

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 APPROVEAL

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)	Q
		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 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		
陈根荣		范海军		刘伟		

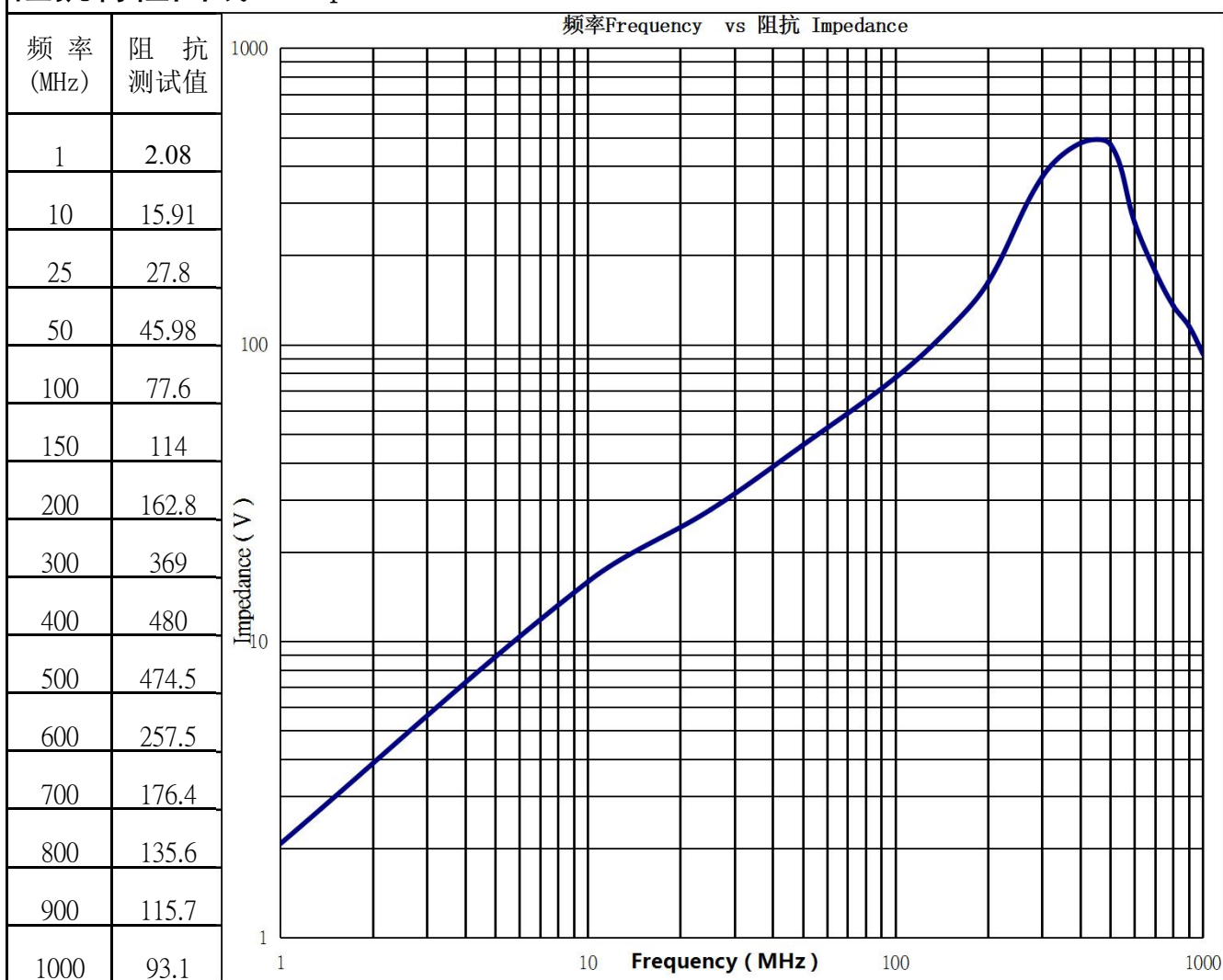


检测报告 INSPECTION DATA										
日期 DATE		2023-6-30			数量 QUANTITY		5 PCS			
客户 CUSTOMER										
规格 ITEM		XRT22.5*8*13.8								
材质 MATERIAL		RF5M (新料配制)								
测试线圈 WINDING				2 UEW $\Phi 0.65 \times 100$ mm 1/2Ts						
测试仪器 TEST INSTRUMENTS				HP4191A 游标卡尺						
测试环境 TEST CONDITIONS				温度/temperature			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			22.5	8	13.8			
TOL	≥ 25	≥ 60			± 0.50	± 0.40	± 0.50			OK
1	27.8	77.6			22.45	8.05	13.96			OK
2	27.75	77.08			22.54	7.94	14.03			OK
3	28.03	77.52			22.41	7.89	14.01			OK
4	27.96	77.84			22.37	7.88	13.92			OK
5	28.02	77.61			22.40	7.92	13.96			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			
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/cm3
RF5M	400	0.1~1.0	2500	1200	≤40	≥150	≥1×10 ⁷	4.8
陈根荣			范海军			刘伟		