

# 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)	XRRH26*28.5*13
客户料号 (CUSTOMER PART NO.)	
产品编号 (PART NO.)	
版本 (REVISION)	
日期 (DATA)	2021年 7月24日

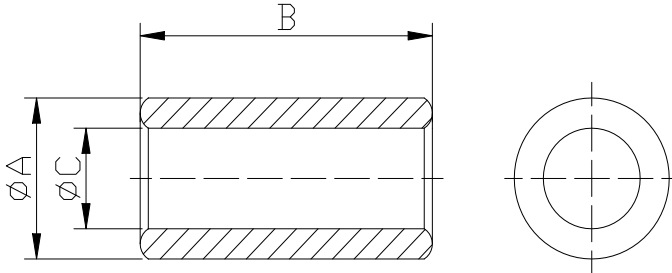
出厂签章:

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		XRRH26*28.5*13				
材质 MATERIAL		RF5M (新料配制)				
外形尺寸 DIMENSIONS		 				
A	26.0±0.40					
B	28.5±0.50					
C	13±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			
		≥ 90	≥ 180			
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		
范进		李燕		陈荣斌		



# 检测报告 INSPECTION DATA

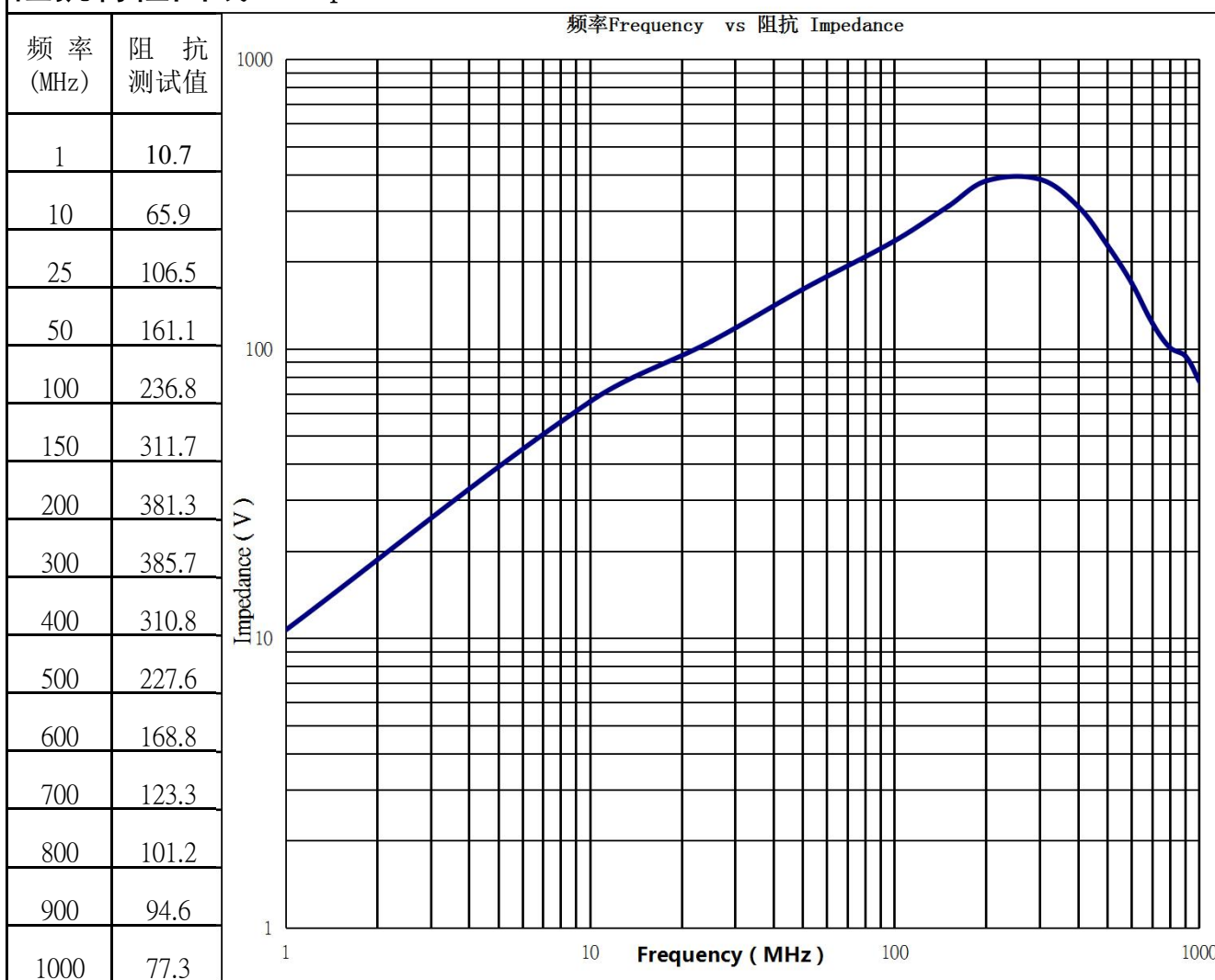
日期 DATE	2021年 7月24日			数量 QUANTITY	5PCS						
客户 CUSTOMER											
规格 ITEM	XRRH26*28.5*13										
材质 MATERIAL	RF5M (新料配制)										
测试线圈 WINDING	2 UEW $\Phi 0.65 \times 120$ mm 1/2Ts										
测试仪器 TEST INSTRUMENTS	HP4191A 游标卡尺										
测试环境 TEST CONDITIONS	温度/temperature 25 °C										
	湿度/humidity 75 %										
SPEC	ELECTRIC CHARACTER				DIMENSION (Unit:mm)						外观
	Z1( $\Omega$ )	Z2( $\Omega$ )	L1( $\mu$ H)	Q	A	B	C				
	25 MHz	100MHz			26	28.5	13				
TOL	$\geq 90$	$\geq 180$			$\pm 0.40$	$\pm 0.50$	$\pm 0.30$				OK
1	106.5	236.8			25.86	28.30	12.98				OK
2	106.8	237.4			25.91	28.60	13.05				OK
3	107.1	237.2			25.82	28.45	13.02				OK
4	107.4	236.8			25.94	28.40	13.06				OK
5	105.9	237.1			25.80	28.46	12.99				OK
6											
7											
8											
9											
10											
X											
R											
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 7月24日
规格 ITEM	XRRH26*28.5*13	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	$\mu$	MHz	Bs	Br	Hc	Tc	$\rho$	d
			Gauss	Gauss	A/m	°C	$\Omega$ -cm	g/cm <sup>3</sup>
RF5M	400	0.1~1.0	2500	1200	$\leq 40$	$\geq 150$	$\geq 1 \times 10^7$	4.8

范进

李燕

陈荣斌