

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: **F017**
CUSTOMER: _____

客 戶 料 號:
CUST P/N: _____

泛 亞 料 號:
FINE P/N: _____

產 品 型 號: **FYF01712024041202L**
DESC: _____

日 期: **2024/04/12**
DATE: _____

版 本: **A.0**
Version: _____

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
尹 艺	王镇生	蔡纪雨	

东莞市泛亚电子有限公司

Dongguan FANYA Electronics Co., LTD

公司地址：东莞市石碣镇刘屋科技东路 194 号

TEL: 0769-22490287 / 22452492

FAX: 0769-22499451

E-mail: fineelec@163.com

Version Change History

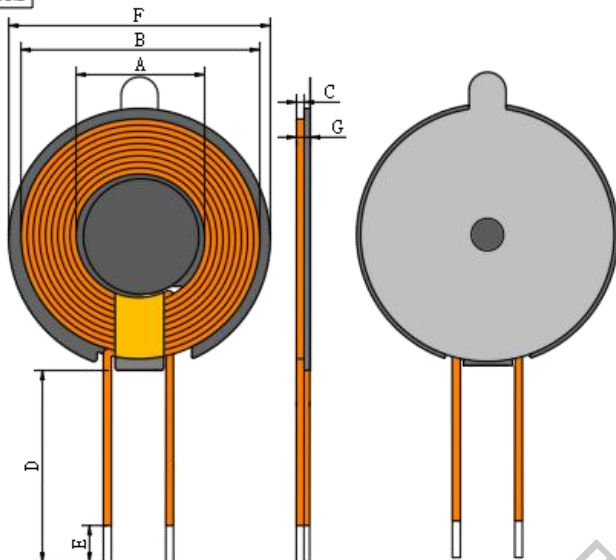
东莞市泛亚电子有限公司保密文件

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYF01712024041202L	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 泛亚料号 Fine P/N: 客戶料号 CUST P/N:	F017
---------------	--------------------	----------------	--	------

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

HF ROHS

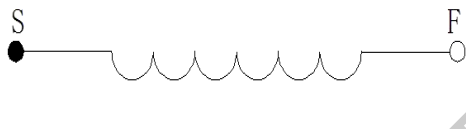


A	21.8±0.5
B	39.3±1
C	1.05±0.1
D	12±1
E	2-4
F	43.5±0.5
G	2.0 MAX (不含离型纸及引线部分)

注:

- 1.引线不用折弯;起始线包 8mm 宽高温胶带,包 1.5TS;
- 2.线圈反贴磁片,磁片尺寸: $\phi 43.5 \times 5.3$ 开孔开双线槽.背面贴 $\phi 42 \times 6 \times 0.08$ 普通双面背胶带手撕位。
- 3.线圈中间贴小磁片,小磁片尺寸 $\phi 15\text{mm}$,小磁片面贴 $\phi 12 \times 0.08$ 普通双面背胶。
- 4.线圈贴合需位于铁氧体中心,同心圆偏差不超过 0.5mm;

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



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	Litz0.08	11Ts	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	8.1uH ±5%	360KHz/1.0V	TH2829LX
2	DCR	S-F	70m Ω Max	25°C	TH2829LX

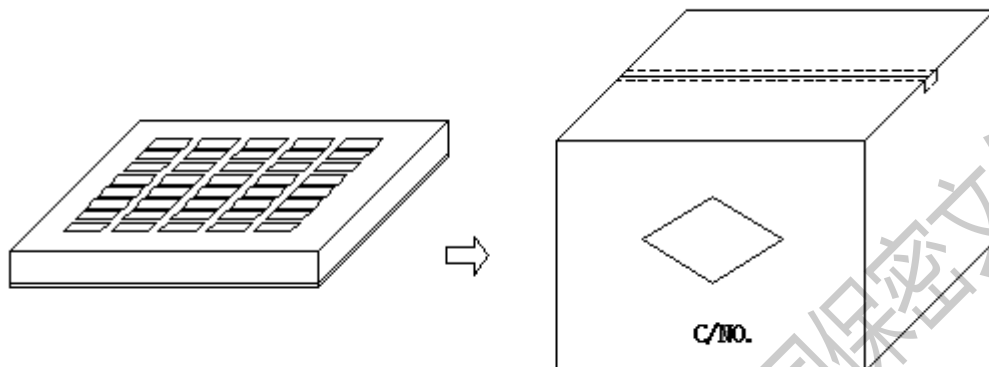
擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
尹艺 2024/04/12	蔡纪雨 2024/04/12

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYF01712024041202L	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 泛亚料号 Fine P/N: 客戶料号 CUST P/N:	F017
---------------	--------------------	----------------	--	------

五、包装 PACKONG:

5.1 包装图片 Packing pictures:



5.2 包装数量及规格 Packing Quantity:

项目 Item	数量 Quantity	材料规格 Material
盒 Box	200 Pcs	370*265*55mm
箱 Big Carton	1000 Pcs	420*270*310mm

5.3 包装以现有包装盘为参照标准，以实际出货包装为准,如有特要求可以定制。

The packaging shall be based on the existing packing plate and the actual delivery package shall prevail. If there is any requirement, we can customize it.

六、材料清单 Material list:

序号 number	材料名称 Material name	品名描述 Description	制造商 Manufacturer
1	Litz0.08	Litz0.08	
2	无铅锡条	无铅锡条	
3	磁片	磁片尺寸 $\Phi 43.5 \times 5.3\text{mm}$, 开孔开双线槽	
4	小磁片	$\Phi 15\text{mm}$	
5	背胶	$\Phi 42 \times 6 \times 0.08$ 普通双面背胶带手撕位	
6	普通背胶	$\Phi 12 \times 0.08$ 普通双面背胶	
7	高温胶纸	8mm 宽	
8			

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
尹艺 2024/04/12	蔡纪雨 2024/04/12