

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:
CUSTOMER:

766

客 戶 料 號:
CUST P/N:

1.ZNR.8500.000343

泛 亞 料 號:
FINE P/N:

FYD766002

產 品 型 號:
DESC:

2022022301

環保狀態:
Environmental
protection status:☐RoHS☐RoHS+HF☒RoHS+HF+FP日 期:
DATE:

2022/07/01

版 本:
Version:

A.1

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
欧亮清	女 (調)	丁偉江	

泛亞電子實業 (HK) 有限公司

FINE ELECTRONICS INDUSTRIAL (HK) LIMITED

工廠地址: 東莞市石碣鎮四甲工業區

TEL: 0769-22490287 / 22452492

FAX: 0769-22499451

E-mail: fineelec@163.com

FINE ELECTRONICS INDUSTRIAL (HK) LIMITED

泛亞電子實業(香港)有限公司 TEL: 0769-22490287 FAX: 0769-22499451

FY-GZ001

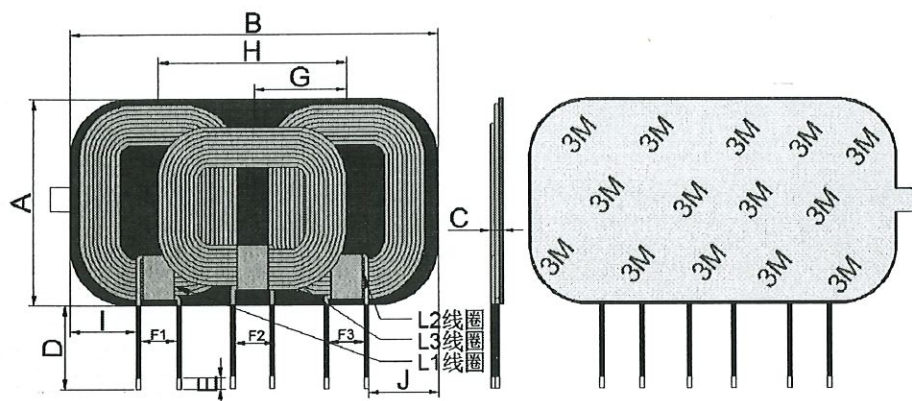
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	2022022301	版本 Rev: A.1	客戶 CUST:	766
			泛亞料号 Fine P/N:	FYD766002
			客戶料号 CUST P/N:	1.ZNR.8500.000343

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

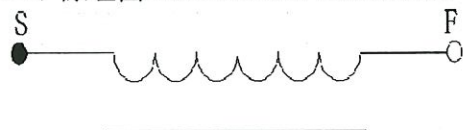


A	56±1.0
B	97.7±1.0
C	4.2Max
D	20±1.0
E	2-4
F1/F2/F3	10.0ref
G	24.6±2
H	49.2±4
I/J	23.2 ref

注:

1. 线圈贴硬磁片, 磁片尺 F97.7*56*1.0mm, 倒角 R20ref;
2. 线圈出线位置贴 8mm 宽高温胶;
3. 硬磁片一面 PET 黑膜, 一面 F96*55*0.12mm 带手撕位红色 3M 胶。
4. 引线套 15mm (ref) 黑色热缩管

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
L1	S F	丝包线 0.08*105P	12Ts	CCW
L2	S F	丝包线 0.08*105P	12Ts	CW
L3	S F	丝包线 0.08*105P	12Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

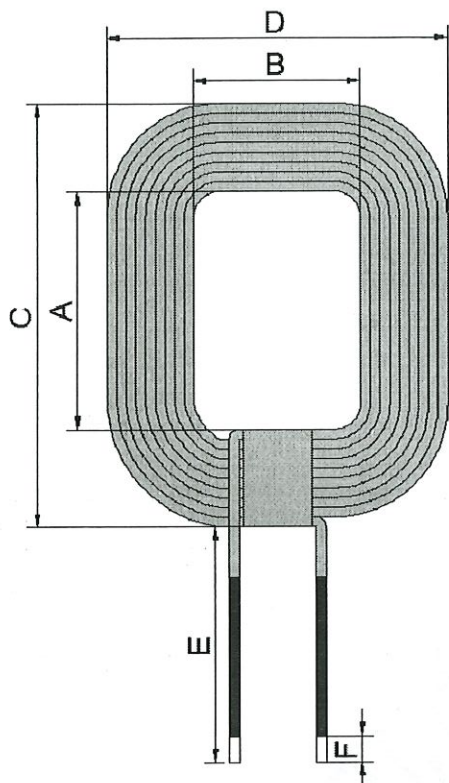
序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
L1 线圈	IND.	S-F	12.5uH±10% 加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
L2 线圈	IND.	S-F	12.5uH±10% 加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
L3 线圈	IND.	S-F	11.5uH±10% 加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
L1/2/3	DCR	S-F	75mΩ Max		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
欧亮清 2022/07/01	蔡纪雨 2022/07/01

