



东莞市祥如电子有限公司

产品规格书

客戶名稱 :

材质 : HCM2

圖號 :

品名 : XRT16*16*8

日期 :

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 | 铁氧体磁芯 | 样品名称 | XRT16*16*8 |
| 批号 | | | |

1 产品标识

XRT 16 * 16 * 8

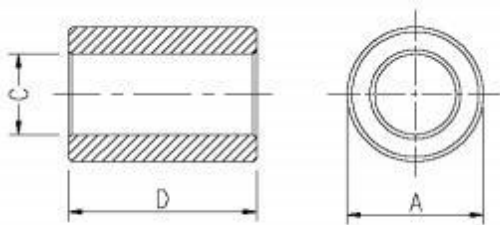
 1 2 3 4

- (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 | 16.00 | ±0.3 |
| B | | |
| C | 8.00 | ±0.3 |
| D | 16.00 | ±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 | 50 Ω Min. | | | |
| 2 | 100 MHz | 150 Ω Min. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | |
|--|----|----|-----|
| | 测试 | 审核 | 批准 |
| | 向瑛 | 李平 | 刘恩刚 |

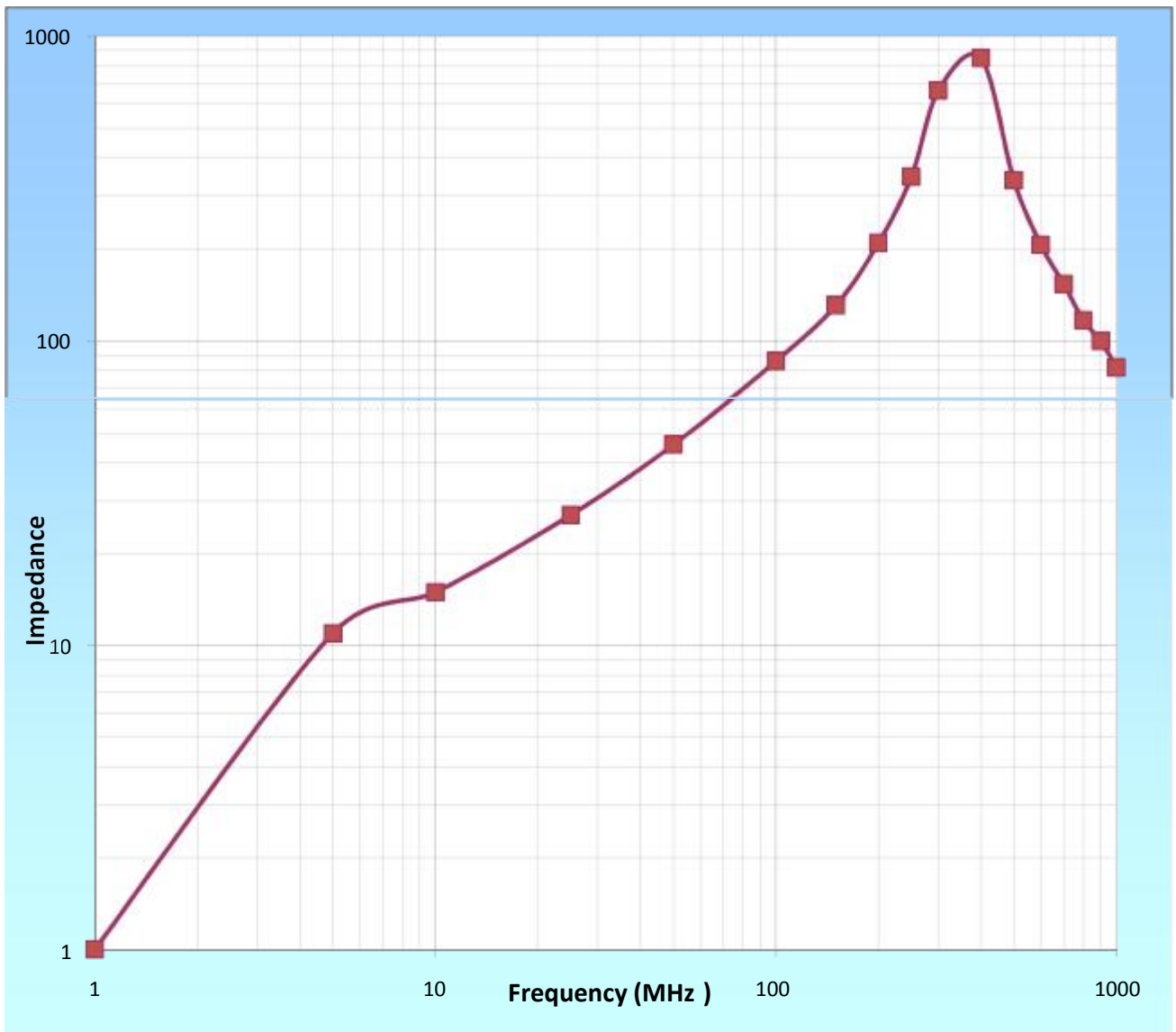
详述

符合

| | | | |
|----|-------|------|------------|
| 客户 | | 表号 | 3 (2) |
| | | | |
| 品名 | 铁氧体磁芯 | 样品名称 | XRT16*16*8 |
| 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(Ω) | 1 | 11 | 15 | 27 | 46 | 86 | 131 | 210 | 346 | 663 | 847 | 337 | 207 | 154 | 117 | 100 | 82 |



| | | | |
|--|----|----|-----|
| | 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 | 铁氧体磁芯 | 样品名称 | XRT16*16*8 |
| 批号 | | | |

9检测条件

检测仪器 : HP-4191A阻抗分析仪

测试条件 : \emptyset 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 | 50 Ω Min | 150 Ω Min | | 16.00 ± 0.3 | 8.00 ± 0.3 | 16.00 ± 0.3 |
| 1 | 65.62 | 166.20 | | 15.92 | 8.16 | 15.96 |
| 2 | 65.49 | 167.00 | | 15.84 | 8.04 | 16.04 |
| 3 | 65.67 | 167.10 | | 15.81 | 8.07 | 15.95 |
| 4 | 65.63 | 167.40 | | 15.90 | 8.14 | 15.92 |
| 5 | 65.98 | 167.70 | | 15.75 | 8.12 | 15.97 |
| 6 | 66.29 | 170.10 | | 15.97 | 8.15 | 15.90 |
