

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:Shenzhen Haitao Technology co.,Ltd

CUSTOMER:

客 戶 料 號:

CUST P/N:

音 澤 料 號:

BESOFTP/N:

產 品 型 號:Slotted hard magnetic watch coil 14.9-0

DESC:.08*24-12T-6.5UH-L15MM+BJ (No magnet)

日 期:

2024/09/13

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	

Dongguan Yinze Electronic Technology Co., Ltd.

Factory address: No. 901, Building 2, Xinghan Road (Wealth Creation Central City), Chashan Town, Dongguan City

但可清

TEL: 18617251159

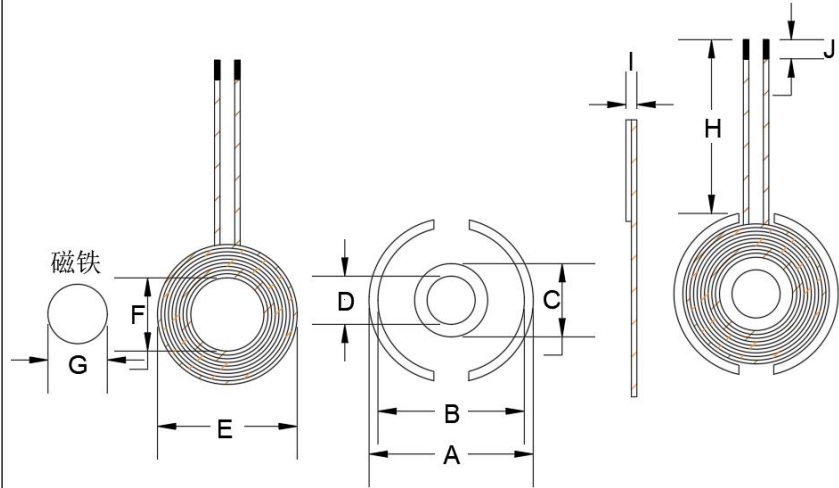
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Slotted hard magnetic watch coil 14.9-0.08*24- 12T-6.5UH-L15MM+BJ (No magnet)	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	海芯
			音澤料號 Fine P/N:	
			客戶料號 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

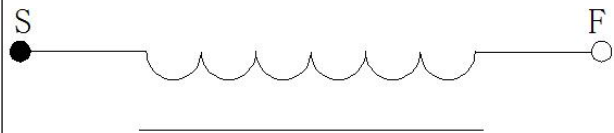


A	24±0.5
B	21±0.5
C	14±0.5
D	8±0.5
E	20.8±0.1
F	14.9±0.5
G	--
H	15±2
J	3±2
I	3.0±0.1

注:

- 1.线圈贴24mm磁片，磁片尺寸24±0.5mm,厚度为2.8mm
- 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SCHEMATICDIAGR





OPPO Reno6 Pro 5G
2024.09.10 15:53

SPECIFICATION

序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1	S	F	Hot air line 0.08*24P	12TS	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	3.9uH ±20%Single coil	100KHz/1V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5uH ±10%Add magnetic disk	100KHz/1V	LCZ METER 1062B
3	Q	S-F	≤3. 8	100KHz/1V	LCZ METER 1062B
4	DCR	S-F	≤110mΩ		LCZ METER 502B

5.MATERIAL LIST:

NO	ITEM	DESCRIPTION	RATING	SUPPLIERS	UL NO.	REMARK
	WIRE	Hot air line	155℃	Guangdong Xinju wire Co., LTD		
	SOLDE R	99.3/0.7		Dongguan Feiquan electronic material Co., LTD		
	CORE	24*2.8*14 带槽		Huizhou Huibo Cheng Electronics Co., LTD		
	EPOXY	1603HFR-HS		Dongguan Wan He new material Co., LTD		
	TAPE	PI 260℃		Dongguan die cut charm sound Co., LTD		

1. Tested at 1.0Kz0.25Vrms 0.0AaC
Average current for 40 temperature
2. Average current for 40 temperature rise from25℃
- 2.Saturaion current(Isat):Inductance drop:10% typ at Isat.
- 3.Heat rating current(Irms):3L@IrmS=AT≤40℃.
- 4.Electrical specifications at25℃
- 5.Storage Temp:-40℃....+85℃
- 6.Operating Temp:-40℃....+85℃

SPECIFICATION

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	Φ24mm 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	客戶 CUST:	海芯
		Rev: A.0	音泽料号 Fine P/N:	
			客户料号 CUST P/N:	
擬制/日期 PREPARED BY/DATE		審核/日期 CHECKED BY/DATE		
何立成 2024/09/13				