SPECIFICATION

產品型號: DESC	2022022301 L1 线圈	版本 Rev: A.1	客戶 CUST:	766
			泛亞料号 Fine P/N:	FYD766002
			客戶料号 CUST P/N:	1.ZNR.8500.000343

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

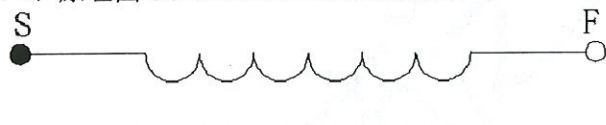


A	27.5±0.5
B	19.5±0.5
C	53.2±1.0
D	45.2±1.0
E	22 ref
F	2-4
H	1.2±0.2

注:

1. 线圈交叉出线;
2. 线圈出线位置贴 8mm 宽高温胶;
3. 引线套 15mm (ref) 黑色热缩管。

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	丝包线 0.08*105P	12Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

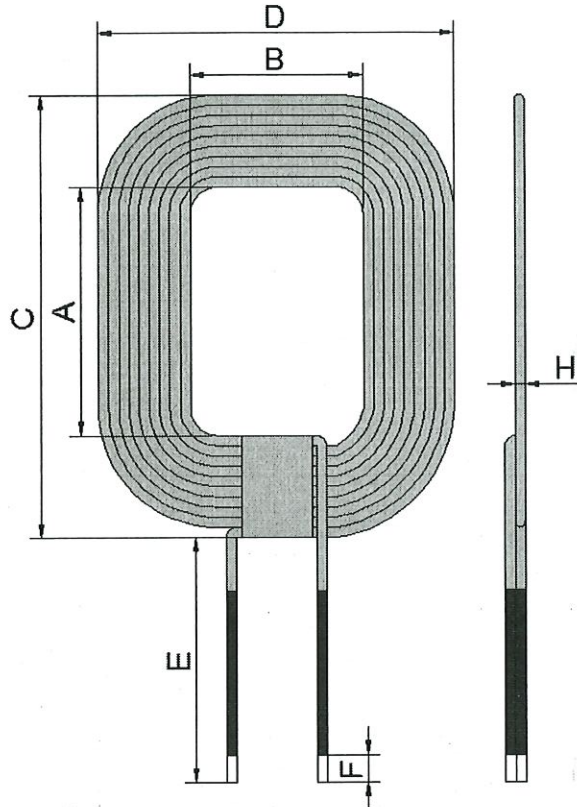
序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	7.8uH±10% (单独线圈)	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	DCR	S-F	75mΩ Max		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
欧亮清 2022/07/01	蔡纪雨 2022/07/01

SPECIFICATION

產品型號: DESC	2022022301 L2 线圈	版本 Rev: A.1	客戶 CUST:	766
			泛亞料号 Fine P/N:	FYD766002
			客戶料号 CUST P/N:	1.ZNR.8500.000343

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	27.5±0.5
B	19.5±0.5
C	53.2±1.0
D	45.2±1.0
E	22 ref
F	2-4
H	1.2±0.2

注:

1. 线圈交叉出线;
2. 线圈出线位置贴 8mm 宽高温胶;
3. 引线套 15mm (ref) 黑色热缩管。

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	丝包线 0.08*105P	12Ts	CW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

