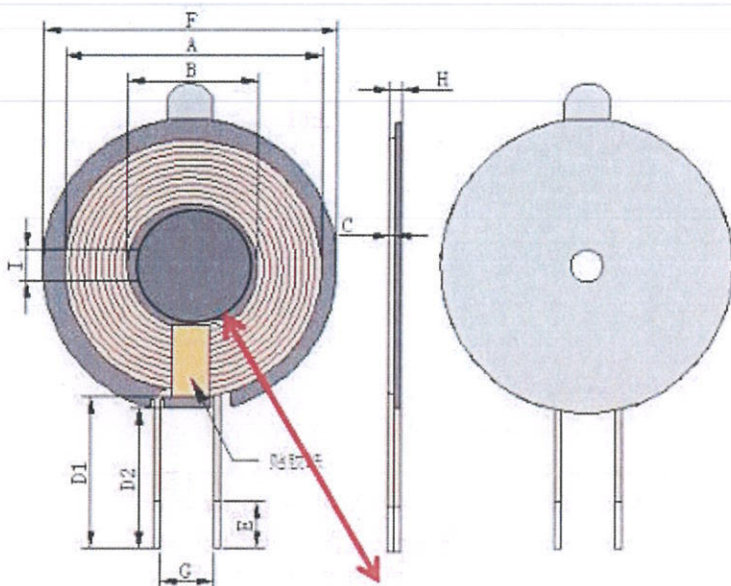
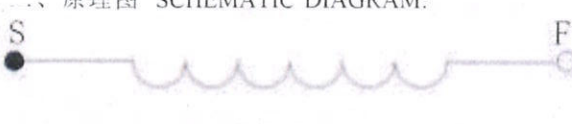


SPECIFICATION FOR APPROVAL FOR PHONE

SPECIFICATION

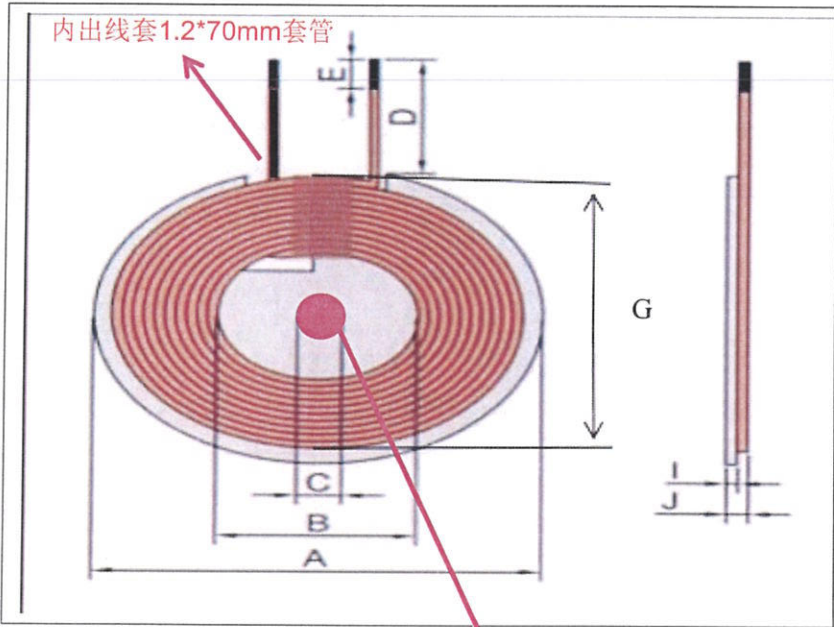
产 品 型 号:		DESC21.7x40-11Ts-0.08x80P-10mm-CLB		版本	客 户 CUST:			
DESC				Rev: A 0	淘软料号 Fine P/N:			
					客 户 料号 CUST P/N:			
一、尺寸 DIMENSION:(mm)							A	40.0±1
 磁片中间贴20*0.8mm硬磁片							B	21.7±0.5
							C	0.8±0.1
							D1	12±1
							D2	10±1
							E	3-5mm
							F	42.5±0.5
							G	11.0 ref
							H	2.0±0.2 Max
							I	5.3 ref
							注: 1. 线圈贴磁片, 磁片尺寸 42.5±0.5mm, 内孔5.3 mm,厚度为 0.8 ±0.1mm,直槽 2. 线圈出线位置缠宽度6mm ± 0.5 高温胶纸。 3. 磁片背面贴带手撕位圆形直径41.5 mm(ref), 内孔 7.0 mm (ref) 普通双面胶。 4. 线圈中间加20mm*0.8mm硬磁片	
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 0.08*80P	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	5.8uH ±20% 单独线圈		100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B		
2	IND.	S-F	8.2uH (Min) 加磁片 ±5%		100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B		
3	Q 值	S-F	≤90(ref) 加磁片		100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B		
4	DCR	S-F	≤65m Ω			LCZ METER 502 B		
拟制/日期 PREPARED BY/DATE					审核/日期 CHECKED BY/DATE			
冯伯群2025/03/11					苏燕平 2025/03/11			

SPECIFICATION FOR APPROVAL FOR WATCH

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ 13. 9x38-12Ts-0.08x24*2P-75mm-CLB	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	
			淘軟料號 Fine P/N:	
			客戶料號 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	43. 5. 0±0. 5
B	13±0. 5
C	8±0. 3
D	75±2
E	3. 5±1. 5
J	1. 6±0. 2
G	38±1
H	
I	0. 8 ref

- 注:
- 线圈贴磁片, 磁片尺寸 43.5±0.5mm, 内孔 8.0mm, 厚度为0. 8±0. 1mm, 开 L 槽。
 - 线圈出线位置贴8mm高温胶纸。
 - 磁片背面贴带手撕位圆形直径41mm无孔 普通双面胶。

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	热风线 0.08*24*2P	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	3.8uH ±20%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	Q 值	S-F	≤80.0(ref) 加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
4	DCR	S-F	≤70m Ω		LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE

審核/日期 CHECKED BY/DATE

冯伯群 2025/03/11

苏燕平 2025/03/11