

规格承认书

Specification for Approval

客户:	
Customer:	
客户料号:	
Customer Part No.:	WSC10Q (041-0000-0007)
供应商:	
Supplier:	
规格描述:	
Spec description:	42.9 /20 单槽 R0.08*80 39*20.5 11T L=38/40
供应商料号:	
Supplier Part No.:	J-YDMPPF-1
日期:	
Date:	2025/6/18
版本:	
Version:	A.1
制作:	
Draw:	

供应商确认 Supplier Approve		客户确认 Customer Approve
研发确认 EE Confirm by	工程确认 PE Confirm by	
品质确认 QE Confirm by	批准 Approval by	

版本变更履历

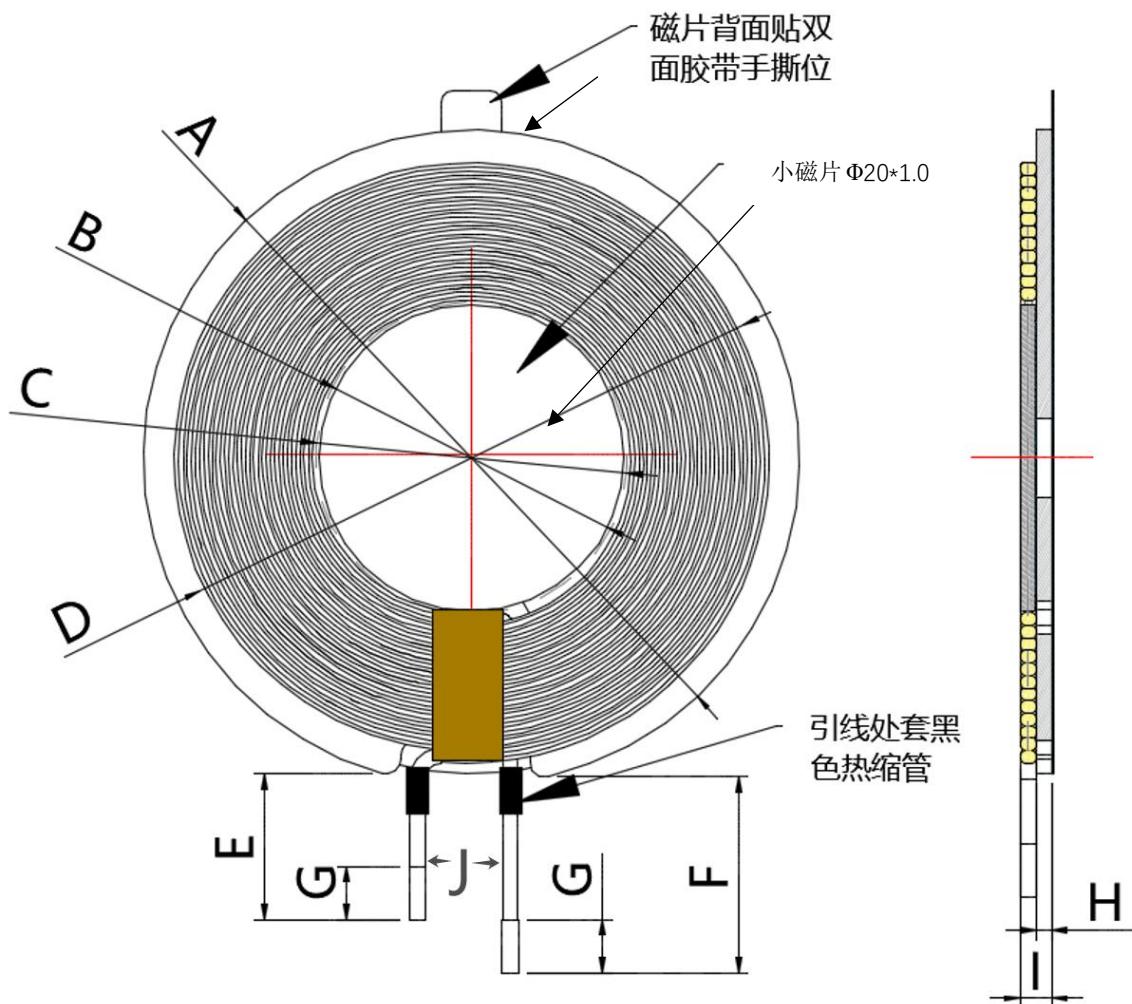
Version Change History

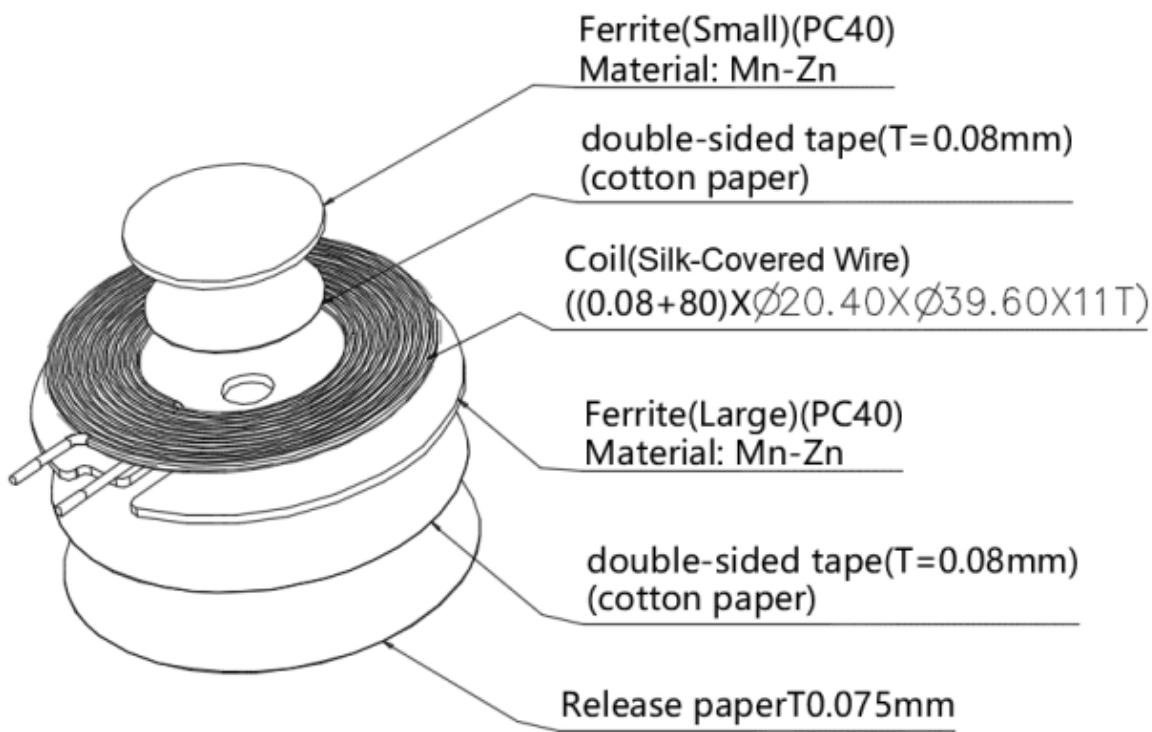
版本记录 Revision	变更前 Before change	变更后 After change	变更日期 Date	批准 Approval by
A.0	——	新发行 (Initial Release)	2024/5/24	
A.1	隔磁片 42.5*5.0*1.0 双槽	隔磁片 42.9*5.0*1.0 单槽	2025/1/10	
	无	追加热缩管 Φ 1.2*9 2P		
	无	槽内点胶水		
	无	内引线与线圈接触 处涂黑色绝缘胶		
	引线处贴 3 mm 高温胶带	引线处贴 5 mm 高温 胶带		

1. 生产商信息 Manufacturer information

项目 Items	生产商名称 Manufacturer name	生产商确认 Approval
第一资源 The first resource	Shenzhen Joway Power Supply Co., Ltd.	
第二资源 The second resource		

2. 尺寸规格 Dimension specification





单位(Unit):毫米(mm)

A	B	C	D	E	F	G
42.9 ± 0.5	20 ± 0.5	20.5 ± 0.5	39 ± 1	38 ± 2	40 ± 2	3 ± 1.0
H	I	J	热缩管			
1.0 ± 0.1	2.2 ± 0.2	5mm	$\Phi 1.2 * 9$ 2P			

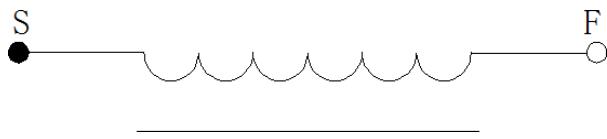
注:

1. 线圈引线处贴 5 毫米宽高温胶带 1.5~2 圈
2. “I” 尺寸包含双面胶的厚度但不含离型纸的厚度
