

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	126
客 戶 料 號: CUST P/N:	
泛 亞 料 號: FINE P/N:	FYD126029
產 品 型 號: DESC:	FY1262024081501(LOOP ANTENNA)
日 期: DATE:	2024/08/27
版 本: Version:	A.1

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
池乐正	蔡纪雨	胡伟	



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

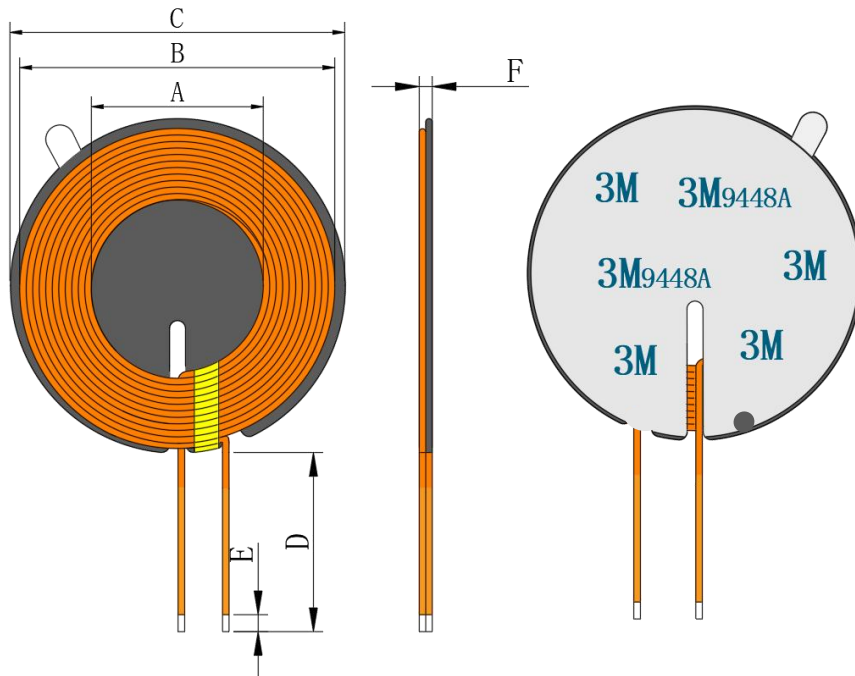
Version Change History

FY-GZ001

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FY1262024081501	版本 Rev: A.1	客戶 CUST: 泛亚料号 Fine P/N: 客戶料号 CUST P/N:	126 FYD126029
---------------	-----------------	----------------	--	------------------

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	20.5±0.5
B	40.0±1.0
C	42.4±0.4
D	31±2
E	2.0±1.0
F	1.3Max

注:

- 1.引线交叉出线, 不用折弯, 贴 5mm 高温胶带 ;
- 2.线圈反贴黑膜面, 磁片尺寸 $\phi 42.4 \times 0.45\text{mm}$, 开双直槽;
- 3.磁片反面贴 $\phi 41.2 \times 0.15$ 开双槽 蓝色 3M 带手撕位双面背胶;

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	Litz 0.08*24*2P	10Ts	CW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

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

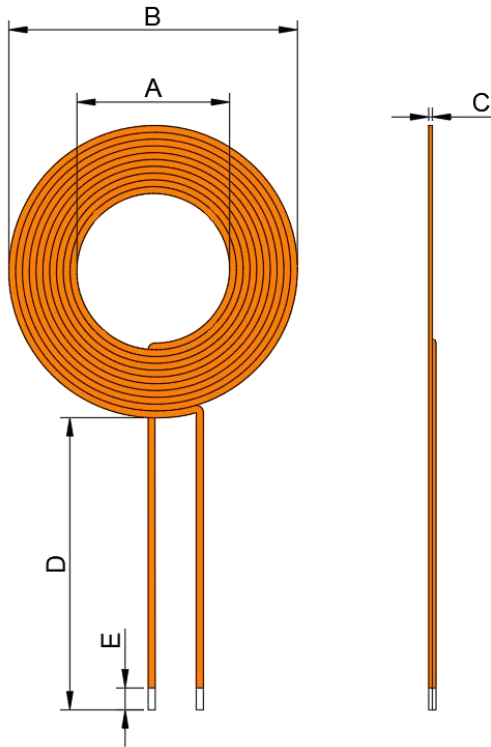
序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	$6.7\mu\text{H} \pm 5\%$	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	DCR	S-F	$\leq 100\text{m}\Omega$	25°	TH2810

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
池乐正 2024/08/27	

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FY1262024081501	版本 Rev: A.1	客戶 CUST:	126
			泛亚料号 Fine P/N:	FYD126029
			客户料号 CUST P/N:	

二、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	20.5±0.5
B	40.0±1.0
C	0.55 Max
D	34 Min
E	2.0±1.0

注:

1. 线圈交叉出线:

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



四、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 0.08*24*2P	10Ts	CW

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	4uH ±8%单线圈	100KHz/1.0V	TH2810
2	DCR	S-F	≤85mΩ	100KHz/1.0V	TH2810

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
池乐正 2024/08/27	蔡纪雨 2024/08/27