

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	Y018-1
客 戶 料 號: CUST P/N:	13705-D100003H-00
泛 亞 料 號: FINE P/N:	FYY018-1005
產 品 型 號: DESC:	FYY018-12025022202
日 期: DATE:	2025/03/03
版 本: Version:	A.0

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	胡 伟

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
No. 194, East Keji Road, Liuwu, Shijie Town,
Dongguan City

TEL: 0769-22490287 / 22452492

FAX: 0769-22499451

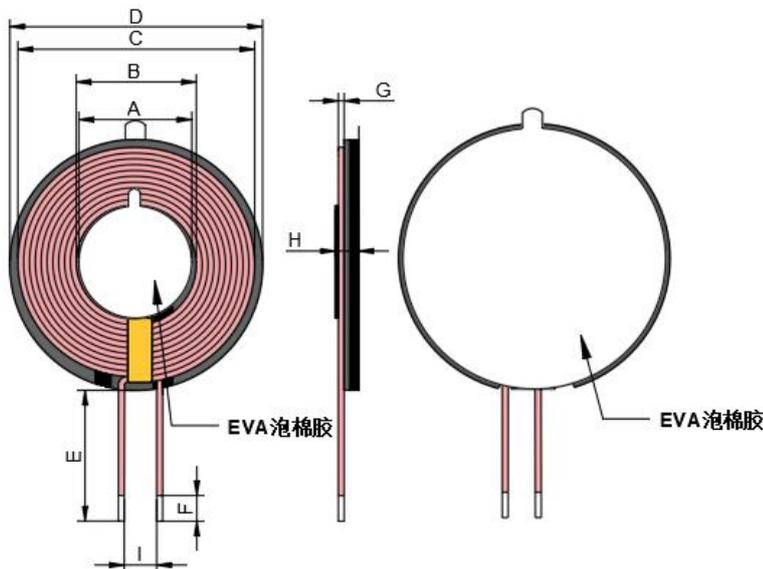
E-mail: fineelec@163.com



SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYY018-12025022202	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	Y018-1
			泛亚料号 Fine P/N:	FYY018-1005
			客戶料号 CUST P/N:	13705-D100003H-00

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

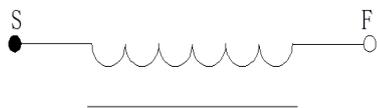


A	19.5±0.5
B	20.5±0.5
C	40.5±1
D	43.5±0.5
E	7±1.5
F	3.5±1.5
G	1.1±0.2
H	5.1 Max (不含离型纸)
I	4.5±2

注:

1. 引线交叉出线，贴 3mm 高温胶带，终止线不入槽；
2. 线圈反贴硬磁片，硬磁片尺寸 ϕ 43.5*5.3*0.75mm 开孔开 L 双槽口；
3. 磁片背面贴 ϕ 42.5*2.0mm 带手撕位 EVA 泡棉胶；
4. 线圈中间贴 ϕ 19.5*2.0mm 带手撕位 EVA 泡棉胶；

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*105p	10Ts	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	3.8uH±10% 单线圈	100KHz/1.0V	TH2810
2	IND.	S-F	6.3uH±10% 加磁片	100KHz/1.0V	TH2810
3	DCR	S-F	60mΩ Max	100KHz/1.0V	TH2810
4	Q 值	S-F	70 Min	100KHz/1.0V	TH2810

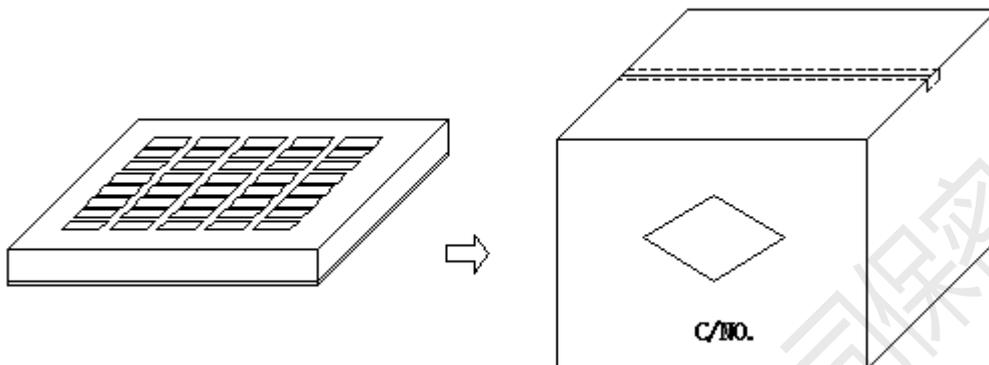
擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY
彭霆茵 2025/03/03	韦炳福 2025/03/03	胡伟 2025/03/03

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYY018-12025022202	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 泛亚料号 Fine P/N: 客户料号 CUST P/N:	Y018-1 FYY018-1005 13705-D100003H-00
---------------	---------------------------	----------------	--	--

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 2025/03/03	韦炳福 2025/03/03	胡伟 2025/03/03

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYY018-12025022202	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 泛亞料号 Fine P/N: 客戶料号 CUST P/N:	Y018-1 FYY018-1005 13705-D100003H-00
---------------	---------------------------	----------------	--	--

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*105p	
2	无铅锡条	无铅锡条	
3	磁片	Φ 43.5*5.3*0.75mm 开孔开 L 双槽口	
4	EVA 泡棉胶	Φ 42.5*2.0mm 带手撕位 EVA 泡棉胶	
5	小 EVA 泡棉胶	Φ 19.5*2.0mm 带手撕位 EVA 泡棉胶	
6	高温胶	3mm 宽	
7	胶水	胶水	

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