东莞市祥如电子有限公司

产品规格书

客戶名稱 :

材质 : **HCM1** 圖號 :

品名 : **XRRH4*10*2** 日期 : **2022/9/10**

貴公司確認

☐ 承认

☐ 暫 時 承 認, 修 改 如 下

☐ 不 承 認, 原 因 如 下

-意-見

備注 : 樣品如無問題, 煩請貴司承認後盡快將承認書回傳我司!

详述			符合
客户		表号	3（1）
品名	抗EMI铁氧体磁芯	样品名称	XRRH4*10*2
批号			

1 产品标识

XRRH 4 * 10 * 2

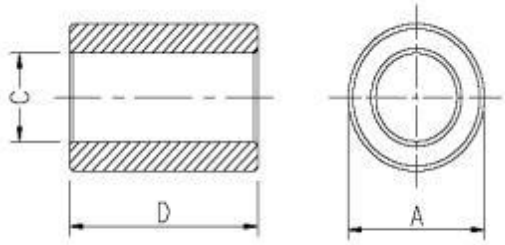
1 2 3 4

（1） 型号
（2） 外径
（3） 高度
（4） 内径

配置

产品图片

2 尺寸



序号	尺寸 (mm)	
A	4.00	±0.2
B		
C	2.00	±0.15
D	10.00	±0.3
E		
F		
G		
H		
I		

3. 电气性能测试指标

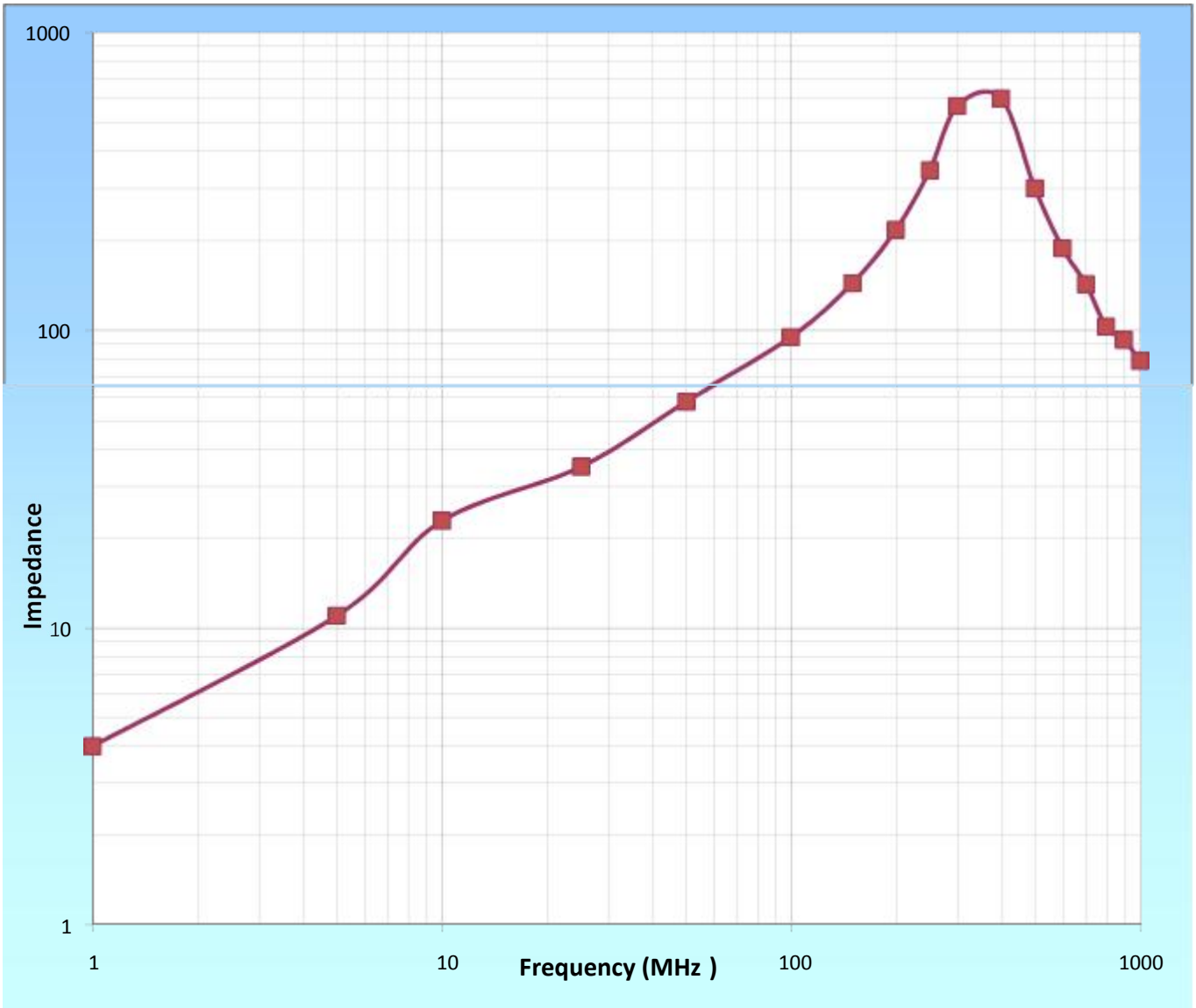
No.	特点	
	频率	阻抗
1	25 MHz	25Ω Min.
2	100 MHz	70Ω Min.

测试	审核	批准
向瑛	李平	刘恩刚

详述				符合
客户			表号	3（2）
品名		抗EMI铁氧体磁芯	样品名称	XRRH4*10*2
批号				

8 阻抗与频率的特性曲线

Z(Ω) \ Freq. (MHz)	1	5	10	25	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000
0	4	11	23	35	58	95	144	218	345	567	601	300	189	143	103	93	79



	测试	审核	批准
	向瑛	李平	刘恩刚

详述			符合
客户		表号	3（3）
品名	抗EMI铁氧体磁芯	样品名称	XRRH4*10*2
批号			

9检测条件

检测仪器 ： HP-4191A阻抗分析仪

测试条件 ： Ø 0.65mm*120mm*0.5TS

温度 ： 25° C　　湿度 ： 60%

1	电阻抗(Ω)				尺寸		
配置	在 25MHZ	在100MHz			外径（A）	内径（C）	高度（D）
规格	25Ω Min	70Ω Min			4.00 ±0.2	2.00 ±0.15	10.00 ±0.3
1	38.76	95.51			3.91	2.08	9.77
2	39.41	94.16			3.89	2.10	9.89
3	41.71	94.61			3.94	2.08	9.86
4	37.15	93.28			3.91	2.07	9.70
5	40.46	94.57			3.84	2.03	9.72
6	41.48	93.75			3.87	2.04	9.74
7	39.90	95.28			3.89	2.07	9.76
8	38.56	93.96			3.95	2.11	9.79
9	37.76	94.47			3.92	2.09	9.89
10	39.96	95.43			3.88	2.07	9.75
$\overline{X}$	39.52	94.50			3.90	2.07	9.79
R	4.6	2.2			0.11	0.08	0.19

备注

测试	审核	批准
向瑛	李平	刘恩刚