

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:
CUSTOMER:

客 戶 料 號:
CUST P/N:

淘 軟 料 號:
BESOFTP/N:

產 品 型 號:
DESC:

日 期:
DATE:

版 本:
Version:

Φ 20.5x40-11Ts-0.08x72P-12mm

2024/10/31

A.0

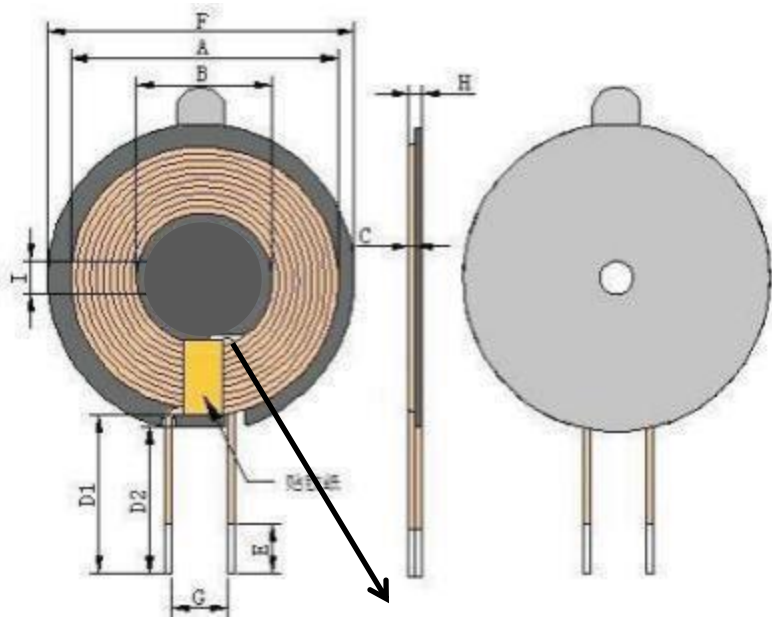
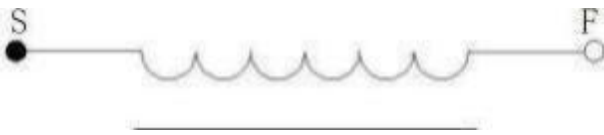
擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
冯伯群	苏燕平	钱立谋	

Shenzhen Taoruan Electronics Co. , Ltd.
Factory address: Room 702, Building 1, Shangshijia Old Village,
Shijia Community, Matan Street, Guangming District, Shenzhen
TEL: 138 2488 3512

Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC		Φ 20.5x40-11Ts-0.08*72-12mm-CLB		版本 Rev: A 0		客 户 CUST:																																												
						淘软料号 Fine P/N:																																												
						客 户 料号 CUST P/N:																																												
一、尺寸 DIMENSION:(mm)  中间18*0.8小磁片 二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:  三、绕线参数 Winding Specification: <table><tr><th>序号 NO</th><th colspan="2">端子 TERMINAL</th><th>线径 WIRE</th><th>圈数 Turns</th><th>绕线方向 Winding Direction</th></tr><tr><td>1</td><td>S</td><td>F</td><td>热风线 0.08*72P</td><td>11Ts</td><td>CCW</td></tr></table> 四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS: 温度 TEMPERATURE :25 ± 10 °C , 湿度 RELATIVE HUMIDITY :65 ±20% <table><tr><th>序号 NO</th><th>项目 ITEM</th><th>端子 TERMINAL</th><th>标准 SPECIFICATION</th><th>测试条件 TEST FREQUENCY</th><th>测试仪器 TEST EQUIPMENTS</th></tr><tr><td>1</td><td>IND.</td><td>S-F</td><td>5.5 uH ±20%单独线圈</td><td>100KHz/ 1.0V</td><td>LCZ METER 1062B</td></tr><tr><td>2</td><td>IND.</td><td>S-F</td><td>7.4uH ± 10%加磁片</td><td>100KHz/ 1.0V</td><td>LCZ METER 1062B</td></tr><tr><td>3</td><td>Q 值</td><td>S-F</td><td>≤90.0(ref) 加磁片</td><td>100KHz/ 1.0V</td><td>LCZ METER 1062B</td></tr><tr><td>4</td><td>DCR</td><td>S-F</td><td>≤90m Ω</td><td></td><td>LCZ METER 502B</td></tr></table> 拟制/日期 PREPARED BY/DATE 冯伯群2024/10/31 审核/日期 CHECKED BY/DATE 苏燕平 2024/10/31							序号 NO	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction	1	S	F	热风线 0.08*72P	11Ts	CCW	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	5.5 uH ±20%单独线圈	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B	2	IND.	S-F	7.4uH ± 10%加磁片	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B	3	Q 值	S-F	≤90.0(ref) 加磁片	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B	4	DCR	S-F	≤90m Ω		LCZ METER 502B	A	40.0±1.0
							序号 NO	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction																																						
							1	S	F	热风线 0.08*72P	11Ts	CCW																																						
							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	5.5 uH ±20%单独线圈	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B																																						
							2	IND.	S-F	7.4uH ± 10%加磁片	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B																																						
							3	Q 值	S-F	≤90.0(ref) 加磁片	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B																																						
							4	DCR	S-F	≤90m Ω		LCZ METER 502B																																						
							B	20.5±0.5																																										
							C	0.7±0.05																																										
							D1	12±2																																										
							D2	10±2																																										
							E	3-5mm																																										
							F	43.5±0.5																																										
G	8.0 ref																																																	
H	2.0±0.2 Max																																																	
I	5.0 ref																																																	
注:																																																		
1.线圈贴磁片, 磁片尺寸 43.5±0.5mm, 内孔5.0 mm,厚度为 0.8 ±0.1mm,开 L 槽																																																		
2.线圈出线位置缠宽度 6 mm ±0.5 高温胶纸。																																																		
3.磁片背面贴带手撕位圆形 直径 42 mm(ref), 内孔 7.0 mm (ref) 普通双面胶。																																																		

序号 NO	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1	S	F	热风线 0.08*72P	11Ts	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	5.5 uH ±20%单独线圈	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	7.4uH ± 10%加磁片	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B
3	Q 值	S-F	≤90.0(ref) 加磁片	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B
4	DCR	S-F	≤90m Ω		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

冯伯群2024/10/31

审核/日期 CHECKED BY/DATE

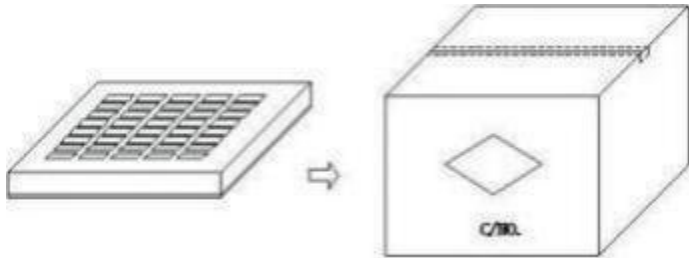
苏燕平 2024/10/31

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ20.5x40-11Ts-0.08x72-12mm-CLB	版本 Rev: A 0	客戶 CUST:	
			淘軟料號 Fine P/N:	
			客戶料號 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	350 Pcs	370*265*55mm	
箱 Big Carton	1400 Pcs	390*270*245mm	

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 number	材料名稱 Material name	品名描述 Description	製造商 Manufacturer
1	熱風線 0.08*72股	熱風自粘線 0.08*72 股	東莞市金杰源電子材料有限公司
2	無鉛錫條	無鉛錫條	深圳市道勤錫業有限公司
3	磁片	Φ42.5*5.0*0.8mm 錳鋅硬磁片	廣州睿晶新型材料科技有限公司
4	膠水	201 膠水	東莞市飛泉電子材料有限公司
5	高溫膠紙	6 mm 寬高溫膠紙	東莞市志興膠帶新材料有限公司
6	帶孔雙面膠	帶手撕位圓形直徑 42 mm(ref)背膠	深圳市鴻維達科技有限公司

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
馮伯群 2024/10/31	蘇燕平 2024/10/31