

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	SZ152
客 戶 料 號: CUST P/N:	96-05000002624
泛 亞 料 號: FINE P/N:	FYS152002
產 品 型 號: DESC:	FYS15222091901
日 期: DATE:	2022/10/27
版 本: Version:	A.1

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
卢梦杰	蔡纪雨	丁保元	

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

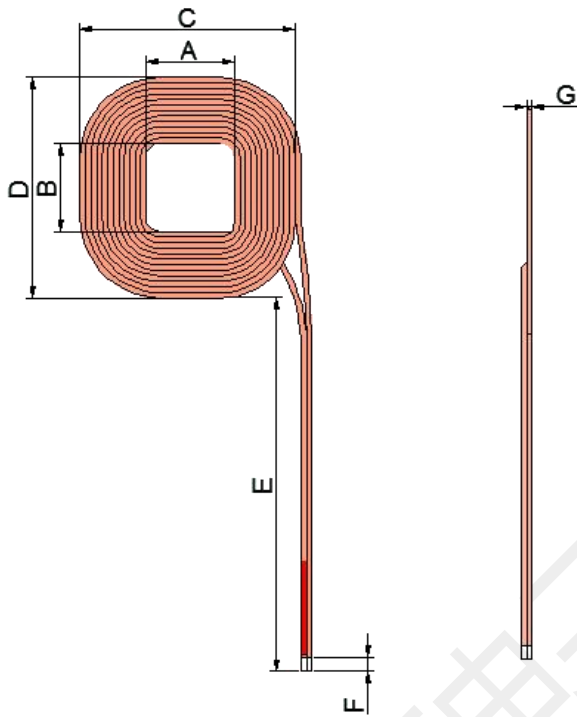
SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYS15222091901	版本 Rev: A.1	客戶 CUST:		SZ152		
			泛亞料号 Fine P/N:		FYS152002		
			客戶料号 CUST P/N:		96-05000002624		
一、尺寸 DIMENSION:(mm)			A	94.64±0.8			
			B	52.71±0.5			
			C	4.0 Max (不含离型纸)			
			D	40.25±0.5			
			E	30±1.5 (四根引线磁片测)			
			F	3±1			
			G	3±2 (含引线点位测)			
			H	3.0±0.5			
			I	2.3±2			
			J	2.3±0.5			
			K	1.0±0.1			
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 (上线圈)	CCW		
2	S	F	丝包线 0.08*105P	12Ts (下线圈)	CW		
四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:							
温度 TEMPERATURE:25±10℃, 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	10uH±5% 加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B		
L2 线圈	IND.	S-F	10uH±5% 加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B		
L1/L2 线圈	DCR	S-F	60mΩ Max	1KHz/0.25V	TH2810		
L1/L2 线圈	ACR	S-F	65mΩ Max	1KHz/0.25V	TH2810		
L1/L2 线圈	Q 值	S-F	85 Min	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B		
拟制/日期 PREPARED BY/DATE			审核/日期 CHECKED BY/DATE				
卢梦杰 2022/10/27			蔡纪雨 2022/10/27				

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYS15222091901 上线圈	版本 Rev: A.1	客戶 CUST:	SZ152
			泛亞料号 Fine P/N:	FYS152002
			客戶料号 CUST P/N:	96-05000002624

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

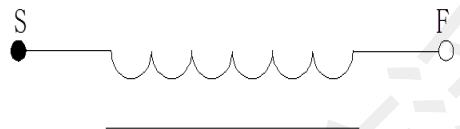


A	19±0.5
B	19±0.5
C	48±1.0
D	48±1.0
E	75 ref
F	3±1
G	1.25 Max

注:

1.线圈不交叉出线;

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%

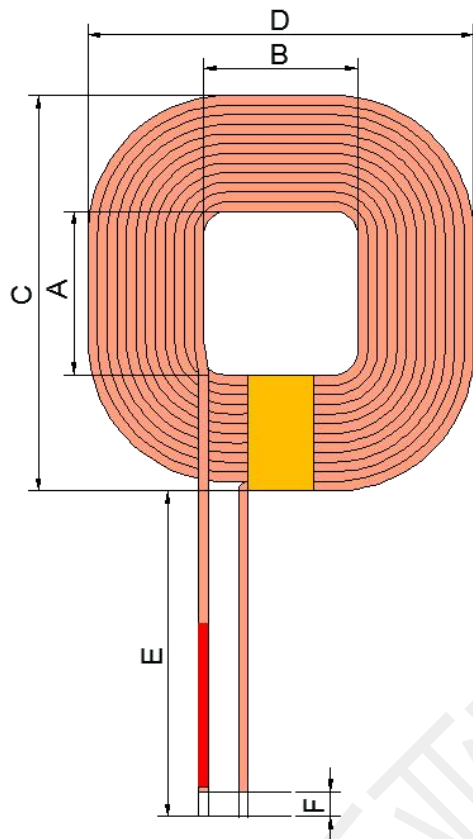
序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	5.8uH±10% 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	DCR	S-F	60mΩ Max		LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
卢梦杰 2022/10/27	蔡纪雨 2022/10/27

