东莞市祥如电子有限公司

产品规格书

客戶名稱 :

材质 : 圖號 :

品名 : **XRRH14.2*28.5*6.35** 日期 : **2022-2-13**

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	XRRH14.2*28.5*6.35
批号			

1 产品标识

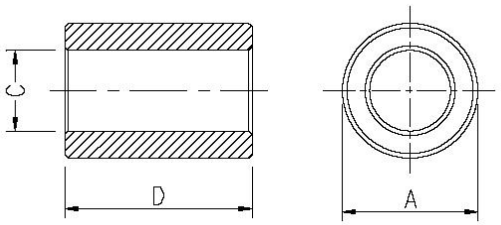
XRRH 14.2 * 28.5 * 6.35

1 2 3 4

（1） 型号
（2） 外径
（3） 高度
（4） 内孔

配置 产品图片

2 尺寸



序号	尺寸 (mm)	
A	14.20	±0.4
B		
C	6.35	±0.3
D	28.50	±0.5
E		
F		
G		
H		
I		

3. 电气性能测试指标

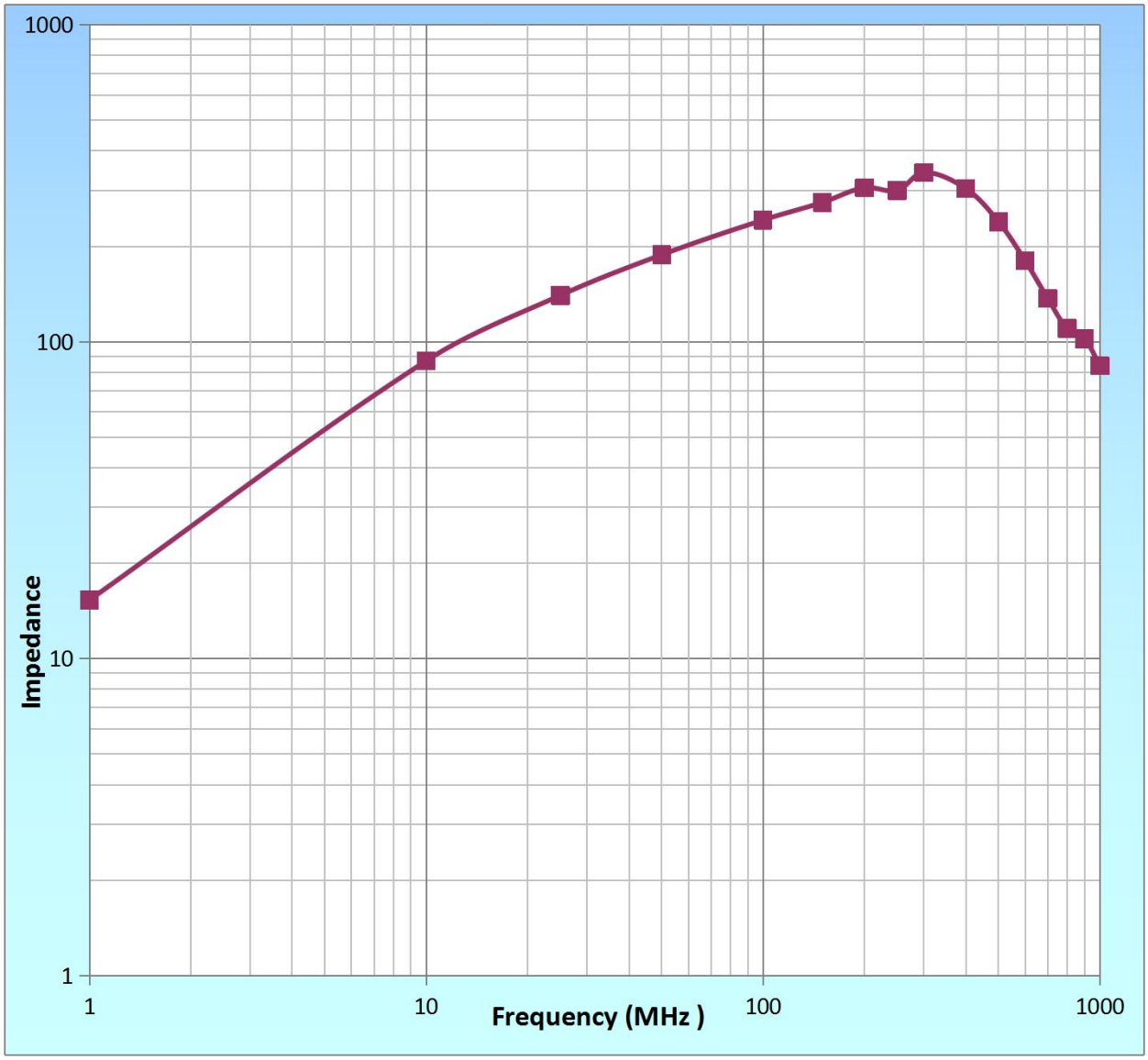
No.	特点				
	频率	阻抗			
1	25 MHz	120Ω Min.			
2	100 MHz	180Ω Min.			

	测试	审核	批准
东莞市祥如电子有限公司	李燕	范进	陈荣斌

详述			符合
客户		表号	3（2）
品名	抗EMI铁氧体磁芯	样品名称	XRRH14.2*28.5*6.35
批号			

8. 阻抗与频率的特性曲线

Z(Ω) \ Freq.(MHz)	1	10	25	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000
0	15.3	87	140	188	242	275	306	300	342	304	239	180	137	110	102	84



	测试	审核	批准
东莞市祥如电子有限公司	李燕	范进	陈荣斌

详述			符合
客户		表号	3（3）
品名	抗EMI铁氧体磁芯	样品名称	XRRH14.2*28.5*6.35
批号			

9检测条件

检测仪器 ： HP-4991A阻抗分析仪

测试条件 ： Ø 0.65mm 2 UEWL:120mm 1Turu

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	120Ω Min	180Ω Min			14.20 ±0.3	6.35 ±0.4	28.50 ±0.6
1	140.3	242.5			14.08	6.50	28.32
2	138.6	240.8			14.12	6.49	28.35
3	141.4	243.6			14.10	6.54	28.56
4	142.1	246.1			14.12	6.52	28.52
5	142.4	248.1			14.10	6.48	28.28
6	142.3	242.5			14.11	6.45	28.42
7	142.1	243.8			14.09	6.39	28.46
8	141.5	241.6			14.16	6.51	28.50
9	140.6	242.6			14.15	6.38	28.54
10	142	244.3			14.12	6.46	28.45
$\bar{X}$	141.30	243.50			14.12	6.47	28.44
R	3.8	7.3			0.08	0.14	0.24
备注							

	测试	审核	批准
东莞市祥如电子有限公司	李燕	范进	陈荣斌