

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:

Φ 20.5x40-11Ts-0.08x72P-10mm

日 期:

DATE:

2024/10/31

版 本:

Version:

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	

深圳淘软电子有限公司

工厂地址: 深圳市光明区马田街道石家社区上石家旧村厂房1号702

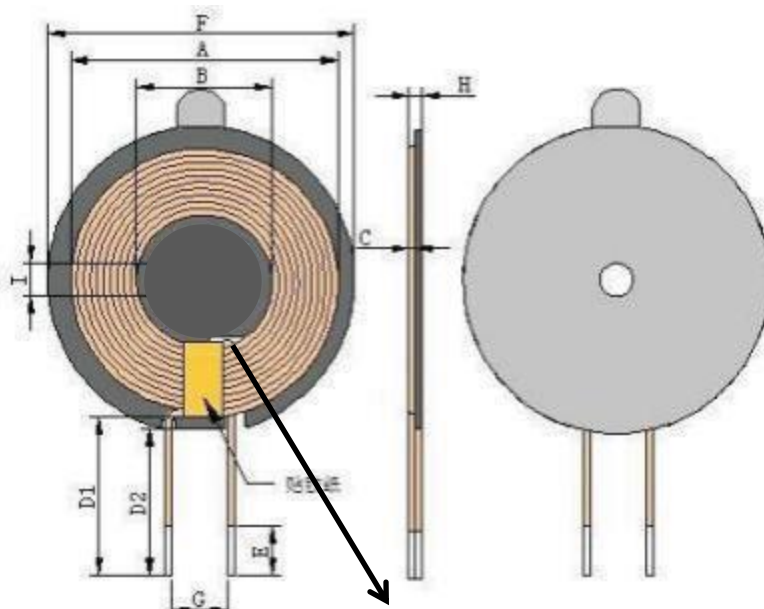
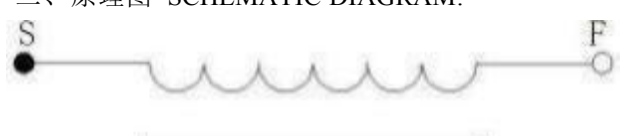
Factory Address: Room 702, Building 1, Shangshijia Old Village, Shijia Community, Matian Street, Guangming District, Shenzhen City

TEL: 138 2488 3512

Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

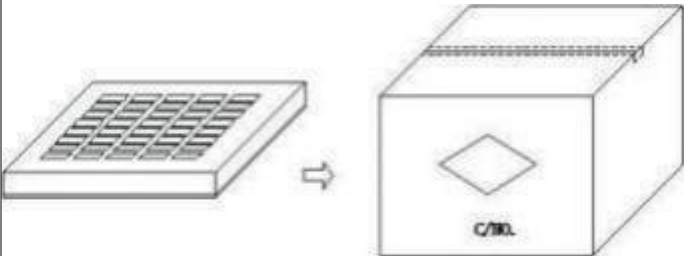
产 品 型 號: DESC		Φ 20.5x40-11Ts-0.08*72-10mm-CLB		版本 Rev: A 0		客 戶 CUST:			
						淘软料号 Fine P/N:			
						客户料号 CUST P/N:			
一、尺寸 DIMENSION:(mm)  中间18*1.0小磁片						A	40.0±1.0		
						B	20.5±0.5		
						C	0.7±0.05		
						D1	12±2		
						D2	10±2		
						E	3-5mm		
						F	42.5±0.5		
						G	8.0 ref		
						H	2.0±0.2 Max		
						I	5.0 ref		
						注:			
						1.线圈贴磁片,磁片尺寸 42.5±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。									
1. The coil is attached with a magnetic sheet. The size of the magnetic sheet is 42.5 ± 0.5 mm, with an inner hole of 5.0 mm and a thickness of 0.8 ± 0.1 mm. An L-shaped slot is opened.									
2. The position where the coil leads out is wrapped with a 6 mm ± 0.5 high-temperature adhesive tape.									
3. On the back of the magnetic sheet, a circular sticker with a diameter of 42 mm (ref) and an inner hole of 7.0 mm (ref) is attached with a common double-sided adhesive tape, with a tear-off tab.									
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		热风线(cement wire) 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	5.5uH ±20%单独线圈 (Single coil)		100KHz/ 1.0V		LCZ METER 1062B	
2		IND.	S-F	8.0uH ± 10%加磁片 (Containing magnetic sheet)		100KHz/ 1.0V		LCZ METER 1062B	
3		Q 值	S-F	≤90.0(ref) 加磁片 (Containing magnetic sheet)		100KHz/ 1.0V		LCZ METER 1062B	

4	DCR	S-F	≤90m Ω		LCZ METER 502B
擬制/日期 PREPARED BY/DATE			審核/日期 CHECKED BY/DATE		
冯伯群2024/10/31			苏燕平 2024/10/31		

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ20.5x40-11Ts-0.08x72-10mm-CLB	版本 Rev: A 0	客戶 CUST:	
			淘软料号 Fine P/N:	
			客户料号 CUST P/N:	

五、包装 PACKONG:
5. 1 包装图片Packing pictures:



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 包装以现有包装盘为参照标准，以实际出货包装为准,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、材料清单 Material list:

序号 number	材料名称 Material name	品名描述 Description	制造商 Manufacturer
1	热风线 cement wire0.08*72股	热风自粘线 cement wire 0.08*72 股	东莞市金杰源电子材料有限公司 Dongguan Jinjieyuan Electronic Materials Co., LTD
2	无铅锡条 Lead-free tin bars	无铅锡条 Lead-free tin bars	深圳市道勤锡业有限公司 Shenzhen Daoqin Tin Industry Co., LTD
3	磁片 Magnetic sheet	Φ42.5*5.0*0.8mm 锰锌硬磁片 Manganese-zinc hard magnetic sheet	广州睿晶新型材料科技有限公司 Guangzhou Ruijing New Materials Technology Co., LTD
4	胶水Glue	201 胶水 Glue	东莞市飞泉电子材料有限公司 Dongguan Feiquan Electronic Materials Co., LTD
5	高温胶纸 High-temperature adhesive tape	6 mm 高温胶纸 High-temperature adhesive tape	东莞市志兴胶带新材料有限公司 Dongguan Zhixing Adhesive Tape New Materials Co., LTD
6	带孔双面胶Double-sided tape with holes	42 mm(ref)双面胶 Double-sided tape	深圳市鸿维达科技有限公司 Shenzhen Hongweida Technology Co., LTD

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
冯伯群 2024/10/31	苏燕平 2024/10/31