



# 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)	XRT22.5*8*13.8
客户料号 (CUSTOMER PART NO.)	
产品编号 (PART NO.)	
版本 (REVISION)	
日期 (DATA)	2023年6月30日

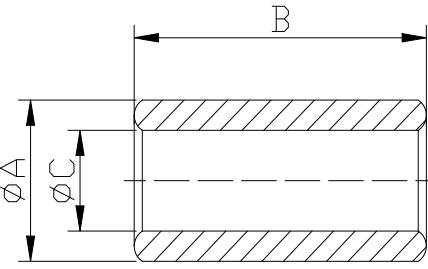
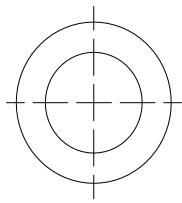
出厂签章:

核准 (APPROVAL)	审核 (CHECKED)	承办 (PREPARED)
陈根荣	范海军	刘伟

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	XRT22.5*8*13.8			
材质 MATERIAL	RF5M (新料配制)			
外形尺寸 DIMENSIONS				
A	22.5±0.50 外径	 		
B	8.0±0.40 高度			
C	13.8±0.50 内孔			
D				
E				
F				
H				
N				
P				
W				
L1				
L2				
电气特性 ELECTRIC CHARACTER	Z1(Ω)	Z2(Ω)	L1(uH)	L2(uH)
	25 MHz	100 MHz		
	≥25	≥60		
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 <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	
陈根荣	范海军		刘伟	



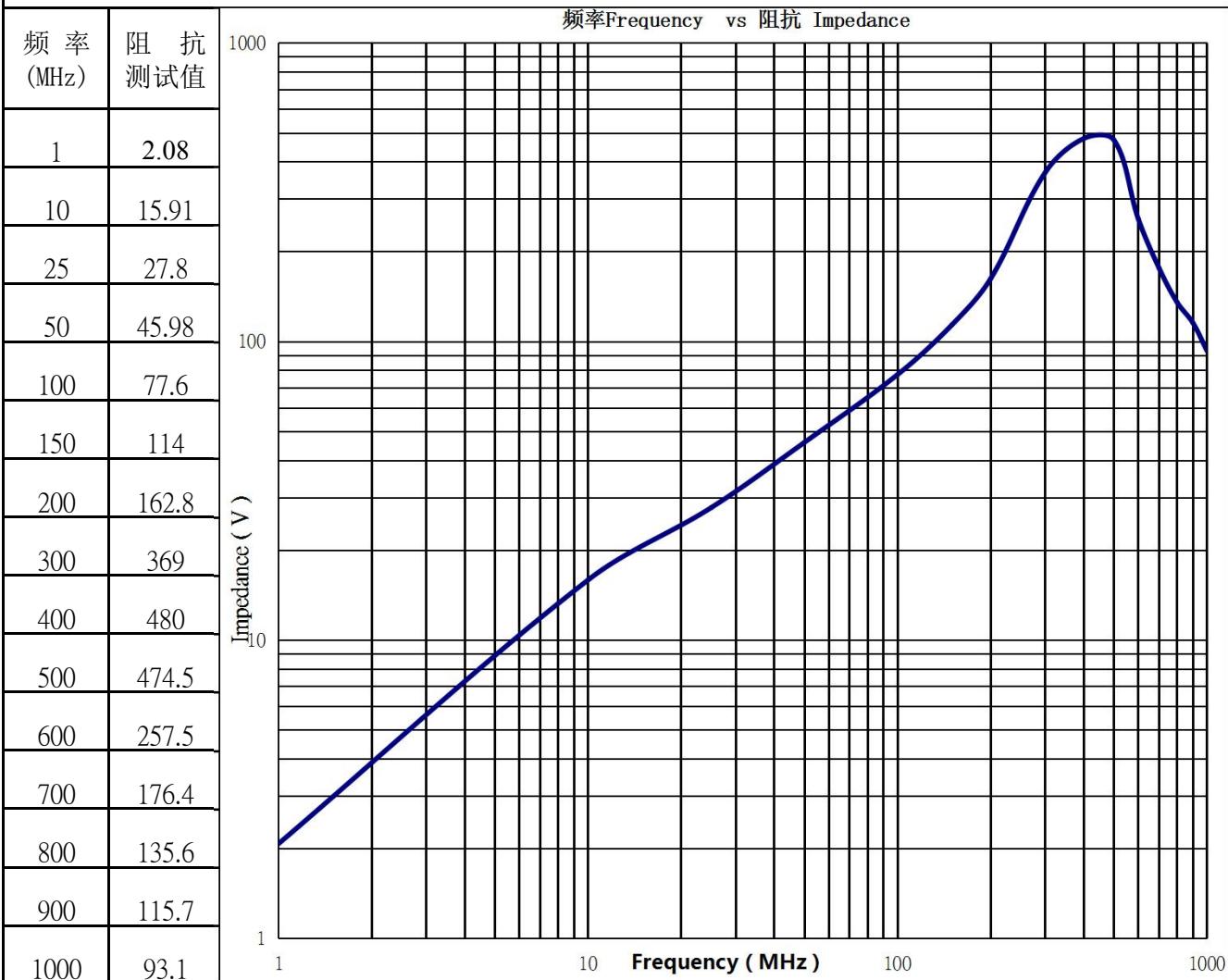
# 检测报告 INSPECTION DATA

日期 DATE		2023-6-30		数量 QUANTITY		5 PCS							
客户 CUSTOMER													
规格 ITEM		XRT22.5*8*13.8											
材质 MATERIAL		RF5M (新料配制)											
测试线圈 WINDING				2 UEW Φ 0.65×100 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 %									
S P E C	ELECTRIC CHARACTER				DIMENSION (Unit:mm)								
	Z1(Ω)	Z2(Ω)	L1(uH)	Q	A	B	C						
	25 MHz	100MHz			22.5	8	13.8						
TOL	≥25	≥60			±0.50	±0.40	±0.50						
1	27.8	77.6			22.45	8.05	13.96						
2	27.75	77.08			22.54	7.94	14.03						
3	28.03	77.52			22.41	7.89	14.01						
4	27.96	77.84			22.37	7.88	13.92						
5	28.02	77.61			22.40	7.92	13.96						
6													
7													
8													
9													
10													
X													
R													
Y/N	Y	Y			Y	Y	Y	Y					
批 准 APPROVED			审 核 CHECKED				制 定 REPORTED						
陈根荣			范海军				刘伟						

## 特性与材质

客户 CUSTOMER		日期 DATE	2023年6月30日
规格 ITEM	XRT22.5*8*13.8	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 颓 力	居 里 温 度	表 面 电 阻 率	密 度
UNIT	$\mu_i$	MHz	Bs	Br	Hc	Tc	$\rho$	d
			Gauss	Gauss	A/m	°C	$\Omega \cdot cm$	g/cm <sup>3</sup>
RF5M	400	0.1~1.0	2500	1200	$\leq 40$	$\geq 150$	$\geq 1 \times 10^7$	4.8
陈根荣			范海军			刘伟		

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>XR\(祥如\)](#)