



# 樣品承認書

客戶名稱 :

材質 :

圖號 :

品名 : **XRRH12\*15\*7.2**

日期 : **2021-12-13**

## 貴公司確認

承認

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 | XRRH12*15*7.2 |
| 批号 |           |      |               |

1 产品标识

XRRH 12 \* 15 \* 7.2  
 1 2 3 4

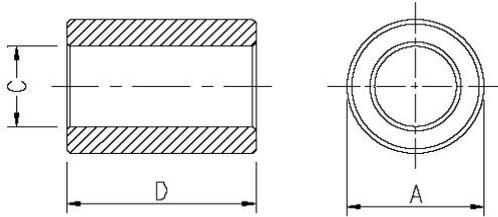


- (1) 型号
- (2) 外径
- (3) 高度
- (4) 内径

配置

产品图片

2 尺寸



| 序号 | 尺寸 (mm) |      |
|----|---------|------|
| A  | 12.00   | ±0.3 |
| B  |         |      |
| C  | 7.20    | ±0.3 |
| D  | 15.00   | ±0.5 |
| E  |         |      |
| F  |         |      |
| G  |         |      |
| H  |         |      |
| I  |         |      |

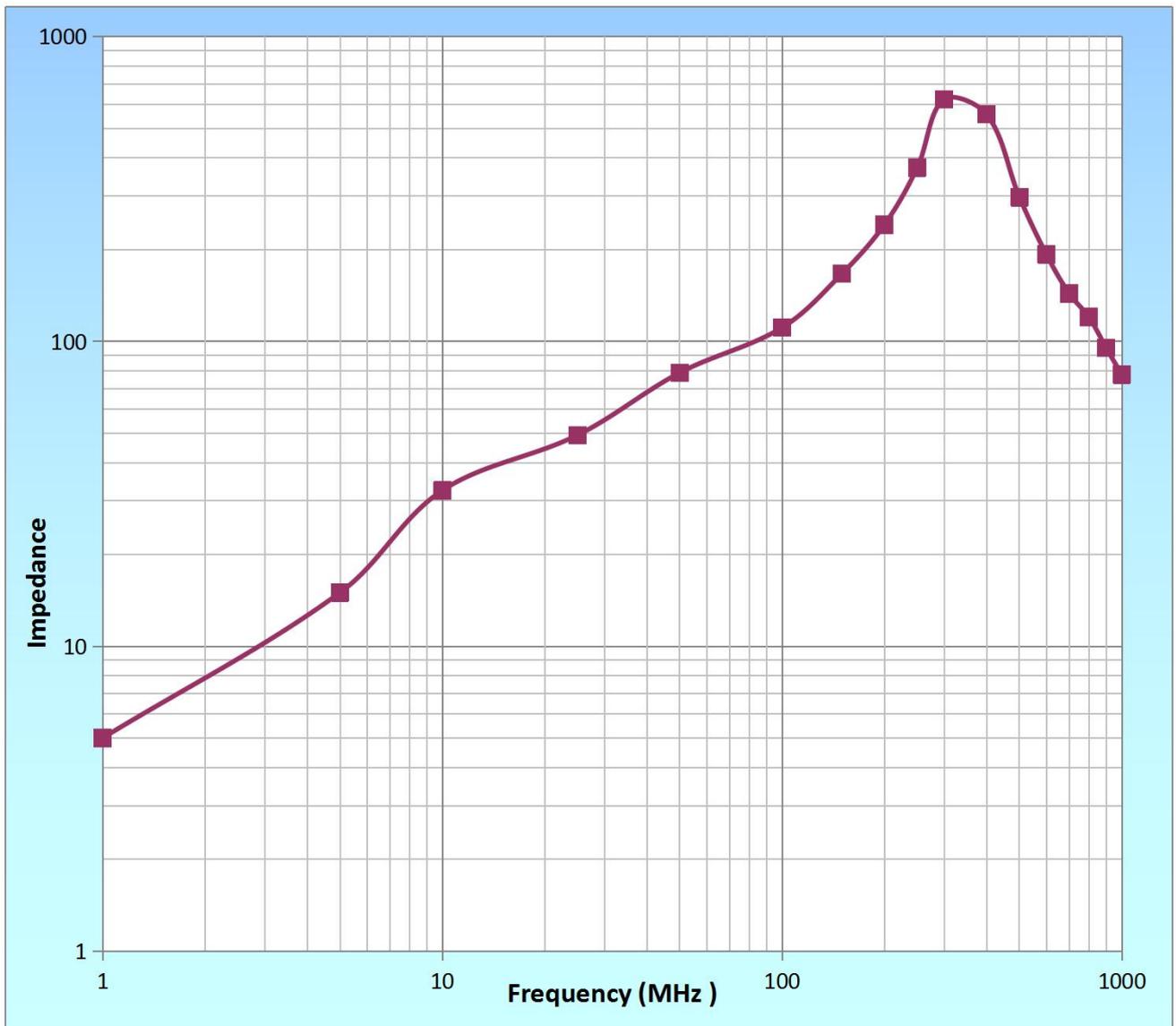
3. 电气性能测试指标

| No. | 特点      |           |  |  |  |
|-----|---------|-----------|--|--|--|
|     | 频率      | 阻抗        |  |  |  |
| 1   | 25 MHz  | 40 Ω Min. |  |  |  |
| 2   | 100 MHz | 85 Ω Min. |  |  |  |
|     |         |           |  |  |  |
|     |         |           |  |  |  |

| 详述 |           |      | 符合            |
|----|-----------|------|---------------|
| 客户 |           | 表号   | 3 (2)         |
| 品名 | 抗EMI铁氧体磁芯 | 样品名称 | XRRH12*15*7.2 |
| 批号 |           |      |               |

8. 阻抗与频率的特性曲线

| Freq. (MHz) | 1 | 5  | 10   | 25   | 50   | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900  | 1000  |
|-------------|---|----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| $Z(\Omega)$ | 5 | 15 | 32.4 | 49.3 | 78.9 | 111 | 167 | 241 | 372 | 623 | 556 | 297 | 193 | 144 | 120 | 95.2 | 77.81 |



