



## 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

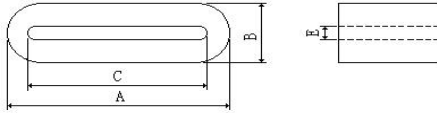
DATE \_\_\_\_\_

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

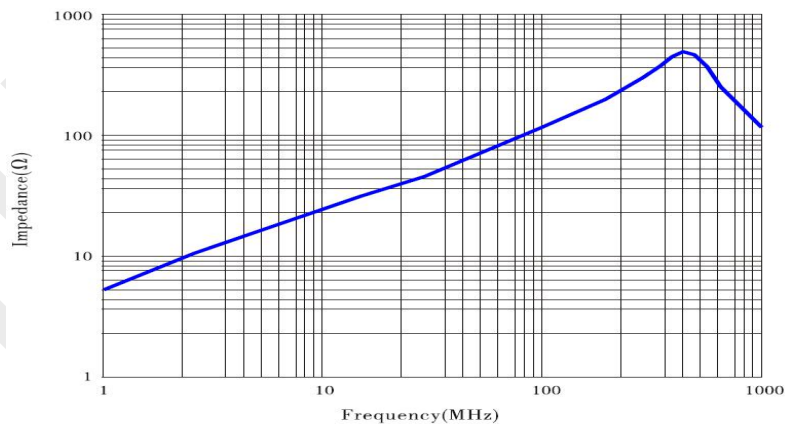
E: 1.5±0.5

**2、IMPEDANCE ( MEASURING INSTRUMENT: HP 4191A )**

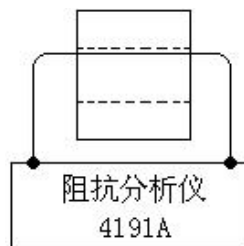
Frequency	Impedance
F: 25 MHz	Z   ≥ 30 Ω
F: 100 MHz	Z   ≥ 70 Ω
F: -- MHz	Z   ≥ -- Ω

**3、MATERIAL 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	$\mu_i$ ±20%	Tan $\delta / \mu_i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu_i \gamma$ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	Hc (A/M)	Tc (°C)	$\rho$ (Ω·m)	d g/cm <sup>3</sup>
F9	850	16(0.1MHz)	5-10	350(1600A/M)	200	20	>110	>10 <sup>5</sup>	4.7


**4、TEST CONDITIONS:**

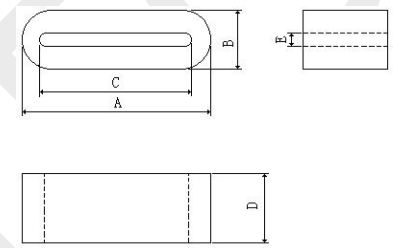
1. WIRE:  $\phi 0.5 \times 100L(\text{mm}) \times 0.5\text{T/s}$
2. DRAWING:


**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 ITEM	Z1 (Ω)	Z2 (Ω)	A	B	C	D	E
	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	