

规格书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶

CUSTOMER: _____

规格

DESCRIPTION: **XRUF-35B**

日期

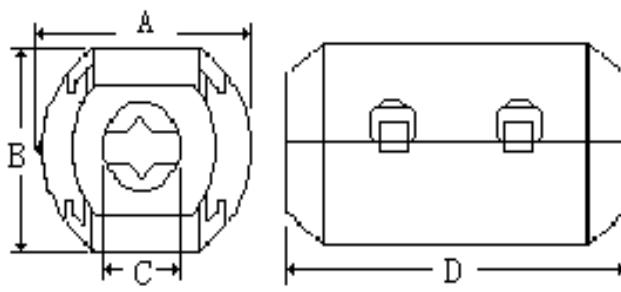
DATE: 2021. 12. 1

DRAWING出圖		
MADE	CHECKED	APPROVED
發行	檢查	確認
范进	李燕	陈荣斌
DATE : 2021年12月1日 技術科		

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

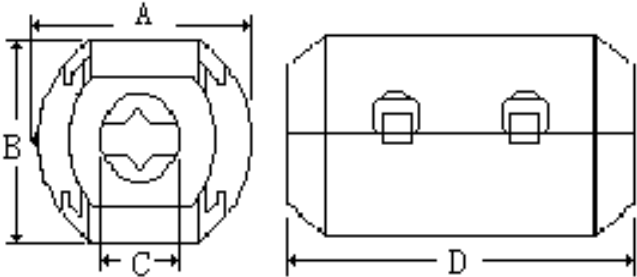
规格

SPECIFICATION

客户 CUSTOMER							
●型号 Type		XRUF-35B					
●材质 Material		ZC-5B					
●尺寸 Dimensions (mm)							
							
项目	A	B	C	D	E		
尺寸 (mm)	13±1.00	11.8±1.00	5±0.50	25.5±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 INSTRUMENTS	Temperature	
		WINDING		Frequency			
Z1	70 Ω MIN	Φ0.65*120mm*1/2TS		60MHz	HP4191A	27°C	
Z2	132Ω MIN	Φ0.65*120mm*1/2TS		100MHz	HP4191A		
REMARK		CHECKED			APPROVED		ISSUED NO.
范进		李燕			陈荣斌		
DATE: 2021年12月1日		DATE: 2021年12月1日			DATE: 2021年12月1日		DATE

测试报告

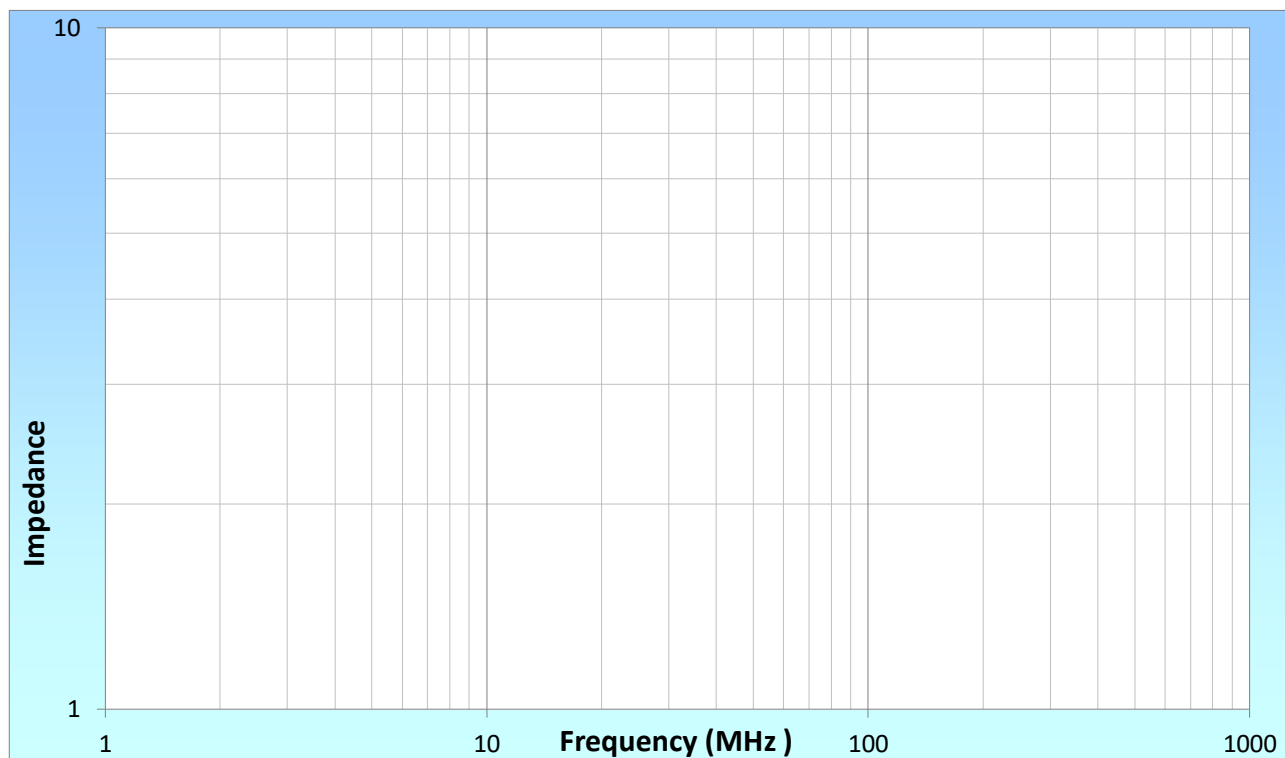
INSPECTION DATA

产品型号	XRUF-35B	材质	ZC-5B	数量: 10PCS			
客 户		日期			DATE: 2021年12月1日		
测试条件:	Φ 0.65*120mm*1/2TS 60MHz/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
	13±1.00	11.8±1.00	5±0.5	25.5±1.00	60MHz	100MHz	
					70Ω MIN	130ΩMIN	
1	13.1	11.8	5.02	25.5	81	145	OK
2	13	11.85	5.01	25.4	81.5	145	OK
3	12.9	11.75	5.03	25.4	80	145	OK
4	12.85	11.7	5.05	25.38	81	143	OK
5	13	11.78	5.02	25.42	82	146	OK
6	12.90	11.78	5.01	25.48	80.5	144	OK
7	12.90	11.8±1.00	5.04	25.47	81.8	145	OK
8	13.00	11.86	5.05	25.51	81.9	147	OK
9	12.85	11.75	5.02	25.49	80.9	143	OK
10	12.95	11.78	5.05	25.49	82.5	145	OK
\bar{X}	12.95	11.78	5.03	25.45	81.31	144.80	OK
抽样方案	(参考GB/T2828.1-2003)						
备 注	<p style="text-align: center;">胶壳材料: PA (尼龙)</p> <div style="text-align: center;">  </div>						
INSPECTED		CHECKED			APPROVED		
范进		李燕			陈荣斌		

IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-F)

CUSTOMER:	DATE	DATE: 2021年12月1日
	TYPE	XRUF-35B

MATERIAL CHARACCTERISTICS							
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