| 详述 |           |      | 符合            |
|----|-----------|------|---------------|
| 客户 |           | 表号   | 3 (3)         |
| 品名 | 抗EMI铁氧体磁芯 | 样品名称 | XRRH12*15*7.2 |
| 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\*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 | 40 Ω<br>Min | 85 Ω<br>Min |  | 12.00<br>±0.3 | 7.20<br>±0.3 | 15.00<br>±0.5 |  |
| 1  | 49.43       | 112.68      |  | 12.02         | 7.31         | 15.13         |  |
| 2  | 49.72       | 110.67      |  | 11.98         | 7.28         | 15.03         |  |
| 3  | 49.15       | 110.71      |  | 11.95         | 7.31         | 15.18         |  |
| 4  | 49.31       | 109.10      |  | 11.91         | 7.28         | 15.08         |  |
| 5  | 50.03       | 112.63      |  | 11.96         | 7.31         | 15.11         |  |
| 6  | 50.65       | 113.83      |  | 11.95         | 7.28         | 15.18         |  |
| 7  | 49.44       | 111.99      |  | 11.98         | 7.29         | 15.08         |  |
| 8  | 49.12       | 113.07      |  | 11.94         | 7.29         | 15.14         |  |
| 9  | 48.71       | 110.98      |  | 11.89         | 7.31         | 15.01         |  |
| 10 | 50.39       | 110.82      |  | 11.95         | 7.27         | 15.10         |  |
| X  | 49.60       | 111.65      |  | 11.95         | 7.29         | 15.1          |  |
| R  | 1.94        | 4.7         |  | 0.13          | 0.04         | 0.13          |  |

备注