

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)	XRT25*10*15
客户料号 (CUSTOMER PART NO.)	
产品编号 (PART NO.)	
版本 (REVISION)	
日期 (DATA)	2021年 7月31日

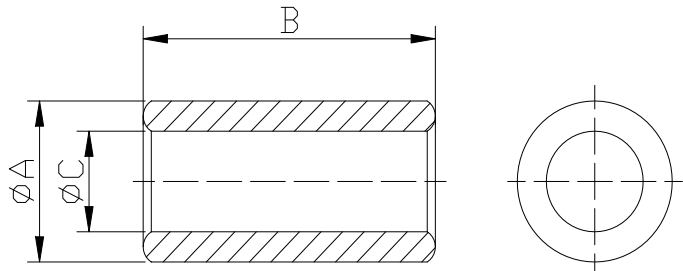
出厂签章:

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

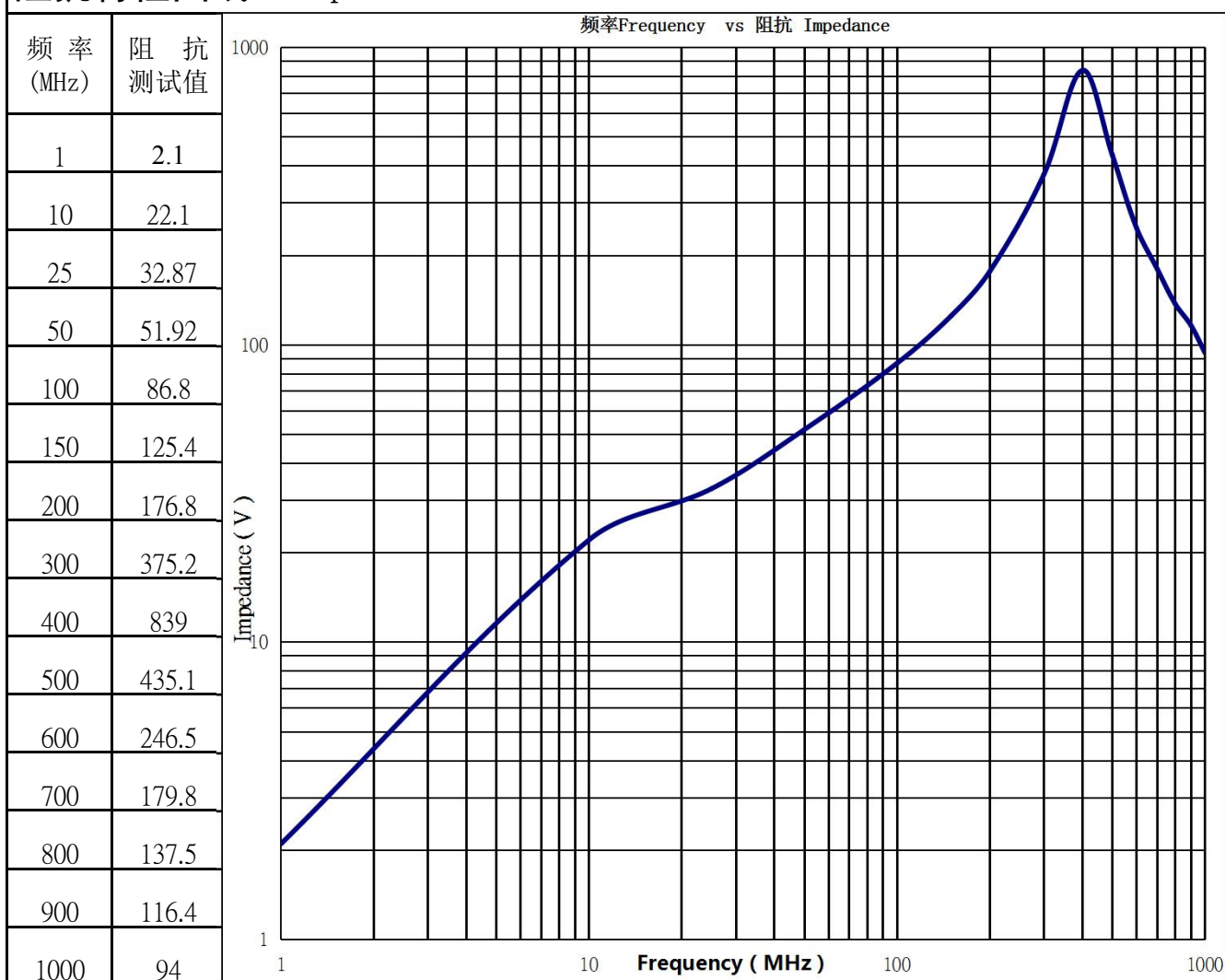
客户 CUSTOMER						
客户料号 PART NUMBER						
品名 DESIGNATION		镍锌铁氧体EMI磁环				
规格 ITEM		XRT25*10*15				
材质 MATERIAL		RF5M (新料配制)				
外形尺寸 DIMENSIONS						
A	25±0.50					
B	10±0.30					
C	15±0.40					
D						
E						
F						
H						
N						
P						
W						
L1						
L2						
电气特性 ELECTRIC CHARACTER						Z1 (Ω)
		25 MHz	100 MHz			
		≥25	≥75			
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		2021-7-31			数量 QUANTITY			5 PCS			
客户 CUSTOMER											
规格 ITEM		XRT25*10*15									
材质 MATERIAL		RF5M (新料配制)									
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			25	10	15				
TOL	≥ 25	≥ 75			± 0.50	± 0.30	± 0.40				OK
1	32.87	86.8			24.86	9.89	15.12				OK
2	32.51	86.4			24.91	10.10	15.08				OK
3	32.8	87.2			24.90	9.94	15.06				OK
4	31.9	85.6			24.89	10.08	15.10				OK
5	32.64	86.7			24.96	9.81	15.10				OK
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31日
规格 ITEM	XRT25*10*15	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 ³
RF5M	500	0.1~1.0	2500	1200	≤40	≥150	≥1×10 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 :

[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](#)