

规格书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶

CUSTOMER:

规格

DESCRIPTION:

XRUF-90B

日期

DATE:

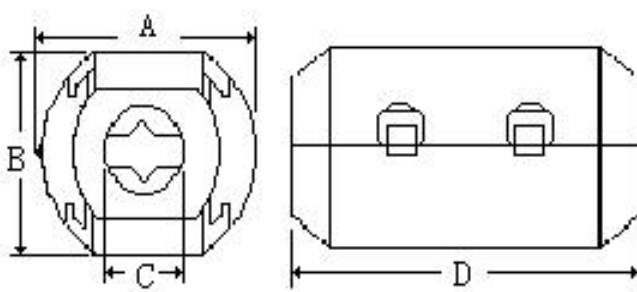
2022. 12. 16

DRAWING出圖		
MADE	CHECKED	APPROVED
發行	檢查	確認
范进	李燕	陈荣斌
DATE : 2022年12月16日 技術科		

貴公司承認印簽
CUSTOMER APPROVED
NOTE: 請確認後簽回

规格

SPECIFICATION

客户 CUSTOMER							
●型号 Type		XRUF-90B					
●材质 Material		HC2K-5M					
●尺寸 Dimensions (mm)							
							
项目	A	B	C	D	E		
尺寸 (mm)	19.5±1.00	18±1.00	9±0.50	35±1.00			
●电磁性能		Electrical characteristics:					
项目	标准	测试条件			测试仪器	测试温度	
Property	Specification	线圈		频率	TEST INSTRUMENT S	Temperature	
		WINDING		Frequency			
Z1	100 Ω MIN	Φ0.65*120mm*1/2TS		25MHz	HP4191A	27°C	
Z2	190Ω MIN	Φ0.65*120mm*1/2TS		100MHz	HP4191A		
REMARK		CHECKED			APPROVED		ISSUED NO.
范进		李燕			陈荣斌		
DATE: 2022年12月16日		DATE: 2022年12月16日			DATE: 2022年12月16日		DATE

测试报告

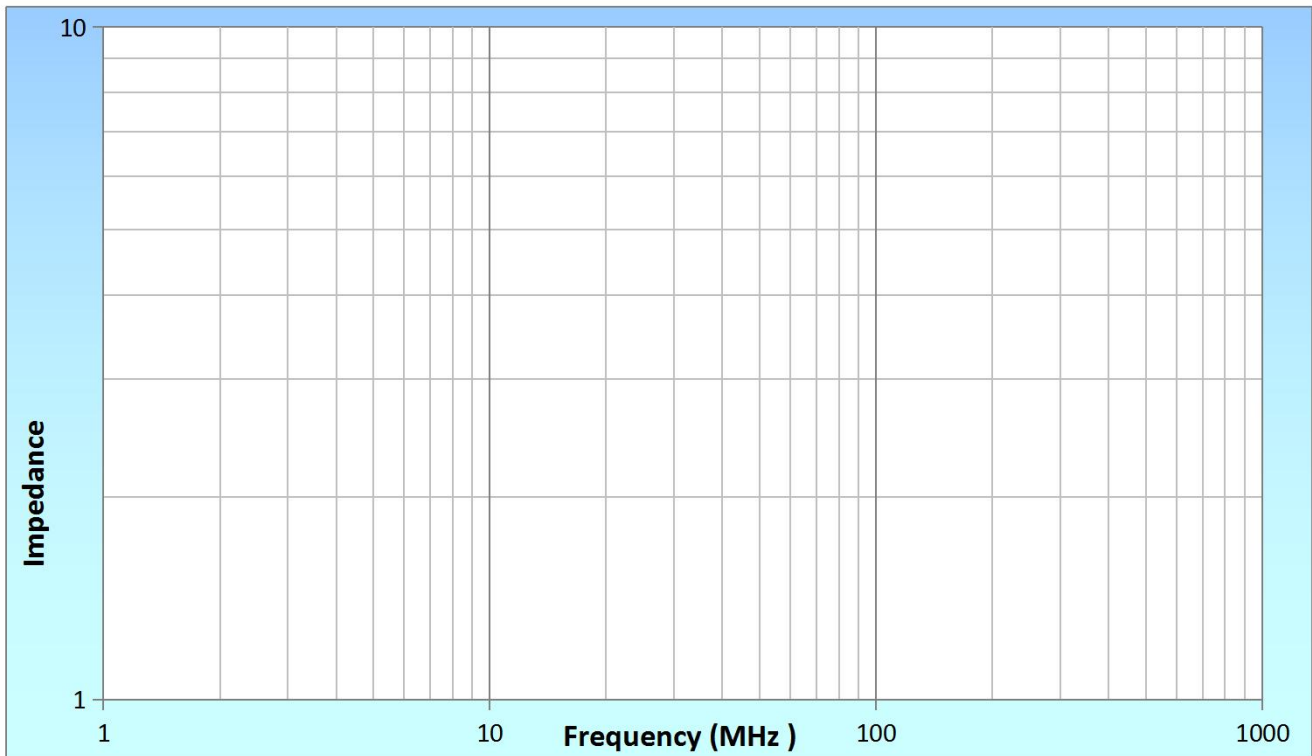
INSPECTION DATA

产品型号	XRUF-90B	材质	HC2K-5M	数量: 10PCS			
客 户		日期			DATE: 2022年12月16日		
测试条件:	Φ0.65*120mm*1/2TS 25MHz/100MHz						
测试设备:	1. 数显游标卡尺 2. HP4191A						
序 号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Z		判定
	19.5±1.00	18±1.00	9±0.50	35±1.00	25MHz	100MHz	
					100Ω MIN	190ΩMIN	
1	19.6	18.1	9.02	35.05	119	206.1	OK
2	19.5	18.2	9.01	35.06	119.8	208.2	OK
3	19.7	18.2	9.05	35.02	120.2	208.7	OK
4	19.6	18.4	9.04	35.04	119.5	206	OK
5	19.65	18.1	9.05	35.02	117.9	203.9	OK
6	19.63	18.30	9.00	35.01	118.20	205.40	OK
7	19.53	18.25	9.04	35.07	120.50	210.00	OK
8	19.54	18.10	9.05	34.98	118.70	208.40	OK
9	19.61	18.10	9.01	35.00	118.40	206.90	OK
10	19.60	18.20	9.05	35.05	120.10	207.80	OK
\bar{X}	19.60	18.20	9.03	35.03	119.23	207.14	OK
抽样方案	(参考GB/T2828.1-2003)						
备 注							
INSPECTED		CHECKED			APPROVED		
范进		李燕			陈荣斌		

IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-F)

CUSTOMER:	DATE	DATE: 2022年12月16日
	TYPE	XRUF-90B

MATERIAL CHARACTERISTICS							
MAATERIAL	INITIAL	PRACTICAL	RESIDUAL FLUX	SATURATIONFLUX	MAGNETIZIN	CURIE TEMP	MATERIAL
	PERMEABILITY	PREQUENCY	DENSITY (Br)	DENSITY (Bs)	GFORCE		DENSITY
UNIT	UI	MHZ	GAUSS	GAUSS	Oested	℃	g/cm ³
M5	500±30%	0.1-1.5	1800	3100	0.48	110	4.8



TESTING CONDITION:

1. Testing Equipment:
 HP4191A
2. Testing Frequency Range:
 1-1000MHz
3. Testing coil specification
 Φ0.65 * 0.5Ts*120L (mm)

TESTED	CHECKED	APPROVED
范进	李燕	陈荣斌