

深圳拓邦股份有限公司

器件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

拓邦料号TOPBAND PN: 160701748

器件名称Product Name: 无线充电线圈

型号规格Product Type: 无线线圈A28 9圈 DCR60 6.9uH 泛亚 RE环*

供应商名称Supplier Name: 东莞市泛亚电子有限公司

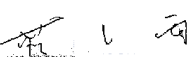
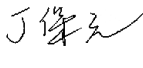
制造商名称Manufacturer Name: 东莞市泛亚电子有限公司

制造商料号Manufacturer PN: FYY059001

环保属性 Environmental properties: ☒RoHS ☒REACH ☒HF ☐PAHS ☒加州 65

湿敏等级 MSL:

送承日期 Supply Date: 2022/10/10

供应商确认信息 Approved by supplier			拓邦确认信息 Approved by Topband		
拟制	批准	业务接口人	器件确认人	采购	研发
					

供应商信息 Supplier Information (加盖公章):

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	Y059
客 戶 料 號: CUST P/N:	160701748
泛 亞 料 號: FINE P/N:	FYY059001
產 品 型 號: DESC:	F19.5x27.5-9Ts-2coil-60mm-FB
日 期: DATE:	2022/10/10
版 本: Version:	A.5

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

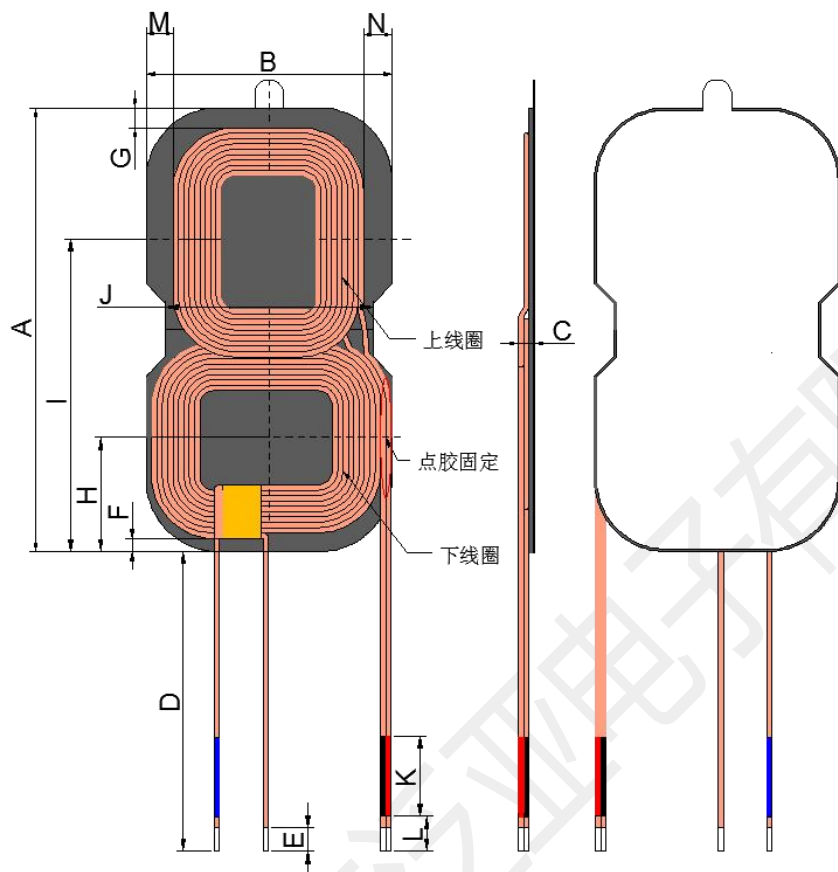
Version Change History

FINE ELECTRONICS INDUSTRIAL (HK) LIMITED

SPECIFICATION

產品型號: DESC	F19.5x27.5-9Ts-2coil-60mm-FB	版本 Rev: A.5	客戶 CUST: 泛亞料号 Fine P/N: 客戶料号 CUST P/N:	Y059 FYY059001 160701748
---------------	------------------------------	----------------	--	--------------------------------

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	94.0±1
B	52.5±0.5
C	4.5 Max
D	60±2
E	3.5±1.5
F	3.7±0.8
G	8.2±0.8
H	24.2±0.7
I	62.2±0.7
J	43.5±0.5
K	15±5
L	10±2
锡头	1.8 Max
★M	5.75±0.8
★N	5.75±0.8

注:

