

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:

CUSTOMER:

客 戶 料 號:

CUST P/N:

音 澤 料 號:

FINE P/N:

A28 双线圈 D83*46*0.08*105P*9TS

產 品 型 號:

DESC:

Φ 83MMX46MMX0.8MM

日 期:

DATE:

2022/08/27

版 本:

Version:

A.0

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

东莞市音泽电子科技有限公司

工廠地址：东莞市石排镇埔心二路 134 号

TEL: 18617251159

版本變更履歷

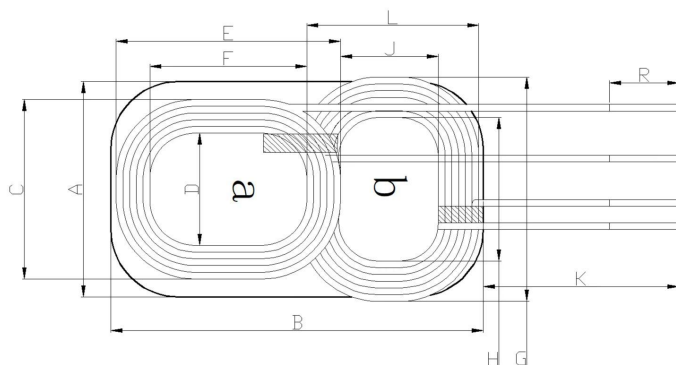
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	D83*46*双线圈 0.08*105P*9TS	版本	客戶 CUST:	
		Rev: A.0	客戶料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	46±1mm
B	83±1mm
C	40±1mm
D	20±1mm
E	49.4±1mm
F	29.6±1mm
G	47.5±1mm
L	41.5±1mm
J	19.5±1mm
K	90±2mm
R	5±2mm
H	28±1mm

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



注:

- 1.交叉出线;
- 2.出线位置缠7mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
- 3.贴背胶

三、绕线参数 Winding Specification:

序号 NO.	端子 TERMINAL	线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1	S F	丝包线 0.08*105P	9Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10°C, 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 a	3.9uH ±20%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F b	3.6uH ±20%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	IND.	S-F a	6.9uH ±20%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
	IND.	S-F b	7.1uH ±20%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
	DCR	S-F a	≤50m Ω		LCZ METER 502B
	DCR	S-F b	≤50m Ω		LCZ METER 502B

拟制/日期

审核/日期

2021-01-05

产品规格承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

产品型号 DESC	A11 发射线圈 43.5开槽		版本 REV:A	客户	
				客户料号	
				料号	

一、尺寸 DIMENSION: (mm)

A	43.50±2.00
	20.50±0.50
	5.00±2.00
	5.30±0.50
	4.00Min
	30.00±1.00
	线长可根据客户要求订做
	1.20MAX
	3.80MAX

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:

备注

线径: 0.07*100丙酮丝包线
绕线圈数:10TS
起尾线是否交叉: 都是
线圈包6mm宽左右高温胶带

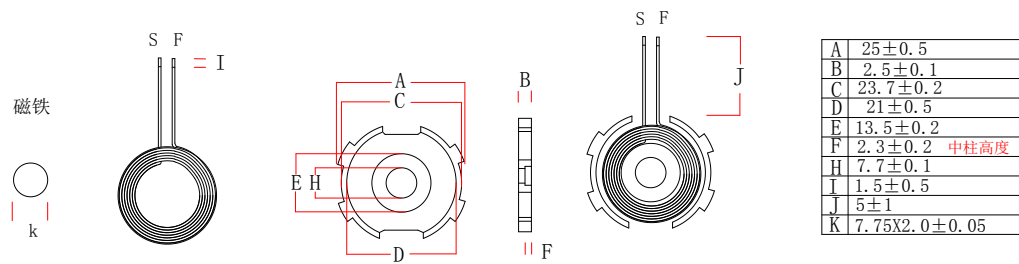
三、绕线参数 Winding Specification:

序号 NO	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Tums	绕线方向 Winding Direction
1	S	F	丙酮丝包线 0.08*24P	10Ts	CCW

温度TEMPERATURE:25±10°C, 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	L	S-F	6.3±10% μH	100KHz/1.0V	■ TH2817B ■ TH2817B ■ CH-502BC
2	Q	S-F	70 (Min)	100KHz/1.0V	
3	DCR	S-F	50mΩ (Max)	@ 25°C	

一、平面结构图： 单位:MM （磁铁磁力 3000GS 以上）



二、产品参数:

脚 位	线 径	圈 数	备 注
S -- F	0.08*24P	14TS	热风绞合线

三、技术要求:

1. 固定好线头线尾，防止线松断线等现象
2. 按客户要求把过长的线头剪，镀上锡，镀锡深度统一为 1±1MM
3. 在软磁片上点上适当的白胶，贴上线圈，过程中要保证产品表面干净整洁
4. 附加工序（按客户要求）：于成品中间圆孔装上 7.75x2.0mm 的磁铁并在成品背后加贴 14mm 的圆双面胶，后包装

四、电性参数:

1.电感值，Q 值:

PIN S — F = 8.1uH ±0.2UH

Q 值≥35

以上电感值以铨华 1062A 仪器， 以 10KHZ/0.3Vrms 为标准或等同仪器。

Q 值以铨华 1062A 仪器， 以 100KHZ/0.3Vrms 为标准或等同仪器