

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	N023
客 戶 料 號: CUST P/N:	BSSXQ023.0010
泛 亞 料 號: FINE P/N:	FYN023001
產 品 型 號: DESC:	FYN02332023101401L
日 期: DATE:	2023/10/14
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

地址：东莞市石碣镇刘屋科技东路 194 号

TEL: 0769-22490287 / 22452492

FAX: 0769-22499451

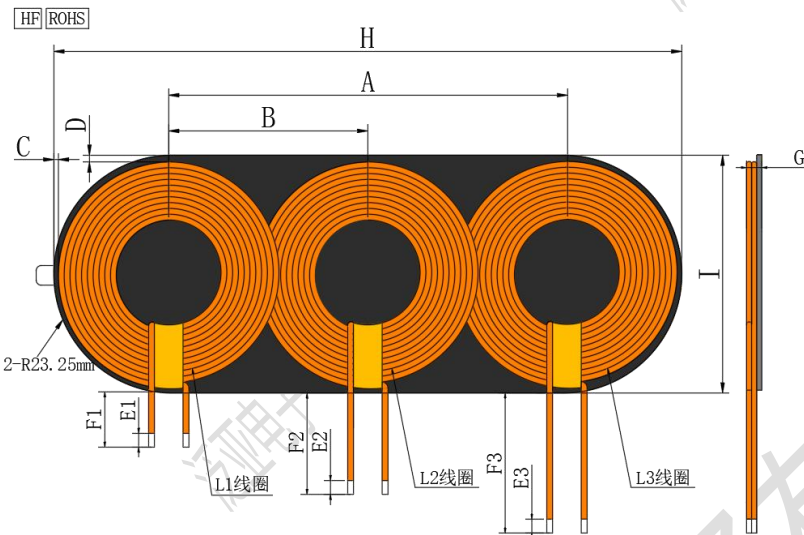
E-mail: fineelec@163.com

版本變更履歷

Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

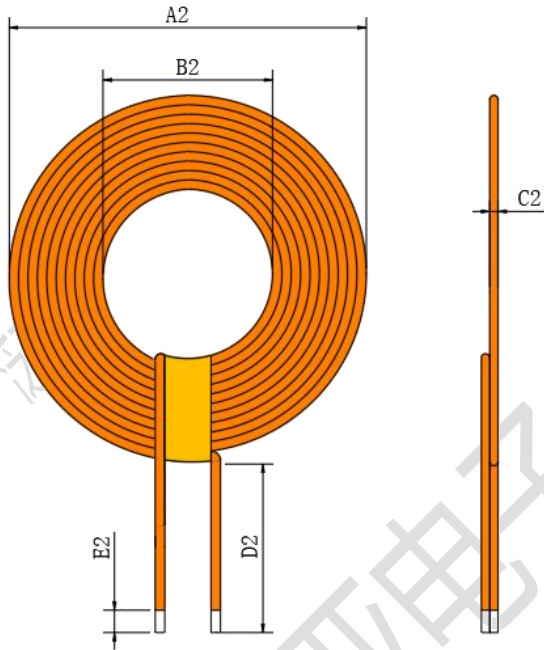
產品型號: DESC	FYN02332023101401L	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	N023	
			泛亚料号 Fine P/N:	FYN023001	
			客户料号 CUST P/N:	BSSXQ023.0010	
一、尺寸 DIMENSION:(mm)			A	76.5±1.5	
HFROHS 			B	38±1.0	
			C	1.5ref	
			D	0.5ref	
			E1/E2/E3	2-4	
			F1	25+1/-0	
			F2	40+1/-0	
			F3	80+1/-0	
			G	3.5Max (不含背胶厚度)	
			H	123±0.5	
			I	46.5±0.5	
二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:			注:		
			1. 线圈贴合用峙鸿 SH8536 结构胶固定;		
			2. 线圈贴硬磁片, 尺寸 F123*46.5*0.75mm 倒角; 两片 F61.35±0.4*46*0.75mm 硬磁片背胶拼接而成, 磁片一面覆黑膜, 一面贴背胶 尺寸 F120.7*44*0.08 带手撕位普通双面背胶;		
			3. 线圈贴黑膜面;		
			4. 线圈出线位置贴 8mm 宽高温胶纸 1.5TS		
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
L1.2.3	S	F	Litz 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
L1/L2	IND.	S-F	6.8uH±10% 加磁片	100KHz/1.0V	TH2829LX
L 3	IND.	S-F	7.0uH±10% 加磁片	100KHz/1.0V	TH2829LX
L 1/L2/L3	DCR.	S-F	47mΩ 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 2023/11/03		蔡纪雨 2023/10/14		丁保元 2023/10/14	

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYN02332023101401L-L1	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	N023
			泛亚料号 Fine P/N:	FYN023001
			客戶料号 CUST P/N:	BSSXQ023.0010

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

HF ROHS



A2	43.2±1.0
B2	20.5±0.5
C2	1.2±0.2
D2	30 ref
E2	2-4

注:

1. 线圈交叉出线;
2. 线圈出线位置贴 8mm 高温胶纸。

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*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	TH2829LX
2	DCR	S-F	45mΩ Max	25° C	TH2829LX

