

# 承 認 書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:

CUSTOMER:

Y018-1

客 戶 料 號:

CUST P/N:

13705-D100001H-00

泛 亞 料 號:

FINE P/N:

FYY018-1006

產 品 型 號:

DESC:

FYY018-12025022201

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	

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



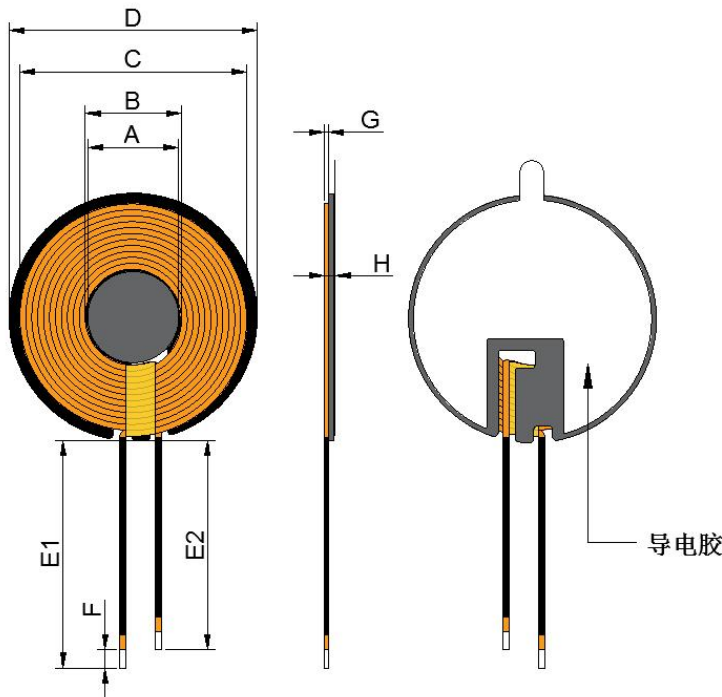
## Version Change History

[illegible]

# SPECIFICATION

產品型號: DESC	FY018-12025022201	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	Y018-1
			泛亞料号 Fine P/N:	FYY018-1006
			客戶料号 CUST P/N:	13705-D100001H-00

## 一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	18±0.5
B	20.5±0.5
C	39±0.5
D	42.5±0.6
E1	145±2
E2	135±2
F	3±1
G	0.8±0.2
H	2.8 Max (不含离型纸)

### 注:

- 引线交叉出线, 贴 5mm 高温胶带;
- 线圈反贴磁片, 磁片尺寸  $\phi$  42.5\*5.3\*0.75mm 开孔开 L 双槽口;
- 中间贴小磁片, 小磁片尺寸  $\phi$  18\*0.75mm; 小磁片背面贴  $\phi$  15\*0.08mm 带手撕位双面普通背胶;
- 磁片正面覆黑膜, 磁片背面贴导电胶 41\*0.05mm 开槽;
- 引线套  $\phi$  1.0, E1 套长 140mm±2 黑色热缩套管, E2 套长 130mm±2 黑色热缩套管;

## 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*75p	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	4.6uH±10% 单线圈	100KHz/1.0V	TH2810
2	IND.	S-F	7.7uH±10% 加磁片	100KHz/1.0V	TH2810
3	DCR	S-F	75mΩ Max	100KHz/1.0V	TH2810
4	Q 值	S-F	30 Min	100KHz/1.0V	TH2810

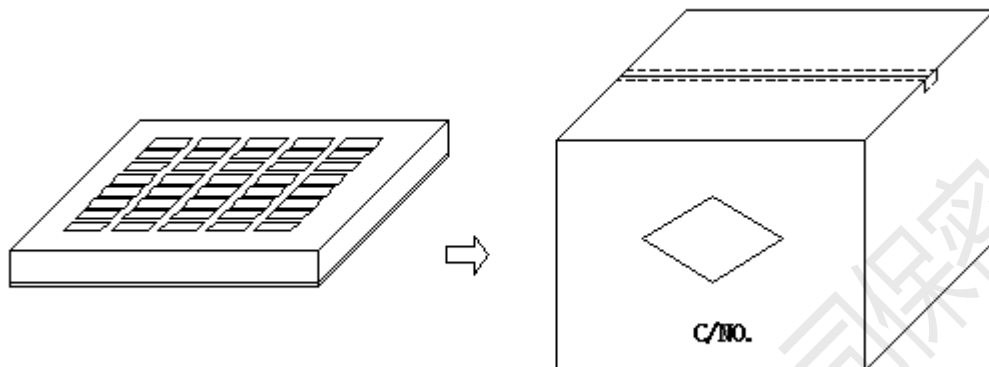
擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY
彭霆茵 2025/03/03	韦炳福 2025/03/03	胡伟 2025/03/03

## SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYY018-12025022201	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	Y018-1
			泛亞料號 Fine P/N:	FYY018-1006
			客戶料號 CUST P/N:	13705-D100001H-00

### 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 2025/03/03	韋炳福 2025/03/03	胡偉 2025/03/03

## SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC	FY018-12025022201	版本 Rev: A.0	客 户 CUST:	Y018-1
			泛亚料号 Fine P/N:	FYY018-1006
			客户料号 CUST P/N:	13705-D100001H-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	Litz0.08*75p	
2	无铅锡条	无铅锡条	
3	磁片	Φ 42.5*5.3*0.75mm 开孔开 L 双槽口	
4	小磁片	Φ 18*0.75mm	
5	小双面背胶	Φ 15*0.08mm 带手撕位双面普通背胶	
6	导电胶	41*0.05mm 开槽	
7	热缩套管	Φ 1.0, E1 套长 140mm±2 黑色热缩套管, E2 套长 130mm±2 黑色热缩套管	
8	高温胶	5mm	
9	胶水	胶水	

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