

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: **SZ003**
CUSTOMER:

客 戶 料 號:
CUST P/N:

泛 亞 料 號:
FINE P/N:

產 品 型 號: **FYSZ0032025031801**
DESC:

日 期: **2025/03/04**
DATE:

版 本: **A.0**
Version:

CUSTOMER AUTHORIZED SIGNATURE/客户承认签核		

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY
彭霆茵	韦炳福	

东莞市泛亚电子有限公司

Dongguan FANYA Electronics Co., LTD

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



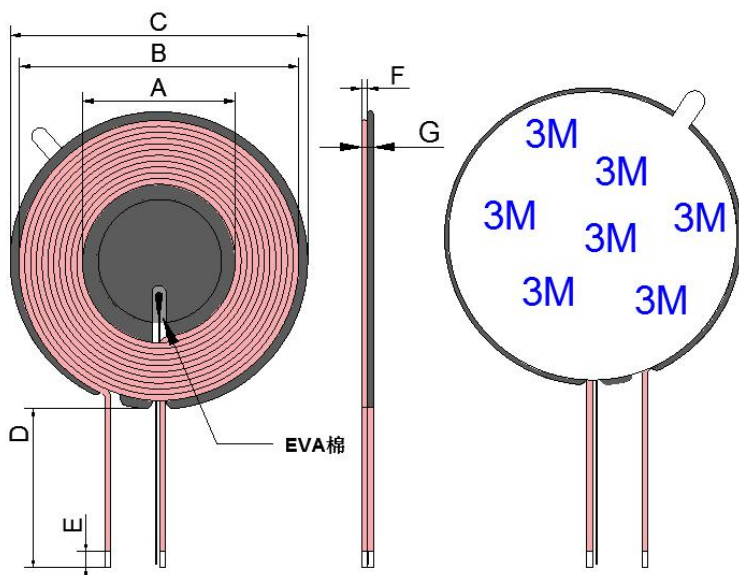
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC	FYSZ0032025031801	版本 Rev: A.0	客 户 CUST:	SZ003
			泛亚料号 Fine P/N:	
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

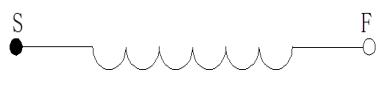


A	21.46±0.5
B	39.3±0.5
C	42.4±0.5
D	16±1.5
E	2.5 Max
F	0.85±0.1
G	2.1 Max (不含离型纸、不含 NTC 头)

注:

1. 引线不交叉出线;
2. 线圈反贴硬磁片, 硬磁片尺寸 $\phi 42.4 \times 0.8\text{mm}$ 开双直槽口; 中间贴小磁片, 小磁片尺寸 $\phi 18 \times 0.75\text{mm}$ 开槽;
3. 小磁片面贴 $\phi 15 \times 0.08\text{mm}$ 带手撕位双面普通背胶;
4. 磁片背面贴 $\phi 41 \times 0.12\text{mm}$ 3M 背胶;
5. EVA 双面泡棉尺寸 $5.3 \times 1.8 \times 1.5\text{mm}$ 贴磁片槽内, 泡棉上居中贴 NTC, 型号 10K 3380, 长度 $30\text{mm} \pm 2$; 镀锡层 $2 \pm 2\text{mm}$;

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	丝包线 0.08*65p	11Ts	CW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE: $25 \pm 10^\circ\text{C}$, 湿度 RELATIVE HUMIDITY: $65 \pm 20\%$

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	$4.8\mu\text{H} \pm 5\%$ 单线圈	100KHz/1.0V	TH2810
2	IND.	S-F	$8.4\mu\text{H} \pm 5\%$ 加磁片	360KHz/1.0V	TH2810
3	DCR	S-F	$64\text{m}\Omega \pm 10\%$	100KHz/1.0V	TH2810

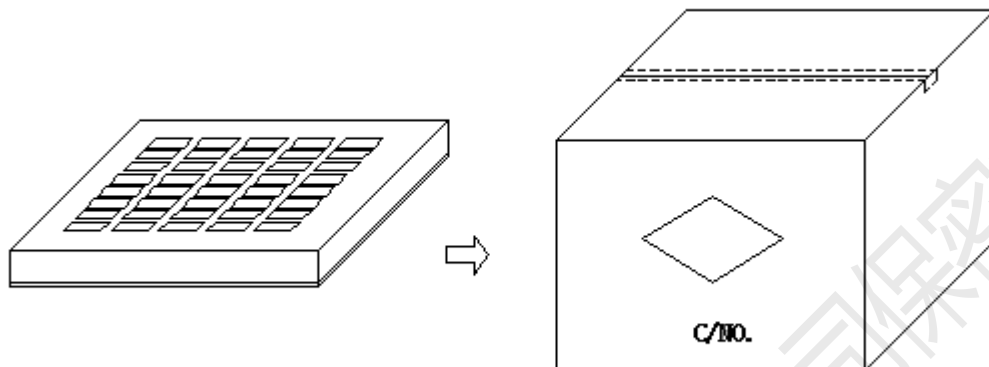
拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY
彭霆茵 2025/03/04	韦炳福 2025/03/04	胡伟 2025/03/04

SPECIFICATION

產 品 型 號: DESC	FYSZ0032025031801	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	SZ003
			泛亚料号 Fine P/N:	
			客户料号 CUST P/N:	

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.

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY
彭霆茵 2025/03/04	韦炳福 2025/03/04	胡伟 2025/03/04

SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC	FYSZ0032025031801	版本 Rev: A.0	客 户 CUST:	SZ003
			泛亚料号 Fine P/N:	
			客户料号 CUST P/N:	

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	线材	丝包线 0.08*65P	
2	无铅锡条	无铅锡条	
3	磁片	Φ 42.4*0.8mm 开双直槽口	
4	小磁片	Φ 18*0.75mm	
5	背胶	Φ 41*0.12mm 高仿 3M 背胶	
6	小双面背胶	Φ 15*0.08mm 带手撕位双面普通背胶	
7	NTC	型号 10K 3380, 长度 30mm±2; 镀锡层 2±1mm;	
8	胶水	结构胶	

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY
彭霆茵 2025/03/04	韦炳福 2025/03/04	胡伟 2025/03/04