- 下线圈出线位置贴 8mm 宽高温胶;
- 线圈贴硬磁片, 硬磁尺寸 F94.0*52.5*1.0mm (由两个硬磁片 F52.5*47.0*1.0mm 组成);
- 上线圈引线点胶固定在磁片上;
- 磁片背面贴 F92*50*0.08mm 带手撕位普通背胶;
- 上线圈起线做黑色标识, 尾线做红色标识; 下线圈起线做蓝色标识; 标识长度为 15±5mm;
- 标识距离线头 10±2mm;
- 需二次剪线;

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
L1/L2	S F	丝包线 0.08*105P	9Ts	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	6.9uH±10% 上线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.9uH±10% 下线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	60mΩ Max	100KHz/1.0V	TH2810

擬制/日期 PREPARED BY/DATE

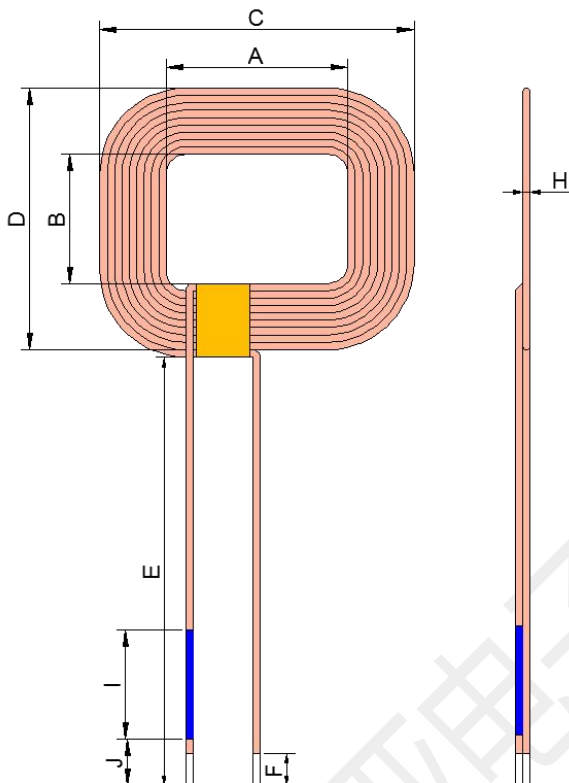
審核/日期 CHECKED BY/DATE

卢梦杰 2022/10/10

SPECIFICATION

產品型號: DESC	F19.5x27.5-9Ts-2coil-60mm-FB 下線圈	版本 Rev: A.5	客戶 CUST:	Y059
			泛亞料号 Fine P/N:	FYY059001
			客戶料号 CUST P/N:	160701748

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	27.5±0.5
B	19.5±0.5
C	47.5±0.5 (内控±0.25)
D	40.1±1.5 (内控±0.25)
E	67 ref
F	3.5±1.5
H	1.20±0.2
I	15±5
J	10±2

注:

- 1.线圈交叉出线;
- 2.引线出线位置贴 8mm 宽高温胶;
- 3.起线做蓝色标识, 标识长度为 15±5mm;
- 4.标识距离线头 10±2mm。

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	9Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

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

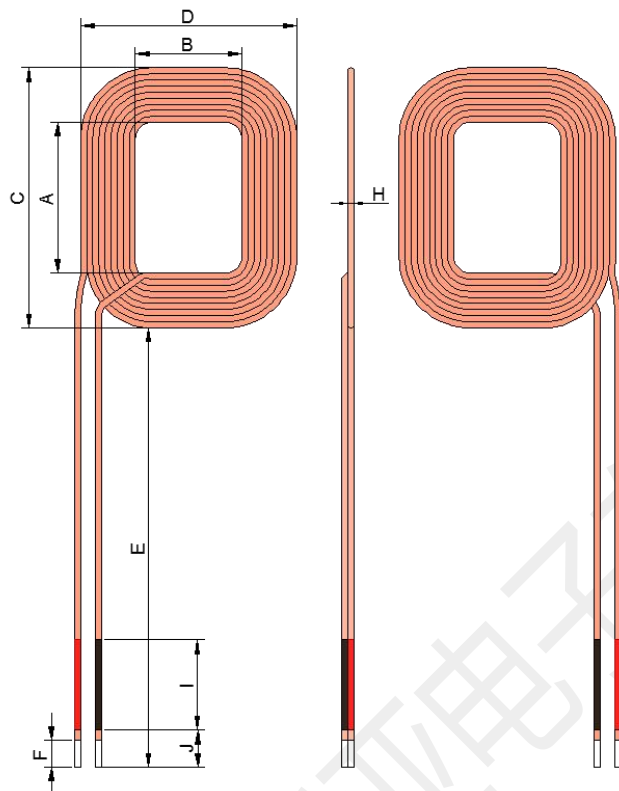
序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	4.1uH ± 10%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	DCR	S-F	60mΩ Max	100KHz/1.0V	TH2810
3					