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYS15222091901 下线圈	版本 Rev: A.1	客戶 CUST:	SZ152
			泛亞料号 Fine P/N:	FYS152002
			客戶料号 CUST P/N:	96-05000002624

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	19±0.5
B	19±0.5
C	48±1.0
D	48±1.0
E	33 ref
F	3±1
G	1.25 Max

注:

1.线圈出线位置贴 8mm 宽高温胶。

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	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	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	5.8uH±10% 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	DCR	S-F	60mΩ Max		LCZ METER 502B

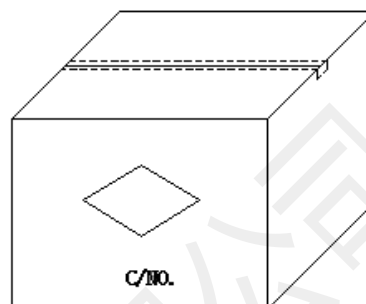
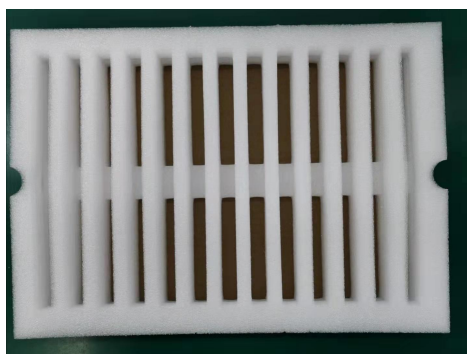
擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
卢梦杰 2022/10/27	蔡纪雨 2022/10/27

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYS15222091901	版本 Rev: A.1	客戶 CUST:	SZ152
			泛亞料号 Fine P/N:	FYS152002
			客戶料号 CUST P/N:	96-05000002624

五、包裝 PACKING:

5.1 包裝圖片 Packing pictures:



5.2 包裝數量及規格 Packing Quantity:

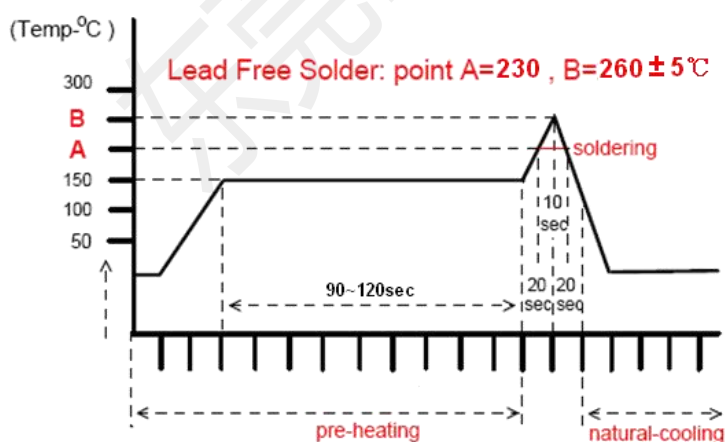
項目 Item	數量 Quantity	材料規格 Material
盒 Box	一格 3PCS, 一盒 78PCS	370*265*55mm
箱 Big Carton	一箱 5 盒, 一箱 390PCS	400*280*310mm

5.3 包裝以現有包裝盤為參考標準，以實際出貨包裝為準,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.

六、推薦焊錫曲線 Recommended Soldering Technologies

Recomand Reflow Curve (TIME:Second)



Notice: Iron Soldering: 3 Seconds Max. @260° C

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
盧夢杰 2022/10/27	蔡紀雨 2022/10/27

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYS15222091901	版本 Rev: A.1	客戶 CUST:	SZ152
			泛亞料号 Fine P/N:	FYS152002
			客戶料号 CUST P/N:	96-05000002624

七、材料清单 Material List:

序号 NO.	材料名称 Material name	品名描述 Description	制造商 Martnumber	UL 号码 UL File NO.
1	丝包线	0.08*105P, 线圈	Shenzhen Fushifaying	E303260
2	无铅锡条	高温	Nanrui Jueyuan	
3	磁片+黑膜	F94.64*52.71*1.0mm, 95 材	Huizhou keli	
4	3M9448A 背胶	F93*51.2*0.15mm	Dongguan Nanrui	
5	胶水	结构胶	Shi Hong	
6	高温胶	8mm 宽高温胶	Dongguan Nanrui	
7	3M9448A 背胶	47x0.15mm	Dongguan Nanrui	
8	3M9448A 背胶	47x0.15mm	Dongguan Nanrui	
9	记号笔	红色		
10				
11				
12				
13				
14				
15				

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
卢梦杰 2022/10/27	蔡纪雨 2022/10/27