

东莞市祥如电子有限公司

承认书

(SPECIFICATION FOR APPROVAL)

客户 (CUSTOMER)	
规格型号 (PART NAME)	XRRH17.5×20×9.5
客户料号 (CUSTOMER PART NO.)	
产品编号 (PART NO.)	
版本 (REVISION)	
日期 (DATA)	2022年2月19日


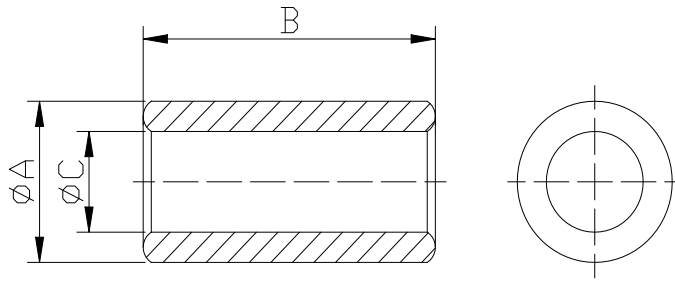
出厂签章:

核准 (APPROVAL)	审核 (CHECKED)	承办 (PREPARED)
陈荣斌	李燕	范进

客户签章:

核准 (APPROVAL)	审核 (CHECKED)	承办 (PREPARED)

产品规格书 SPECIFICATION FOR APPROVEAL

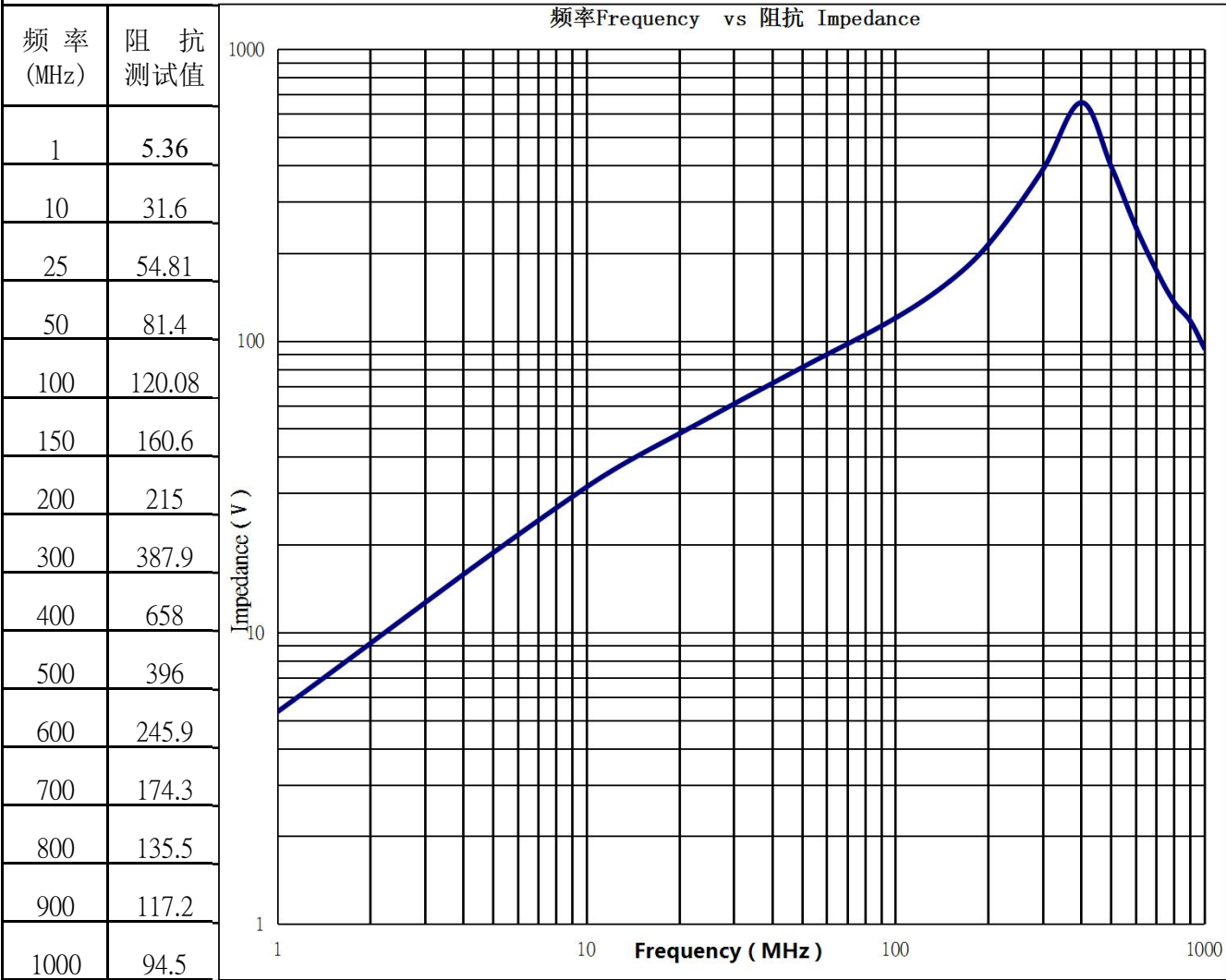
客户 CUSTOMER						
客户料号 PART NUMBER						
品名 DESIGNATION		镍锌铁氧体EMI磁环				
规格 ITEM		XRRH17.5×20×9.5				
材质 MATERIAL		RF5M (新料配制)				
外形尺寸 DIMENSIONS		 				
A	17.5±0.30					
B	20±0.50					
C	9.5±0.30					
D						
E						
F						
H						
N						
P						
W						
L1						
L2						
电气特性 ELECTRIC CHARACTER						Z1 (Ω)
		25 MHz	100 MHz			
		≥40	≥80			
测试线圈 WINDING		2 UEW Φ0.65×100 mm 1/2Ts				
测试仪器 TEST INSTRUMENTS		HP4191A				
测试环境 TEST CONDITIONS		温度/temperature 25 °C 湿度/humidity 75 %				
外观标准 APPEARANCE		1. 清洁: 外表允许轻微灰尘 2. 毛刺: 允许轻微毛刺存在 3. 粘模: 允许轻微粘模		4. 裂纹: 允许表面轻微裂纹 5. 掉块: 面积≤1.25mm ² , 数量≤2, 深度≤0.2mm		
客户承认 APPROVAL BY CUSTOMER		1. 样品检验合格后请回签此份承认书, 未回签则视为默认。 2. 我司出货检验将以此承认书为标准。				
批 准 APPROVED		审 核 CHECKED		制 定 REPORTED		
陈荣斌		李燕		范进		