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

SPECIFICATION

產品型號: DESC	F19.5x27.5-9Ts-2coil-60mm-FB 上线圈	版本 Rev: A.5	客戶 CUST:	Y059
			泛亞料号 Fine P/N:	FYY059001
			客戶料号 CUST P/N:	160701748

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	27.5±0.5
B	19.5±0.5
C	49.0±1.0 (内控±0.25)
D	41±0.5 (内控±0.25)
E	103 ref
F	3.5±1.5
H	1.20±0.2
I	15±5
J	10±2

注:

1. 线圈不交叉出线。
2. 起线做黑色标识, 尾线做红色标识, 标识长度为 15±5mm;
3. 标识距离线头 10±2mm。

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	9Ts	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	4.1uH±10%	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	DCR	S-F	60mΩ Max	100KHz/1.0V	TH2810
3					

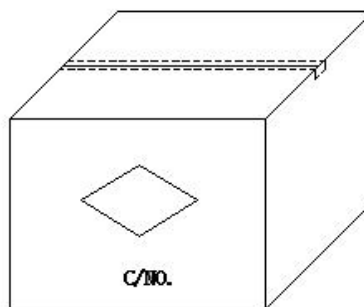
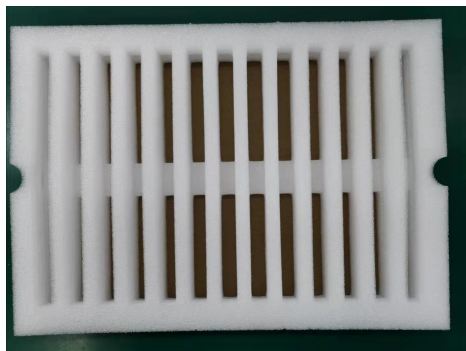
擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
卢梦杰 2022/10/10	

SPECIFICATION

產品型號: DESC	F19.5x27.5-9Ts-2coil-60mm-FB	版本 Rev: A.5	客戶 CUST:	Y059
			泛亞料号 Fine P/N:	FYY059001
			客戶料号 CUST P/N:	160701748

五、包裝 PACKING:

5.1 包裝圖片 Packing pictures:



5.2 包裝數量及規格 Packing Quantity:

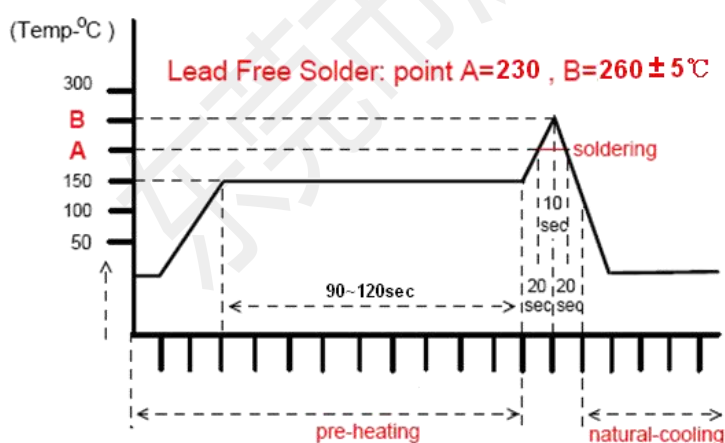
項目 Item	數量 Quantity	材料規格 Material
盒 Box	78 Pcs	370*265*55mm
箱 Big Carton	390 Pcs	400*280*310mm

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 2022/10/10	蔡紀雨 2022/10/10

SPECIFICATION

產品型號: DESC	F19.5x27.5-9Ts-2coil-60mm-FB	版本 Rev: A.5	客戶 CUST:	Y059
			泛亞料号 Fine P/N:	FYY059001
			客戶料号 CUST P/N:	160701748

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	材质 Material
1	丝包线	0.08*105P		
2	无铅锡条	高温		
3	丙酮水	粘性溶液		
4	胶水	树脂胶		
5	磁片	F52.5*47.0*1.0mm		
6	高温胶	8mm 宽高温胶		
7	普通背胶	F92*50*0.08mm 带手撕位普通背胶		
8	记号笔	蓝色记号笔		
9	记号笔	黑色记号笔		
10	记号笔	红色记号笔		
11				
12				
13				
14				
15				

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