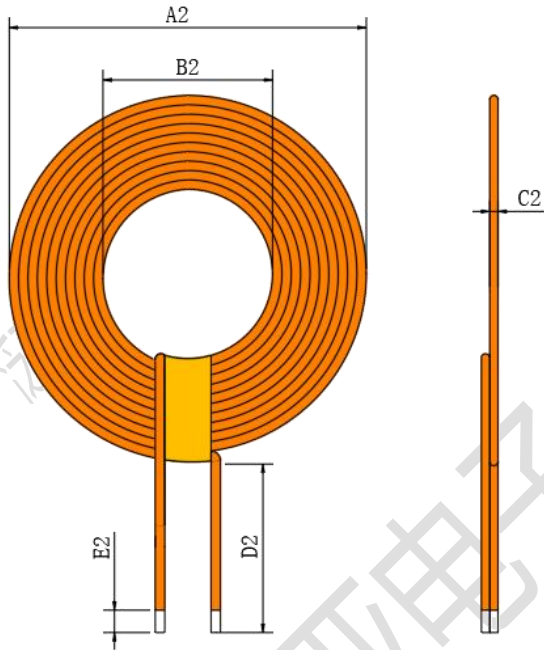
擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY/DATE
黃筱袁 2023/10/14	蔡紀雨 2023/10/14	丁保元 2023/10/14

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYN02332023101401L-L2	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	N023
			泛亚料号 Fine P/N:	FYN023001
			客戶料号 CUST P/N:	BSSXQ023.0010

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

HF ROHS



A2	43.2±1.0
B2	20.5±0.5
C2	1.2±0.2
D2	45ref
E2	2-4

注:

- 线圈交叉出线;
- 线圈出线位置贴 8mm 高温胶纸。

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*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	TH2829LX
2	DCR	S-F	45mΩ Max	25° C	TH2829LX

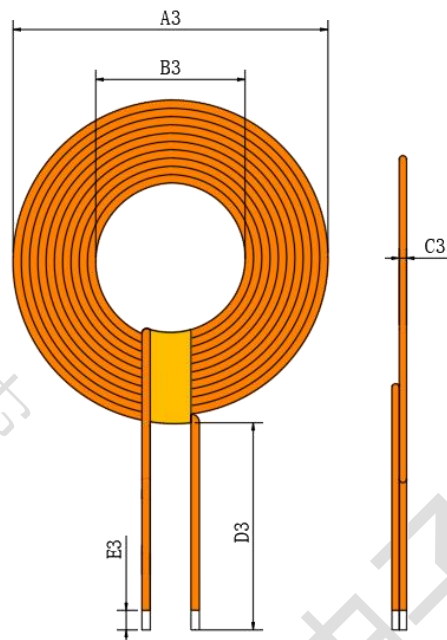
擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY/DATE
黃筱袁 2023/10/14	蔡紀雨 2023/10/14	丁保元 2023/10/14

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYN02332023101401L-L3	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 泛亚料号 Fine P/N: 客户料号 CUST P/N:	N023 FYN023001 BSSXQ023.0010
---------------	-----------------------	----------------	--	------------------------------------

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

HF ROHS



A3	43.2±1.0
B3	20.5±0.5
C3	1.2±0.2
D3	85 ref
E3	2-4

注:

1. 线圈交叉出线;
2. 线圈出线位置贴 8mm 宽高温胶纸。

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*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	TH2829LX
2	DCR	S-F	45mΩ Max	25° C	TH2829LX

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY/DATE
黄筱袁 2023/10/14	蔡纪雨 2023/10/14	丁保元 2023/10/14

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYN02332023101401L	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 泛亚料号 Fine P/N: 客戶料号 CUST P/N:	N023 FYN023001 BSSXQ023.0010
---------------	--------------------	----------------	--	------------------------------------

六、材料清单 Material List:

序号 NO.	材料名称 Material name	品名描述 Description	制造商 Martnumber	材质 Material
1	Litz 0.08*105P	0.08*105P		
2	无铅锡条	高温		
3	丙酮水	粘性溶液		
4	结构胶	峙鸿 SH8536 结构胶		
5	磁片	尺寸 F123*46.5*0.75mm 倒角: 两片 F61.35±0.4*46*0.75mm 硬磁片背胶 拼接而成, 磁片一面覆黑膜		铁氧体, 锰锌
6	背胶	尺寸 F120.7*44*0.08 带手撕位普通 双面背胶		
7	高温胶纸	宽 8mm 高温胶纸		
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

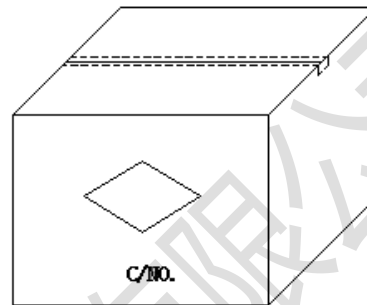
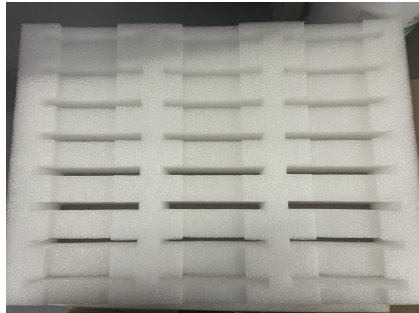
擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY/DATE
黄筱袁 2023/11/03	蔡纪雨 2023/11/03	丁保元 2023/11/03

SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC	FYN02332023101401L	版本 Rev: A.0	客 户 CUST:	N023
			泛亚料号 Fine P/N:	FYN023001
			客户料号 CUST P/N:	BSSXQ023.0010

包装 PACKING:

5.1 包装图片 Packing pictures:



5.2 包装数量及规 Packing Quantity:

项目 Item	数量 Quantity	材料规格 Material
盒 Box	24 Pcs	380*270*70mm
箱 Big Carton	192 Pcs	400*280*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.

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY/DATE
黄筱袁 2023/10/14	蔡纪雨 2023/10/14	丁保元 2023/10/14