

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:
CUSTOMER: Y111

客 戶 料 號:
CUST P/N: 190-0326-0-000

泛 亞 料 號:
FINE P/N: FYY111001

產 品 型 號:
DESC: FYY1112025031301

日 期:
DATE: 2025/04/16

版 本:
Version: A.2

CUSTOMER AUTHORIZED SIGNATURE/客户承认签核

--	--	--

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

东莞市泛亚电子有限公司

Dongguan FANYA Electronics Co., LTD

TEL: 0769-22490287 / 22452492

FAX: 0769-22499451

E-mail: fineelec@163.com

Dongguan FANYA Electronics Co., LTD

东莞市泛亚电子有限公司 TEL: 0769-22490287 FAX: 0769-22499451

FY-GZ001

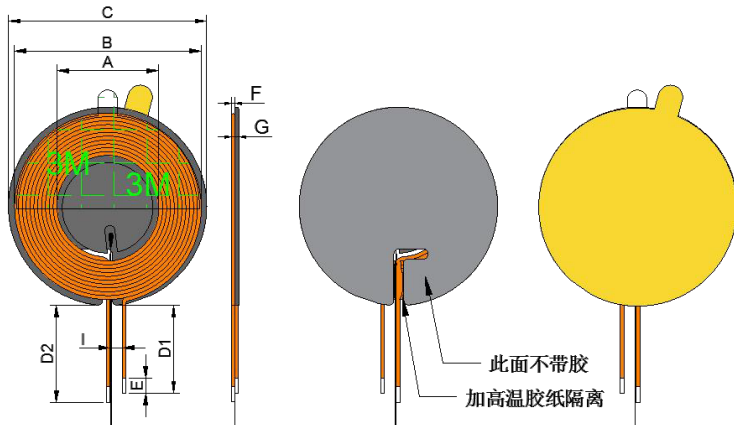
Version Change History

Dongguan FANYA Electronics Co., LTD

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYY1112025031301	版本 Rev: A.2	客戶 CUST: 泛亚料号 Fine P/N: 客户料号 CUST P/N:	Y111 FYY111001 190-0326-0-000
---------------	------------------	-------------------	--	-------------------------------------

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	22±0.5
B	39±0.5
C	42.4±0.5
D1	47±1
D2	49±1
E	2.5 Max
F	1.0±0.2
G	1.55 Max (W/ORelease Paper)
I	2-5mm

Note:

1. Wire reverse pasting nanocrystals;
2. 20mm * 1.0 ferrite paste in the middle
3. The outgoing line needs to be flattened by 0.8mm Max;
4. Add 3M semi-circle adhesive backing;

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	Litz 0.085*65P	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	4.8uH±10% Coil	100KHz/1.0V	TH2810
2	IND.	S-F	8.1uH±10% Add nanocrystals	100KHz/1.0V	TH2810
3	DCR	S-F	75mΩ Max	100KHz/1.0V	TH2810
4	Q 值	S-F	60 Min	100KHz/1.0V	TH2810

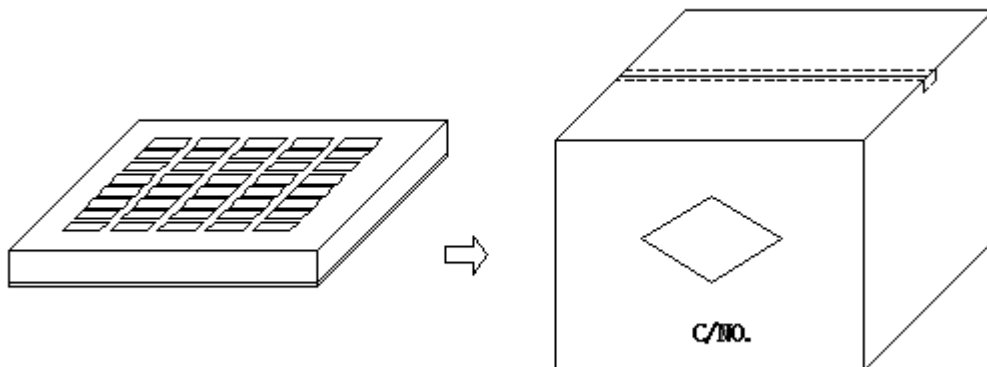
擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY
彭霆茵 2025/04/16	韦炳福 2025/04/16	

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FY1112025031301	版本 Rev: A.2	客戶 CUST:	Y111
			泛亞料號 Fine P/N:	FYY111001
			客戶料號 CUST P/N:	190-0326-0-000

五、包裝 PACKONG:

5.1 包裝圖片 Packing pictures:



5.2 包裝數量及規格 Packing Quantity:

項目 Item	數量 Quantity	材料規格 Material
盒 Box	200 Pcs	370*265*55mm
箱 Big Carton	1000 Pcs	420*270*310mm

5.3 包裝以現有包裝盤為參照標準，以實際出貨包裝為準,如有特需要求可以定制。

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 2025/04/16	韋炳福 2025/04/16	胡偉 2025/04/16

SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC	FYF1112025031301	版本 Rev: A.2	客 户 CUST:	Y111
			泛亚料号 Fine P/N:	FYF111001
			客户料号 CUST P/N:	190-0326-0-000

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 wire	Litz 0.085*65P	
2	无铅锡条 Tin	Sn99.3 Cu0.7	
3	纳米晶 Nanocrystals	Φ 42.4*0.3mm	
4	小磁片 Ferrite	Φ 20*1.0mm	
5	NTC	100K/3950, L=67±1mm, tin-plating: 2±1mm,	
6	3M Double sided adhesive tape	Φ 38*19*0.05mm 3M Double sided adhesive tape	
7	Adhesive	8mm	
8	Double sided adhesive tape	Φ 41*0.03mm	

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY
彭霆茵 2025/04/16	韦炳福 2025/04/16	胡伟 2025/04/16