



承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER

名 称 型 号

MODEL.

抗干扰磁芯 FS19*12*6.5-1.5

客 户 型 号

CUSTOMER TYPE

提 出 日 期

DATE

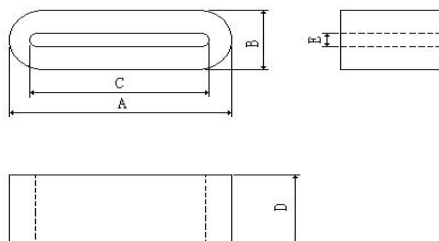
2019-11-12

承制方:

MANUFACTURE:

客 户 确 认 Customer Approval		供 应 商 Supplier		
审 核 CHECK	核 准 APPROVE	拟 制 DRAFTING	审 核 CHECK	批 准 APPROVE
		张国强	张扬	邢旭华

1、EXTERNAL DIMENSIONS (UNIT: mm)



UNIT: mm

A: 19 ± 0.6

B: 6.5 ± 0.4

C: 14 ± 0.7

D: 12 ± 0.6

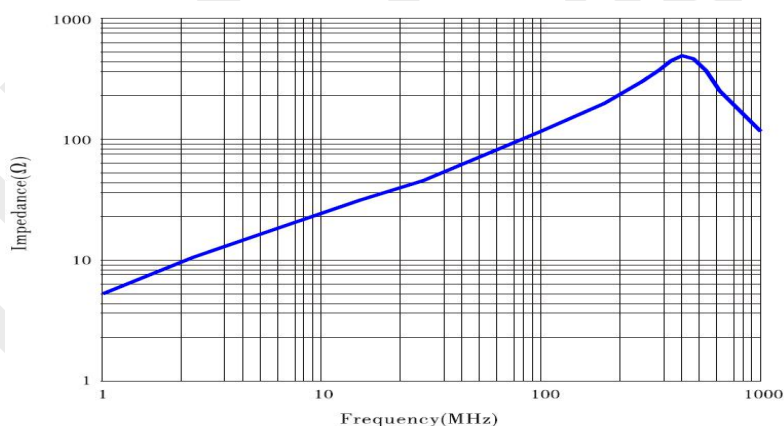
E: 1.5 ± 0.5

2、IMPEDANCE (MEASURING INSTRUMENT: HP 4191A)

Frequency	Impedance
F: 25 MHz	$ Z \geq 30 \Omega$
F: 100 MHz	$ Z \geq 70 \Omega$
F: -- MHz	$ Z \geq -- \Omega$

3、MATRIAL CHARACTERISTICS

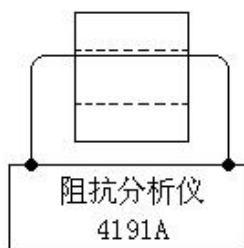
材料牌号	初始磁导率	比损耗因子	比温度系数	饱和磁通密度	剩磁	矫顽力	居里温度	电阻率	密度
Unit symbol	μ_i $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu_i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu_i \gamma$ $\times 10^{-6}$	B_s (MT)	B_r (MT)	H_c (A/M)	T_c ($^{\circ}\text{C}$)	ρ ($\Omega \cdot \text{m}$)	d g/cm^3
F9	850	16(0.1MHz)	5-10	350(1600A/M)	200	20	>110	> 10^5	4.7



4、TEST CONDITIONS:

1. WIRE: $\phi 0.5 \times 100\text{L}(\text{mm}) \times 0.5\text{Ts}$

2. DRAWING:

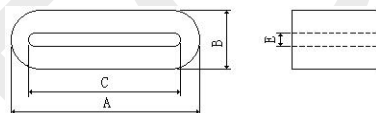


5、MATERIAL LIST

NO.	SUB PART	TYPE	MANUFACTURER
1	CORE	FS19*12*6.5-1.5	Anhui Shirui Electronic Technology Co.,ltd

检 验 数 据

INSPECTION DATA

客户名称 CUSTOMER			日 期 DATE	2019. 11. 12	数 量 QUANTITY	10PCS	
规 格 ITEM	FS19*12*6.5-1.5		形状尺寸（mm）： 				
WIRE	φ 0.5 *100L (mm)* 0.5Ts						
测试频率 TEST FREQ	Z1=25MHZ Z2=100MHZ						
项 目	电 气 性 能		尺 寸 （unit:mm）				
TSET	Z1（Ω）	Z2（Ω）	A	B	C	D	E
ITEM	30	70	19.0	6.5	14.0	12.0	1.5
+	/	/	0.6	0.4	0.7	0.6	0.5
-	0.00	0.00	0.6	0.4	0.7	0.6	0.5
1	40.2	100.8	18.80	6.40	14.56	11.59	1.70
2	40.4	100.6	18.90	6.39	14.23	11.58	1.67
3	40.8	100.4	18.93	6.33	14.34	11.94	1.70
4	40.4	100.2	18.86	6.45	14.35	11.86	1.68
5	40.6	100.0	18.89	6.47	14.32	11.89	1.69
6	41.2	100.6	18.92	6.39	14.33	11.92	1.79
7	41.8	101.4	18.85	6.48	14.45	11.93	1.68
8	41.4	101.2	18.88	6.36	14.32	11.99	1.66
9	41.6	101.2	18.87	6.38	14.44	11.89	1.70
10	40.4	101.4	18.94	6.43	14.46	11.54	1.72
平均值	40.48	100.78	18.88	6.40	14.38	11.81	1.69
Y/N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
测试条件： TESTING CONDITION：							
A、测试仪器 Testing Equipment：HP4191A							
B、测试线组 Testing coil Specification： φ 0.5 ×100L (mm) × 0.5Ts							
				检 验 INSPECTED	审 核 CHECKED	批 准 APPROVED	
				张国强	张扬	邢旭华	