| 7 | 66.16 | 169.60 | | 15.73 | 8.12 | 15.95 |
| 8 | 66.11 | 167.10 | | 15.89 | 8.10 | 15.96 |
| 9 | 65.73 | 165.30 | | 15.93 | 8.16 | 15.95 |
| 10 | 66.14 | 167.25 | | 15.80 | 8.17 | 15.95 |
| X | 65.88 | 167.48 | | 15.85 | 8.12 | 15.96 |
| R | 0.80 | 4.80 | | 0.24 | 0.13 | 0.14 |

备注

| | 测试 | 审核 | 批准 |
|--|----|----|-----|
| | 向瑛 | 李平 | 刘恩刚 |

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Ferrite Toroids / Ferrite Rings](#) category:

Click to view products by [MaxLinear](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[432202094771](#) [432202130672](#) [4327 018 35221](#) [432703013571](#) [432703057191](#) [4327 030 57111](#) [5343232001](#) [5977004801](#) [5976000201](#)
[XRRH3.5*3.2*1.6](#) [XRRH4*2*2](#) [XRRH3.5*6*1.0](#) [XRRH3.5*6*1.5](#) [XRRH3.5*3.5*1.8](#) [XRR4*12](#) [XRRH6*3*3](#) [XRRH3.5*4*1.0](#) [XRR3*12](#)
[XRRH3.5*9*1.0](#) [XRR4*10](#) [XRRH3.5*9.0*1.5](#) [XRRH3.5*3.5*1.5](#) [XRRH3.5*5*1.5](#) [XRRH3.5*2*1.8](#) [XRRH3.5*3*1.5](#) [XRRH4*6*2](#)
[XRRH3.5*3*1.8](#) [F9-BP RH 3.5*6*1.5](#) [F9-BP T 3.5*3*1.5](#) [F9-BP RH 3.5*4*1.5](#) [F9-AP RH 3.5*5*1.5](#) [XRR4*20](#) [XRRH4*10*2](#) [XRRH5*3*3](#)
[F9-BP RH 3.5*9*1.5](#) [XRRH9.5*19.5*5](#) [XRRH7.8*12.7*4.5](#) [XRRH12*15*7.2](#) [XRRH9*16*5](#) [XRRH12*20*6.5](#) [XRR6*25](#) [XRR8*20](#)
[XRRH14.2*20*8](#) [XRRH14.2*28.5*6.35](#) [XRR8*30](#) [XRRH10.5*20*5.5](#) [XRRH10.5*20*6.5](#) [XRFS23.5*6.5*19.5*15-1.4](#) [XRR10*10](#)
[XRRH9.5*12.5*5](#)