.7uH ±20%单独线圈      | 326.5KHz               | LCZ METER 1062B         |
| 2         | IND.       | S-F            | 6.8uH ±10%加磁片       | 326.5KHz               | LCZ METER 1062B         |
| 3         | Q 值        | S-Q            | ≤4                  | 326.5KHz               | LCZ METER 1062B         |
| 4         | DCR        | S-R            | ≤105mΩ              |                        |                         |

| 序号<br>number | 材料名称<br>Material name | 品名描述<br>Description | 制造商<br>Manufacturer |
|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 1            | 热风线 0.08*24 股         | 热风线 0.08*24 股       |                     |
| 2            | 无铅锡条                  | 无铅锡条                |                     |
| 3            | 磁片                    | Φ24.5*12.7mm硬磁片     |                     |
| 4            | 胶水                    | 白 胶                 |                     |
| 5            | 磁铁                    | 2800磁性              |                     |
| 6            | 无孔双面胶                 | 圆形直径17mm(ref)背胶     |                     |
|              |                       |                     |                     |

|                        |      |                       |                |    |
|------------------------|------|-----------------------|----------------|----|
| 產 品 型 號:<br>DESC       | 手表线圈 | 版本                    | 客戶 CUST:       | 辉码 |
|                        |      | Rev: A.0              | 料号 Fine P/N:   |    |
|                        |      |                       | 客户料号 CUST P/N: |    |
| 擬制/日期 PREPARED BY/DATE |      | 審核/日期 CHECKED BY/DATE |                |    |
| 2024/12/06             |      |                       |                |    |