检测报告 INSPECTION DATA											
日期 DATE		2022-2-19			数量 QUANTITY			5 PCS			
客户 CUSTOMER											
规格 ITEM		XRRH17.5×20×9.5									
材质 MATERIAL		RF5M (新料配制)									
测试线圈 WINDING				2 UEW Φ0.65×100 mm 1/2Ts							
测试仪器 TEST INSTRUMENTS				HP4191A 游标卡尺							
测试环境 TEST CONDITIONS				温度/temperature				25 °C			
				湿度/humidity				75 %			
SPEC	ELECTRIC CHARACTER				DIMENSION (Unit:mm)						外观
	Z1(Ω)	Z2(Ω)	L1(uH)	Q	A	B	C				
	25 MHz	100MHz			17.5	20	9.5				
TOL	≥40	≥80			±0.30	±0.50	±0.30				OK
1	55.8	120.08			17.38	19.98	9.51				OK
2	54.4	118.7			17.48	20.10	9.48				OK
3	54.28	118.9			17.42	19.89	9.46				OK
4	55.04	120.1			17.36	19.63	9.54				OK
5	55.6	121.4			17.41	19.80	9.46				OK
X											
R											
Y/N	Y	Y			Y	Y	Y				Y
批准 APPROVED			审核 CHECKED				制定 REPORTED				
陈荣斌			李燕				范进				

材质与特性 Material and Impedance

客户 CUSTOMER		日期 DATE	2022年2月19日
规格 ITEM	XRRH17.5×20×9.5	材质 MATERIAL	RF5M

阻抗特性曲线 Impedance curve:



材质

材料牌号	初始导磁率	使用频率范围	饱和磁通密度	剩余磁束密度	矫顽力	居里温度	表面电阻率	密度
UNIT	μi	MHz	Bs	Br	Hc	Tc	ρ	d
			Gauss	Gauss	A/m	°C	Ω-cm	g/cm ³
RF5M	500	0.1~1.0	2500	1200	≤40	≥150	≥1×10 ⁷	4.8

陈荣斌

李燕

范进