

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	790
客 戶 料 號: CUST P/N:	
泛 亞 料 號: FINE P/N:	FYD790003
產 品 型 號: DESC:	FYD79012023123001L
日 期: DATE:	2023/12/30
版 本: Version:	A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
黃筱袁	蔡紀雨	丁保元	

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
Company address: Shijie Town, Dongguan City, Liu Wu technology Road No. 194
TEL: 0769-22490287 / 22452492

FAX: 0769-22499451

E-mail: fineelec@163.com

Version Change History

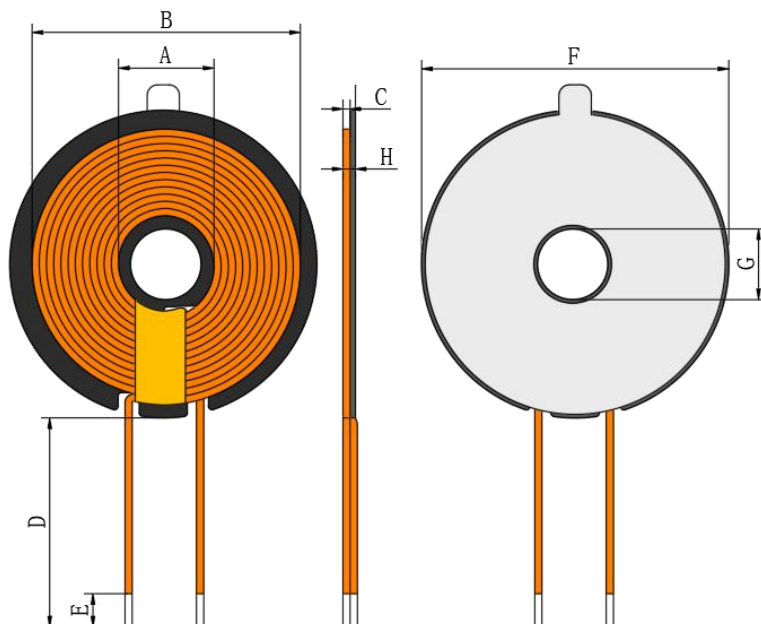
FY-GZ001

SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC	FYD79012023123001L	版本 Rev: A.0	客 户 CUST:	790
			泛亚料号 Fine P/N:	FYD790003
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm) Operating frequency range: 115-205kHz

HF ROHS



A	13.5±0.5
B	38±1
C	0.6Max
D	35±2
E	1-4
F	43.5±0.5
G	10±0.5
H	1.6Max (不含出线及离型纸厚度)

注:

- 1.线圈交叉出线;
- 2.线圈出线位置贴8mm宽高温胶纸 1.5Ts;
- 3.线圈贴磁片, 尺寸 ϕ 43.5*10*0.75mm 开孔开L双线槽; 磁片一面黑膜一面贴 ϕ 42*9*0.08 带手撕位普通双面背胶; 线圈贴黑膜面;
- 4.线圈贴合用峙鸿 SH8536 结构胶;

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	Litz0.08*24P*2P	12Ts	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	6.5uH±10%	100KHz/1.0V	TH2829LX
2	DCR	S-F	98mΩ Max	@25°C	TH2829LX

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY/DATE
黄筱袁 2023/12/30	蔡纪雨 2023/12/30	丁保元 2023/12/30

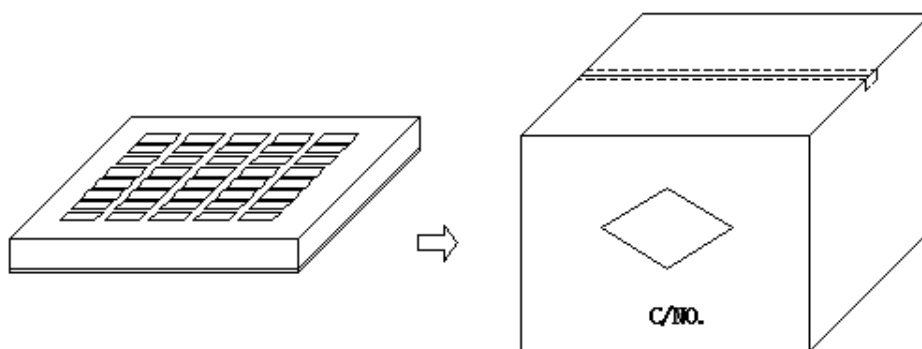
Only radiated measurements are used to show compliance with FCC limits for fundamental and spurious emissions.

SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC	FYD79012023123001L	版本 Rev: A.0	客 户 CUST:	790
			泛亚料号 Fine P/N:	FYD790003
			客户料号 CUST P/N:	

六、包装 PACKING:

6.1 包装图片 Packing pictures:



6.2 包装数量及规格 Packing Quantity:

项目 Item	数量 Quantity	材料规格 Material
盘 Reel	200 Pcs	370*265*55mm
箱 Big Carton	1000 Pcs	420*270*310mm

6.3 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.

七、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	Litz0.08*24P	Litz0.08*24P	
2	无铅锡条	无铅锡条	
3	磁片	Φ 43.5*10*0.75mm 开孔开 L 双线槽，单面黑膜	
4	普通背胶	Φ 42*9*0.08 带手撕位普通双面背胶	
5	结构胶	峙鸿 SH8536 结构胶	

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY/DATE
黄筱袁 2023/12/30	蔡纪雨 2023/12/30	丁保元 2023/12/30