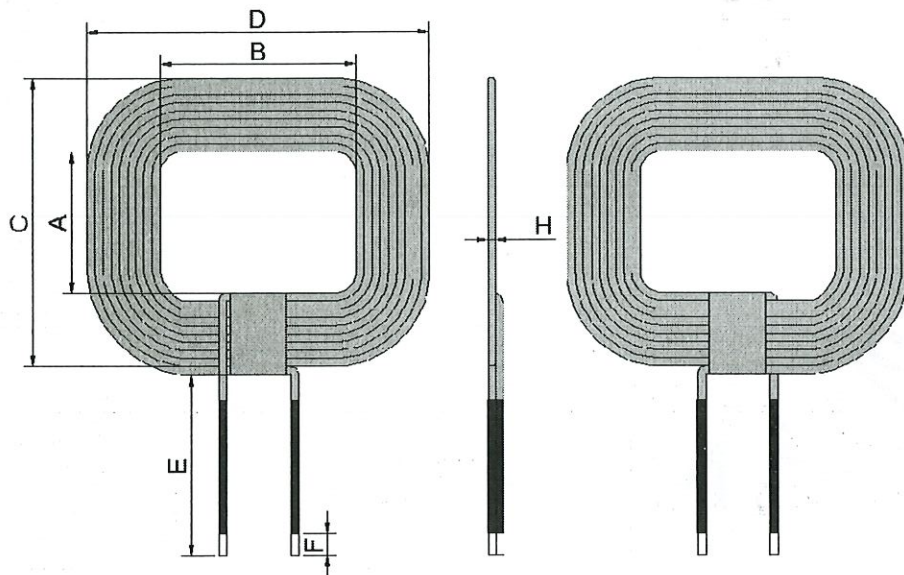
序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试器 TEST EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	7.8uH±10% (单独线圈)	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	DCR	S-F	75mΩ Max		LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
欧亮清 2022/07/01	蔡纪雨 2022/07/01

SPECIFICATION

產品型號: DESC	2022022301 L3 线圈	版本 Rev: A.1	客戶 CUST:	766
			泛亞料号 Fine P/N:	FYD766002
			客戶料号 CUST P/N:	1.ZNR.8500.000343

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	19.5±0.5
B	27.5±0.5
C	45.2±1.0
D	53.2±1.0
E	25 ref
F	2-4
H	1.2±0.2

注:

1. 线圈交叉出线;
2. 线圈出线位置贴 8mm 宽高温胶;
3. 引线套 15mm (ref) 黑色热缩管。

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	丝包线 0.08*105P	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	7.8uH±10% (单独线圈)	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	DCR	S-F	75mΩ Max		LCZ METER 502B

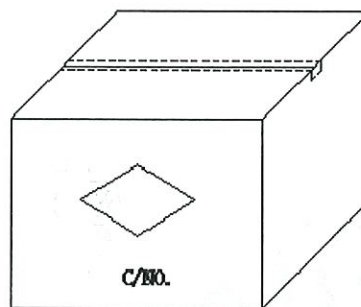
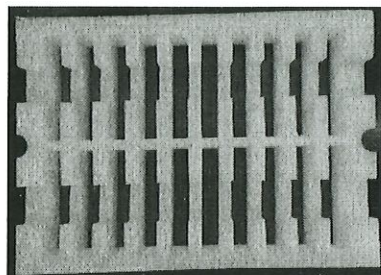
擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
欧亮清 2022/07/01	蔡纪雨 2022/07/01

SPECIFICATION

產品型號: DESC	2022022301	版本 Rev: A:1	客戶 CUST:	766
			泛亞料号 Fine P/N:	FYD766002
			客戶料号 CUST P/N:	1.ZNR.8500.000343

包裝 PACKING:

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	60 Pcs	370*265*80mm
箱 Big Carton	240 Pcs	400*280*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.

六、材料清單 Material List:

序號 NO.	材料名稱 Material name	品名描述 Description	製造商 Martnumber
1	絲包線	絲包線 0.08*105P	Fushi
2	無鉛錫條	高溫	Qiandao
3	丙酮水	粘性溶液	Litewei
4	胶水	車規 906	Taowen
5	硬磁片	硬磁片尺寸 F97.7*56*1.0mm, PC95	Xinyuyi
6	3M55236 背膠	F96*55*0.12mm 帶手撕位	Huangguan
7	高溫膠	8mm 寬高溫膠	Yahua
8	黑色熱縮管	15mm (ref) 黑色熱縮管	Woer

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
欧亮清 2022/07/01	蔡紀雨 2022/07/01