

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: 海芯

CUSTOMER: _____

客 戶 料 號: _____

CUST P/N: _____

音 澤 料 號: _____

BESOFTP/N: _____

產 品 型 號: 14. 9-0. 08*24-11T-7. 8UH-L13MM+磁铁+BJ

DESC: _____

日 期: 2024/07/09

帶槽硬磁手表线圈

DATE: _____

版 本: A.0

Version: _____

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
何立成	马莉	但可清	

东莞市音泽电子有限公司

工廠地址：东莞市茶山镇兴韩路

（创富中心城）2栋901号

TEL： 18617251159

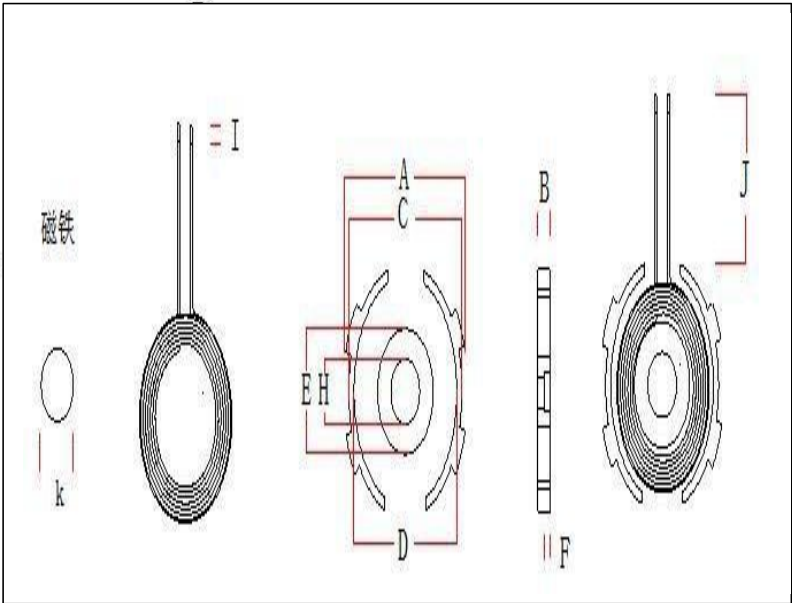
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	帶槽硬磁手表线圈14.9-0.08*24-11T-7.8UH-L13MM+磁铁+BJ	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	海芯
			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	13±2
K	7.5*2.0

- 注:
- 1.线圈贴磁片，磁片尺寸25mm,厚度为2.7mm带缺口
 - 2.磁片背面贴带手撕位圆形直径17mm(ref) 普通双面胶。

Note:

- 1. Attach a magnetic plate to the coil. The magnetic plate dimensions shall be 25 mm in size and 2.7 mm in thickness, with a notch.
- 2. Apply a circular ordinary double-sided adhesive tape with a hand-tear tab to the rear side of the magnetic plate. The diameter of the tape is 17 mm (ref).

二、原理图SCHEMATIC DIAGRAM:



SPECIFICATION

序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 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 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	4.7uH ±20%单独线圈	100KHz/1V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	7.8uH ±10%加磁片	100KHz/1V	LCZ METER 1062B
3	Q 值	S-Q	≤4	100KHz/1V	LCZ METER 1062B
4	DCR	S-R	≤105mΩ		

序号 number	材料名称 Material name	品名描述 Description	制造商 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 锰锌带槽硬磁片	
4	胶水	460 胶水	
5	磁铁	7.5*2mm	
6	无孔双面胶	圆形直径17mm(ref)背胶	

產 品 型 號: DESC	帶槽硬磁手表线圈-CLB	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	輝碼
			音澤料號 Fine P/N:	
			客戶料號 CUST P/N:	
擬制/日期 PREPARED BY/DATE		審核/日期 CHECKED BY/DATE		
何立成 2024/07/09				