

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)	XRT18*6*10
客户料号 (CUSTOMER PART NO.)	
产品编号 (PART NO.)	
版本 (REVISION)	
日期 (DATA)	2022 年 8 月 3 日


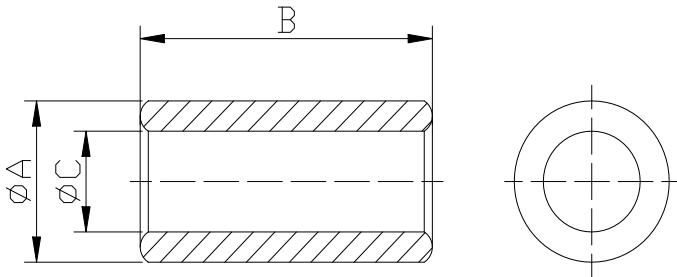
出厂签章:

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

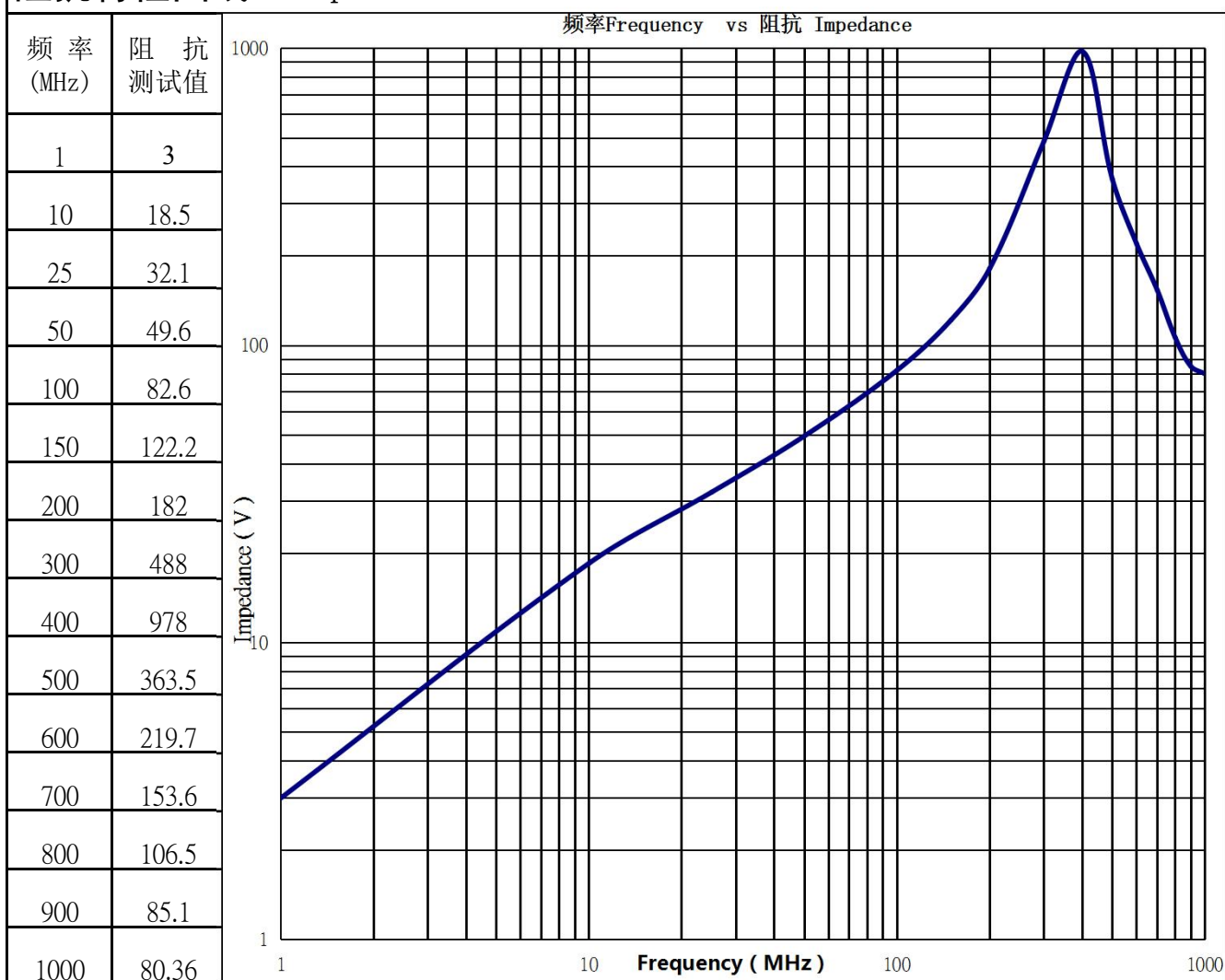
客户 CUSTOMER							
客户料号 PART NUMBER							
品名 DESIGNATION						镍锌铁氧体EMI磁环	
规格 ITEM						XRT18*6*10	
材质 MATERIAL						RF5M (新料配制)	
外形尺寸 DIMENSIONS							
A	18±0.5	外径					
B	6.0±0.30	高度					
C	10±0.30	内孔					
D							
E							
F							
H							
N							
P							
W							
L1							
L2							
电气特性 ELECTRIC CHARACTER		Z1 (Ω)				Z2 (Ω)	L1 (uH)
		25 MHz	100 MHz				
		≥ 30	≥ 60				
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		4. 裂纹: 允许表面轻微裂纹			
		2. 毛刺: 允许轻微毛刺存在		5. 掉块: 面积≤1.25mm ² , 数量≤2, 深度≤0.2mm			
3. 粘模: 允许轻微粘模							
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		2022 年 8 月 3 日			数量 QUANTITY			10 PCS			
客户 CUSTOMER											
规格 ITEM		XRT18*6*10									
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			18	6	10				
TOL	≥ 30	≥ 60			± 0.50	± 0.30	± 0.30				OK
1	32.12	81.86			18.11	6.02	10.08				OK
2	32.22	82.8			17.91	5.98	10.06				OK
3	31.81	82.4			17.90	5.97	10.05				OK
4	32.15	82.19			18.05	6.02	10.12				OK
5	31.89	83.1			17.95	6.01	9.98				OK
6	31.46	82.6			17.94	5.91	10.01				OK
7	32.08	82.9			17.94	5.94	10.05				OK
8	31.19	82.4			17.90	5.97	9.99				OK
9	32.28	81.9			18.04	6.05	9.97				OK
10	31.68	82.5			17.83	5.98	10.07				OK
X	31.89	82.47			17.96	5.99	10.04				
R	1.16	1.24			0.28	0.14	0.15				
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	2022 年8月3日
规格 ITEM	XRT18*6*10	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	400	0.1~1.0	2500	1200	≤40	≥150	≥1×10 ⁷	4.8

范进

李燕

陈荣斌