

东莞市祥如电子有限公司

承 认 书

(SPECIFICATION FOR APPROVAL)

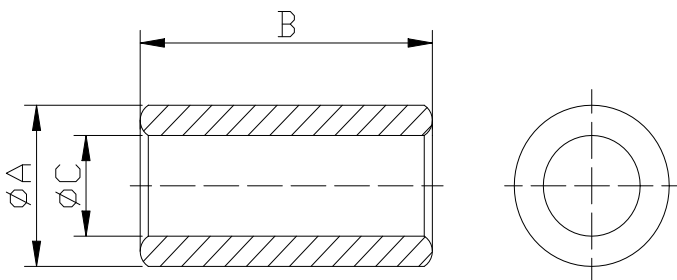
客户 (CUSTOMER)	
规格型号 (PART NAME)	XRRH9*16*5
客户料号 (CUSTOMER PART NO.)	
产品编号 (PART NO.)	
版本 (REVISION)	
日期 (DATA)	2021年 4月28日

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)

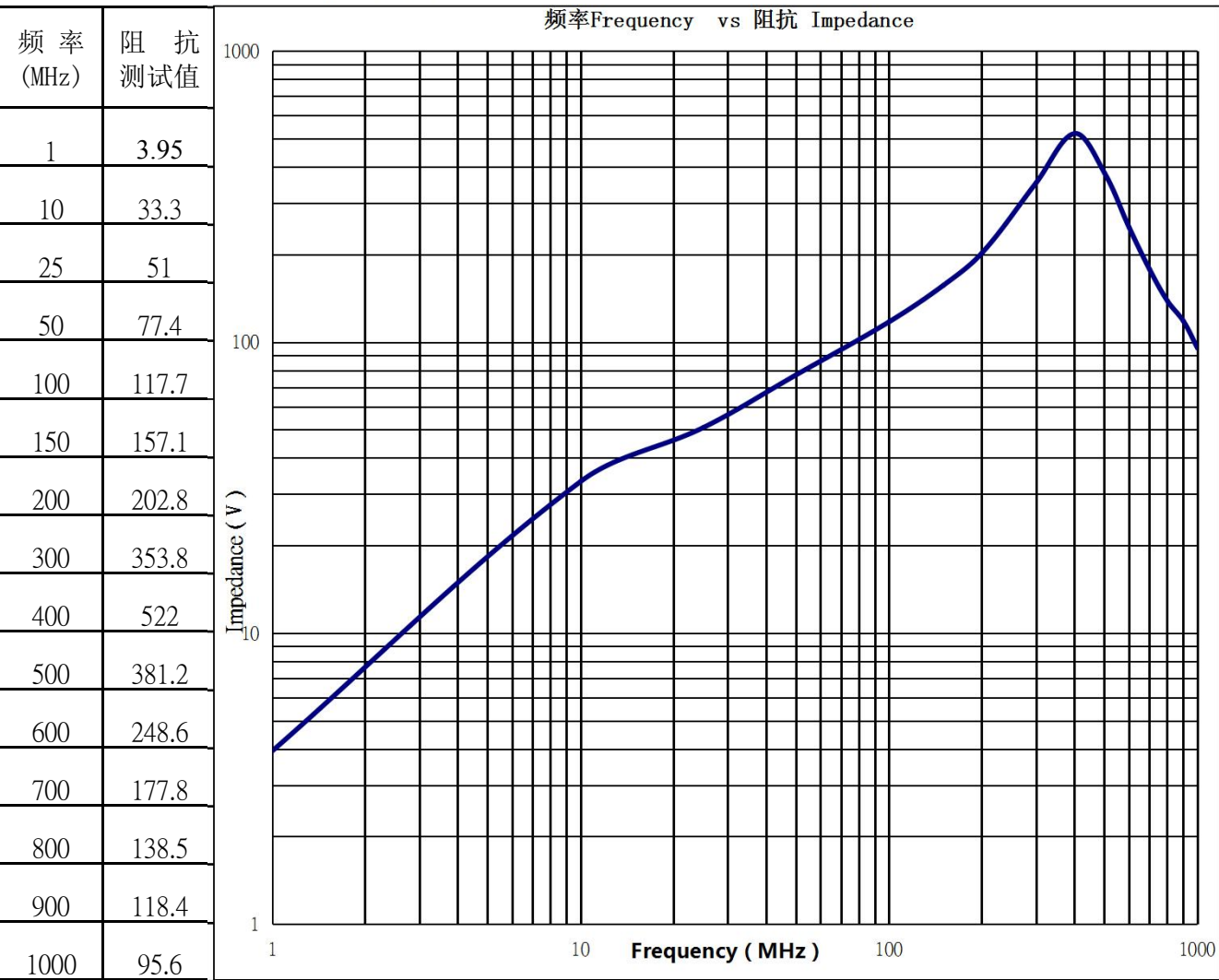
产品规格书 SPECIFICATION FOR APPROVEAL						
客户 CUSTOMER						
客户料号 PART NUMBER						
品名 DESIGNATION		镍锌铁氧体EMI磁环				
规格 ITEM		XRRH9*16*5				
材质 MATERIAL		RF5M（新料配制）				
外形尺寸 DIMENSIONS						
A	9.0±0.30					
B	16.0±0.50					
C	5±0.30					
D						
E						
F						
H						
N						
P						
W						
L1						
L2						
电气特性 ELECTRIC CHARACTER						
		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 ℃				
		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 UEWΦ0.65×100 mm1/2Ts						
测试仪器 TEST INSTRUMENTS					HP4191A游标卡尺						
测试环境 TEST CONDITIONS					温度/temperature25℃						
					湿度/humidity75%						
SPEC	ELECTRIC CHARACTER				DIMENSION (Unit:mm)						外观
	Z1(Ω)	Z2(Ω)	L1(uH)	Q	A	B	C				
	25 MHz	100MHz			9	16	5				
TOL	≥43	≥100			±0.30	±0.50	±0.30				OK
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	饱和磁通密度	剩磁束密度	矫顽力	居里温度	表面电阻率	密度
UNIT	μi	MHz	Bs Gauss	Br Gauss	Hc A/m	Tc ℃	ρ Ω-cm	d g/cm3
RF5M	400	0.1~1.0	2500	1200	≤40	≥150	≥1×10 ⁷	4.8
范进			李燕			陈荣斌		