

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:
CUSTOMER: 060

客 戶 料 號:
CUST P/N:

泛 亞 料 號:
FINE P/N:

產 品 型 號:
DESC: ϕ 20.5x42-7uH-18mm-CLB

日 期:
DATE: 2022/11/03

版 本:
Version: A.0

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

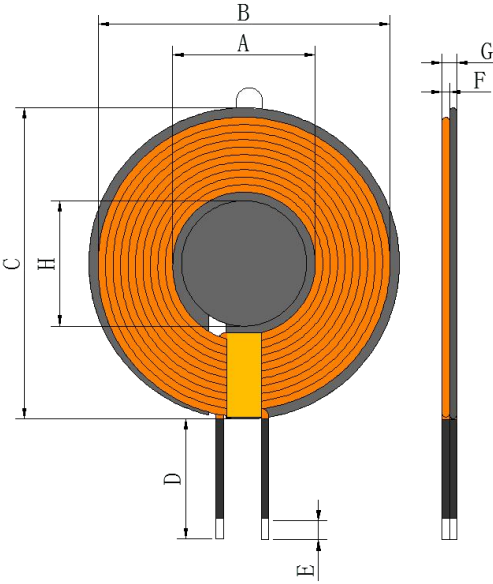
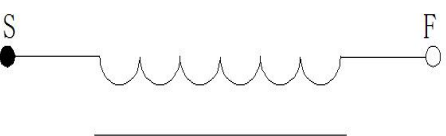
E-mail: fineelec@163.com

Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產 品 型 號: DESC	φ 20.5x42-7uH-18mm-CLB	版本 Rev: A.0	客 戶 CUST:		060
			泛亚料号 Fine P/N:		
			客户料号 CUST P/N:		

一、尺寸 DIMENSION:(mm)			A	20.5±0.5												
			B	42.0±1.0												
			C	43.5±0.5												
			D	18±1.0												
			E	1-3												
			F	0.7±0.1												
			G	2.0 Max												
			H	18±1.0												
二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:			注: 1.线圈交叉出线，起线压扁。 2.线圈贴磁片，磁片尺寸 φ43.5*0.6mm 开单直线槽。 3.线圈出线位置缠宽度 5mm 宽高温胶纸。 3.中心位置贴 18*0.5mm 小磁片，小磁片用 φ15*0.08mm 普通背胶贴合； 4 引线需套长度 15mm（ref）的黑色 UL 热缩管； 5.磁片背面贴 φ42.2*0.5mm 红色 3M 带手撕位普通背胶。													
																
三、绕线参数 Winding Specification:																
<table><tr><td>序号 NO.</td><td colspan="2">端子 TERMINAL</td><td>线径 WIRE</td><td>圈数 Turns</td><td>绕线方向 Winding Direction</td></tr><tr><td>1</td><td>S</td><td>F</td><td>Litz0.08*80P</td><td>10Ts</td><td>CW</td></tr></table>					序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction	1	S	F	Litz0.08*80P	10Ts	CW
序号 NO.	端子 TERMINAL				线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction									
1	S	F	Litz0.08*80P	10Ts	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											
1	IND.	S-F	3.7uH ±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B											
2	IND.	S-F	7uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B											
3	DCR	S-F	≤57 mΩ		LCZ METER 502B											

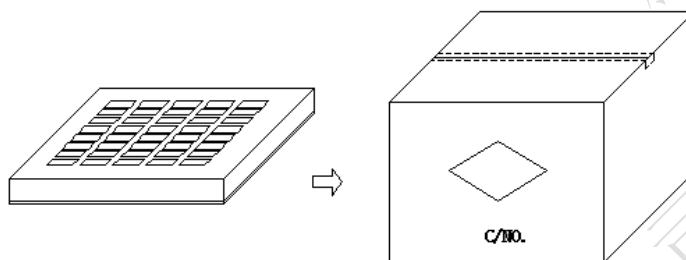
拟制/日期 PREPARED BY/DATE		审核/日期 CHECKED BY/DATE	
卢梦杰 2022/11/03		蔡纪雨 2022/11/03	

SPECIFICATION

產品型號: DESC	$\phi 20.5 \times 42-7uH-18mm-CLB$	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	060
			泛亞料号 Fine P/N:	
			客戶料号 CUST P/N:	

五、包裝 PACKONG:

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	200 Pcs	370*265*55mm
箱 Big Carton	1000 Pcs	420*270*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:

序号 number	材料名称 Material name	品名描述 Description	制造商 Manufacturer
1	丝包线 0.08*80P	丙酮丝包线 0.08*80P	
2	无铅锡条	无铅锡条	
3	磁片	$\phi 43.5 \times 0.6mm$ 开单直线槽	
4	胶水	结构胶	
5	高温胶纸	5mm 宽高温胶纸	
6	小磁片	$\Phi 18 \times 0.5mm$	
7	背胶	$\phi 15 \times 0.08mm$	
8	黑色 UL 热缩管	15mm (ref)	
9	背胶	$\phi 42.2 \times 0.5mm$ 红色 3M 带手撕位普通背胶	

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
卢梦杰 2022/11/03	蔡纪雨 2022/11/03