3. 隔磁片采用平面隔磁片由大小两个磁片贴双面胶粘在一起

大磁片规格: $\Phi 42.9 * 5.0 * 1.0$ 带槽; 小片规格 $\Phi 20 * 1.0$

4. 两条引线在底部处套 9 mm长热缩管, 内引线的热缩管伸到槽内 2~3 毫米

3. 原理图 Schematic diagram



4. 电器特性 Electronic character

温度 TEMPERATURE: $25 \pm 10^\circ\text{C}$, 湿度 RELATIVE HUMIDITY : $65 \pm 20\%$

额定功率: 15W 额定电流: 1.66A 温度限制: 130°C

项目 TIEM	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
IND	$8.1\text{UH} \pm 5\%$	100 KHZ/0.25V	LCZMETER 1062B
DCR	55mΩ MAX	100 KHZ/0.25V	LCZMETER 502B
Q	78MIN	100 KHZ/0.25V	LCZMETER 502B
Operating Temperature and Humindity/工作温度和湿度		$-30^\circ\text{C} \sim 80^\circ\text{C} / 30\% \sim 90\%$	
Storage Temperature and Humindity/存储温度和湿度		$-40^\circ\text{C} \sim 90^\circ\text{C} / 30\% \sim 90\%$	

5. 线圈参数 Coil specification

圈数 Turns	线径 Wire Dia.	绕线方式疏/密 Wdg. Type Spred/Close	绕线方向 Wdg.Direction	相交是/否 Intersect Yes/Not	线圈正/反贴 Coil Positive/Anti Paste
11T S	0.08*80P 热风绞线 (Silk-Covered Wire)	密绕 (Close)	逆时针 (Anticlockwise)	相交 (Yes)	反贴 (Anti-/Paste)

6. 材料清单 Bill of materials

序号 number	材料名称 Material name	品名描述 Description	物料代码 Material Code
1	线材	0.08*80P 热风绞线	
2	硬磁片(小)	Φ20*1.0H	
3	硬磁片(大)	Φ42.9*5.0*1.0H(单槽)	
4	胶水	环保白乳漆	
5	双面胶(棉纸基材)	Φ40.5 T=0.08 / Φ18 T=0.08	
6	热缩管	黑色Φ1.2*9	
7	高温胶带	茶色, 宽5毫米	
8	锡条	无铅锡条(高温)	