

# 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)	XRRH16*17*9
客户料号 (CUSTOMER PART NO.)	
产品编号 (PART NO.)	
版本 (REVISION)	
日期 (DATA)	2020年3月2日

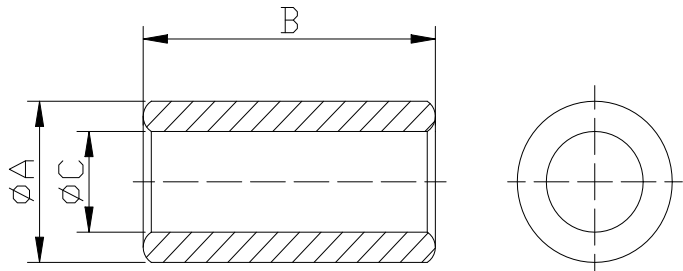
出厂签章:

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		XRRH16*17*9				
材质 MATERIAL		RF5M (新料配制)				
外形尺寸 DIMENSIONS						
A	16±0.40					
B	17±0.50					
C	9±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			
		≥50	≥100			
测试线圈 WINDING		2 UEW Φ0.65×120 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 <sup>2</sup> , 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		

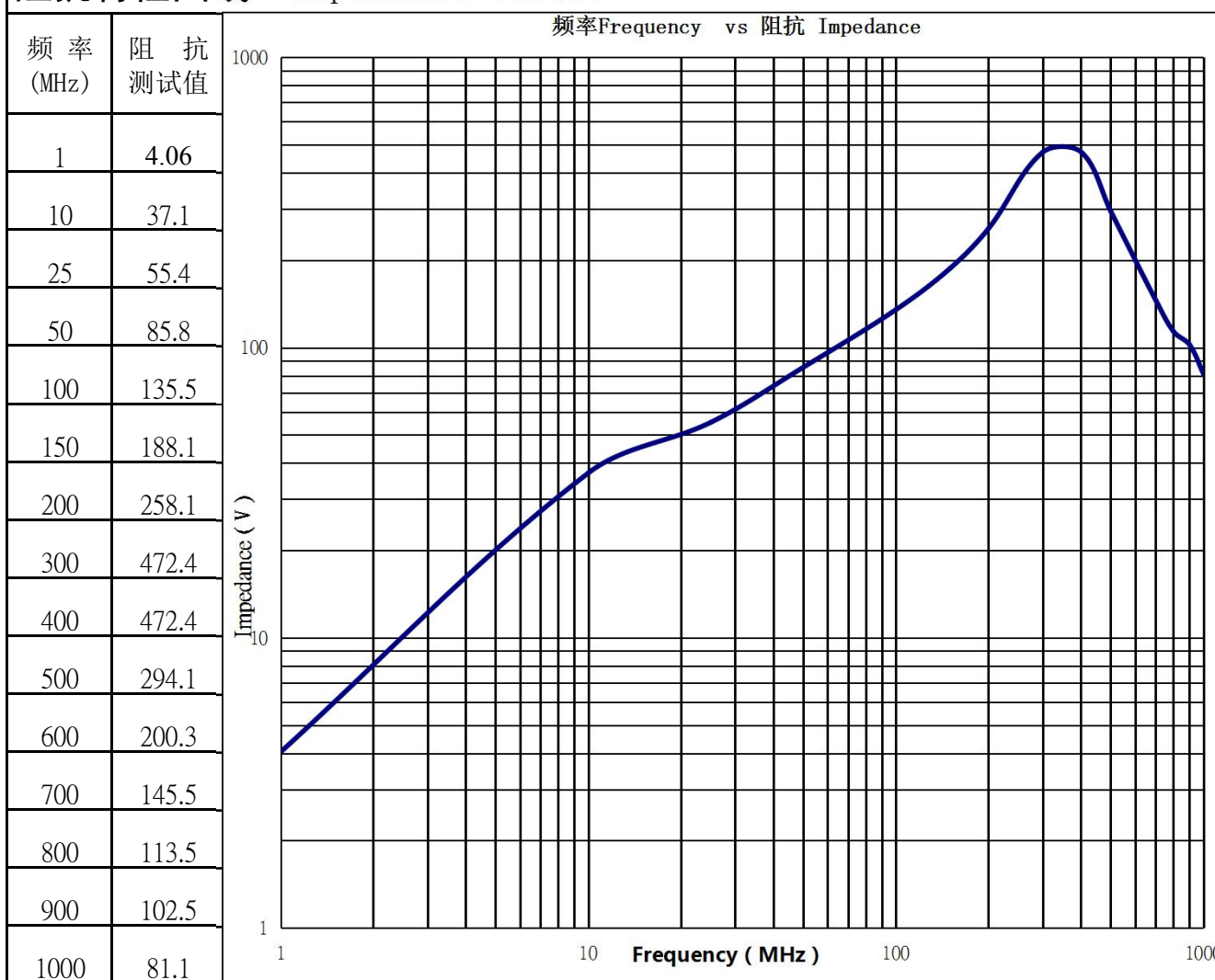
# 检测报告 INSPECTION DATA

日期 DATE	2020-3-2	数量 QUANTITY	5 PCS								
客户 CUSTOMER											
规格 ITEM	XRRH16×17×9										
材质 MATERIAL	RF5M (新料配制)										
测试线圈 WINDING	2 UEW Φ0.65×120 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)						外观
	Z1(Ω)	Z2(Ω)	L1(uH)	Q	A	B	C				
	25 MHz	100MHz			16	17	9				
TOL	≥50	≥100			±0.40	±0.50	±0.30				OK
1	55.4	135.5			15.90	16.98	9.06				OK
2	53.6	133.8			15.92	16.86	9.10				OK
3	55.3	135.2			15.89	16.90	9.06				OK
4	53.9	134.4			15.89	16.97	9.07				OK
5	54.6	135.4			15.86	16.91	9.04				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	2020年3月2日
规格 ITEM	XRRH16×17×9	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 <sup>3</sup>
RF5M	400	0.1~1.0	2500	1200	≤40	≥150	≥1×10 <sup>7</sup>	4.8

陈荣斌

李燕

范进

## 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 :

[432202094771](#) [432202130672](#) [4327 018 35221](#) [432703013571](#) [432703057191](#) [4327 030 57111](#) [5343232001](#) [5977004801](#) [5976000201](#)  
[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](#) [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](#) [XRRH9.5\\*19.5\\*5](#) [XRRH7.8\\*12.7\\*4.5](#) [XRRH12\\*15\\*7.2](#) [XRRH9\\*16\\*5](#) [XRRH12\\*20\\*6.5](#) [XRR6\\*25](#) [XRR8\\*20](#)  
[XRRH14.2\\*20\\*8](#) [XRRH14.2\\*28.5\\*6.35](#) [XRR8\\*30](#) [XRRH10.5\\*20\\*5.5](#) [XRRH10.5\\*20\\*6.5](#) [XRFS23.5\\*6.5\\*19.5\\*15-1.4](#) [XRR10\\*10](#)  
[XRRH9.5\\*12.5\\*5](#)