

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:	14. 9-0. 08*24-12T-6. 5UH-L15MM+磁铁+BJ
DESC:	
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 Electronics Co., Ltd.

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

但可清 TEL: 18617251159

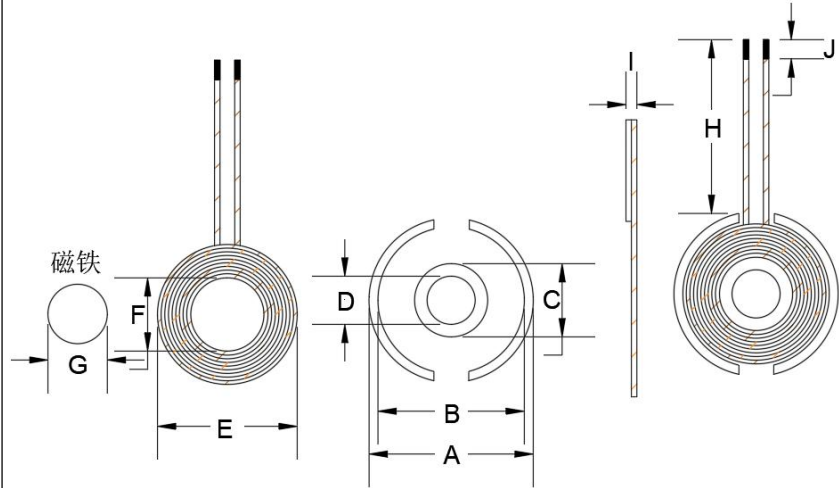
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	14.9-0.08*24-12T-6.5UH- L15MM+磁铁+BJ	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	
			音澤料號 Fine P/N:	
			客戶料號 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

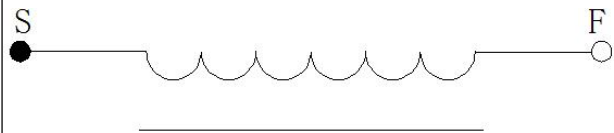


A	24±0.5
B	21±0.5
C	14±0.5
D	8±0.5
E	20.8±0.1
F	14.9±0.5
G	7.5±0.5
H	15±2
J	3±2
I	3.0±0.1

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	热风线 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%单独线圈	100KHz/1V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁片	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	热风线	155℃	Guangdong Xinju wire Co., LTD		
	SOLDER	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 0.1AaC
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	Hot air wire 0.08*24 strands	Hot air line 0.08*24 strands	
2	Lead-free tin bar	Lead-free tin bar	
3	Magnetic sheet	Φ24mm manganese zinc slotted hard magnetic sheet	
4	Glue	460 glue	
5	Magnet	7.5*2mm	
6	Non-porous double-sided tape	Circular diameter 17mm (ref) adhesive backing	
產 品 型 號: DESC		14. 9-0. 08*24-12T-6. 5UH- L15MM+磁铁+BJ	版本 Rev: A.0
			客戶 CUST:
			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			