



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)	XRRH9*16*5
客户料号 (CUSTOMER PART NO.)	
产品编号 (PART NO.)	
版本 (REVISION)	
日期 (DATA)	2021年 4月28日

出厂签章:

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

客户签章:

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

产品规格书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户 CUSTOMER						
客户料号 PART NUMBER						
品名 DESIGNATION	镍锌铁氧体EMI磁环					
规格 ITEM	XRRH9*16*5					
材质 MATERIAL	RF5M (新料配制)					
外形尺寸 DIMENSIONS						
A	9.0±0.30					
B	16.0±0.50					
C	5±0.30					
D						
E						
F						
H						
N						
P						
W						
L1						
L2						
电气特性 ELECTRIC CHARACTER		Z1(Ω)	Z2(Ω)	L1(uH)	L2(uH)	Q
		25 MHz	100 MHz			
		≥43	≥ 100			
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		
范进	李燕			陈荣斌		

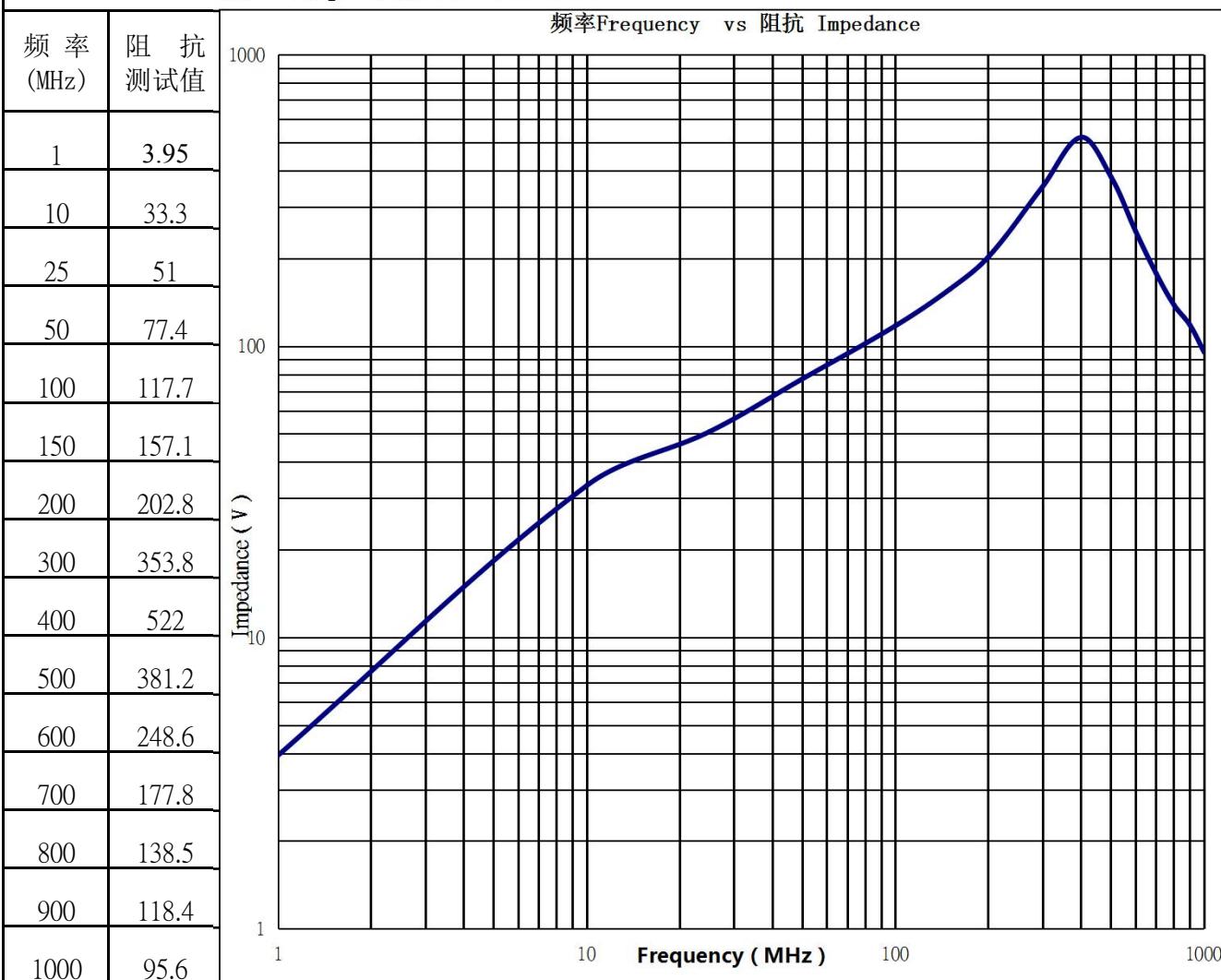
检测报告 INSPECTION DATA

日期 DATE	2021-4-28				数量 QUANTITY			5PCS								
客户 CUSTOMER																
规格 ITEM	XRRH9*16*5															
材质 MATERIAL																
测试线圈 WINDING				2 UEW $\Phi 0.65 \times 100$ 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 %												
S P E C	ELECTRIC CHARACTER				DIMENSION (Unit:mm)											
	Z1(Ω) 25 MHz	Z2(Ω) 100MHz	L1(uH)	Q	A 9	B 16	C 5			外观						
TOL	≥43	≥100			±0.30	±0.50	±0.30									
1	51	117.7			8.90	15.84	5.06			OK						
2	50.6	118.2			8.92	16.10	5.10			OK						
3	51.6	119.3			8.88	16.02	5.08			OK						
4	50.9	118.6			8.90	15.96	5.12			OK						
5	51.2	119.4			8.94	15.88	5.07			OK						
6										OK						
7										OK						
8										OK						
9										OK						
10										OK						
X	51.06	118.64			8.91	15.96	5.09									
R	1.00	1.70			0.06	0.26	0.06									
Y/N	Y	Y			Y	Y	Y			Y						
批 准 APPROVED				审 核 CHECKED				制 定 REPORTED								
范进				李燕				陈荣斌								

材质与特性 Material and Impedance

客户 CUSTOMER		日期 DATE	2021年4月28日
规格 ITEM	XRRH9*16*5	材质 MATERIAL	

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 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	μ_i	MHz	Bs	Br	Hc	Tc	ρ	d
			Gauss	Gauss	A/m	°C	$\Omega \cdot cm$	g/cm ³
RF5M	400	0.1~1.0	2500	1200	≤ 40	≥ 150	$\geq 1 \times 10^7$	4.8
范进			李燕				陈荣斌	