

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

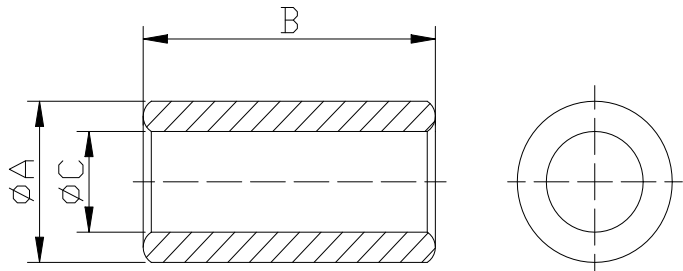
出厂签章:

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

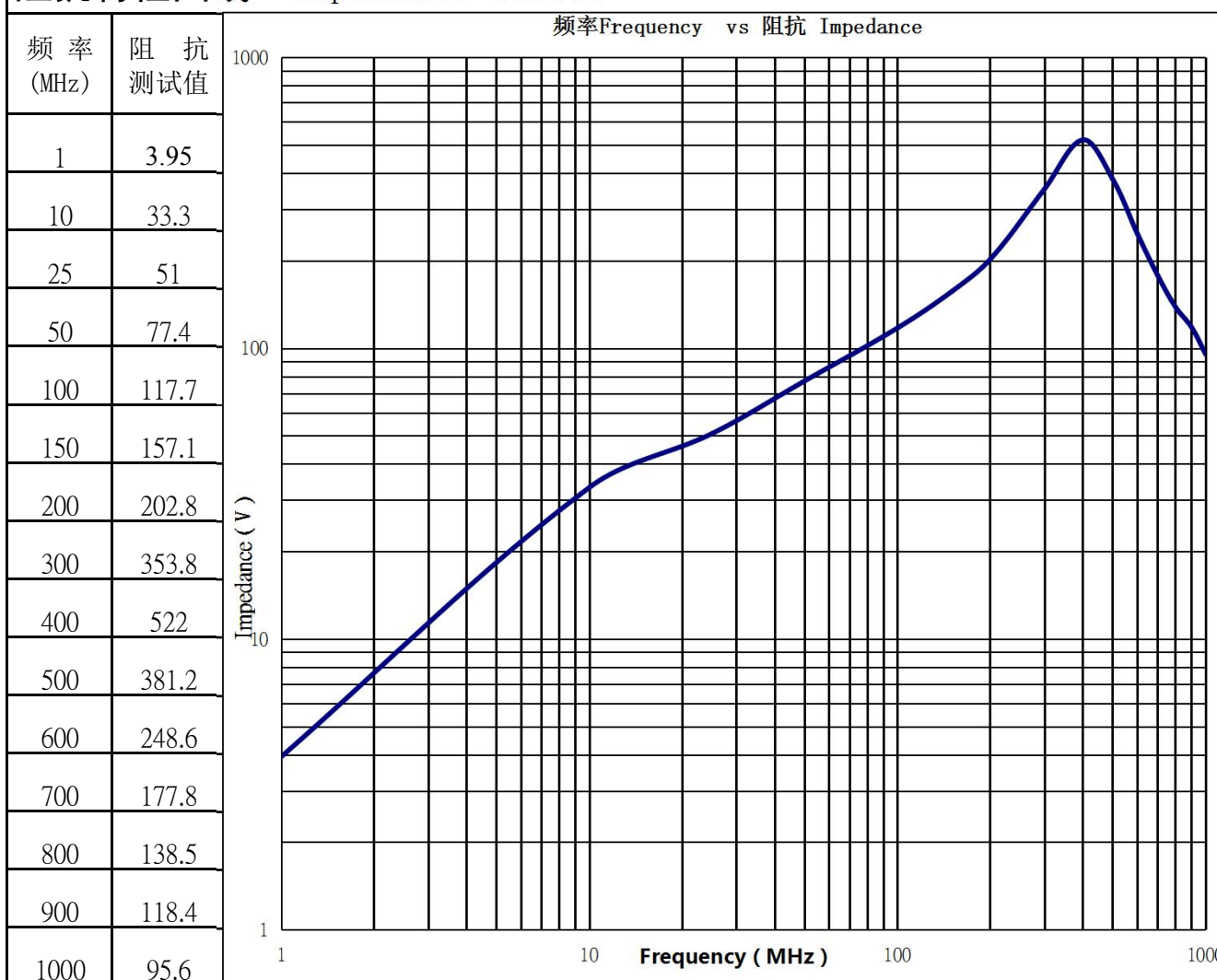
客户 CUSTOMER						
客户料号 PART NUMBER						
品名 DESIGNATION		镍锌铁氧体EMI磁环				
规格 ITEM		XRRH9*16*5				
材质 MATERIAL		RF5M (新料配制)				
外形尺寸 DIMENSIONS						
A	9.0±0.30					
B	16.0±0.50					
C	5±0.30					
D						
E						
F						
H						
N						
P						
W						
L1						
L2						
电气特性 ELECTRIC CHARACTER		Z1 (Ω)	Z2 (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 %			
SPEC	ELECTRIC CHARACTER				DIMENSION (Unit:mm)						外观
	Z1(Ω)	Z2(Ω)	L1(μ H)	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	剩余磁束密度	矫顽力	居里温度	表面电阻率	密度
UNIT	μ	MHz	Bs	Br	Hc	Tc	ρ	d
			Gauss	Gauss	A/m	$^{\circ}$ C	Ω -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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Ferrite Toroids / Ferrite Rings](#) category:

Click to view products by [MaxLinear](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[28B0250-1](#) [432202094771](#) [432202130672](#) [432703013571](#) [4327 030 57161](#) [432703057191](#) [432202101631](#) [432202133882](#) [432703012441](#)
[4327 030 12521](#) [4327 030 57111](#) [5343232001](#) [5977004801](#) [5976000201](#) [7427018](#) [XRRH3.5*3.2*1.6](#) [XRRH4*2*2](#) [XRRH3.5*6*1.0](#)
[XRRH3.5*6*1.5](#) [XRRH3.5*3.5*1.8](#) [XRR4*12](#) [XRRH6*3*3](#) [XRRH3.5*4*1.0](#) [XRR3*12](#) [XRRH3.5*9*1.0](#) [XRRH3.5*5*1.8](#) [XRR4*10](#)
[XRRH3.5*9.0*1.5](#) [XRRH3.5*3.5*1.5](#) [XRRH3.5*5*1.5](#) [XRRH3.5*2*1.8](#) [XRRH3.5*3*1.5](#) [XRRH4*6*2](#) [XRRH3.5*3*1.8](#) [F9-BP RH](#)
[3.5*6*1.5](#) [F9-BP T 3.5*3*1.5](#) [F9-BP RH 3.5*4*1.5](#) [F9-AP RH 3.5*5*1.5](#) [XRR4*20](#) [XRRH4*10*2](#) [XRRH5*3*3](#) [F9-BP RH 3.5*9*1.5](#) [M-](#)
[060](#) [CST29/19/7.5-4S2](#) [4077485111](#) [TX10/6/4-3E5](#) [MS-050125-2](#) [MS-065075-2](#) [MS-106075-2](#) [MS-130060-2](#)