

东莞市祥如电子有限公司 产品规格书

| 材质 : HC 品名 : XR | | | | |
|----------------------------------|-------------|----|---|-----------|
| | 2-60 | 圖號 | ÷ | |
| | RH3.5*3*1.8 | 日期 | : | 2023-8-15 |
| 貴公司確認 | | | | |
| 承认 | | | | |
| 暫時方 | 承認,修改如下 | | | |
| 不承認 | 8,原因如下 | | | |
| 意見: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | 详述 | 符合 | |
|----|-----------|----------|------------------|
| 客户 | | 表号 | 3 (1) |
| 合/ | | | |
| 品名 | 抗EMI铁氧体磁芯 | 样品名称 | XRRH3.5*3*1.8 |
| 批号 | | 11年四右470 | ARRII3. 3↑3↑1. 0 |

1 产品标识

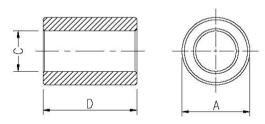
XRRH 3.5 * 3 * 1.8 1 2 3 4

- (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 | 3. 50 | ± 0.15 |
| В | | |
| С | 1.80 | ± 0.12 |
| D | 3.00 | ± 0.20 |
| Е | | |
| F | | |
| G | | |
| Н | | |
| Ι | | |

3. 电气性能测试指标

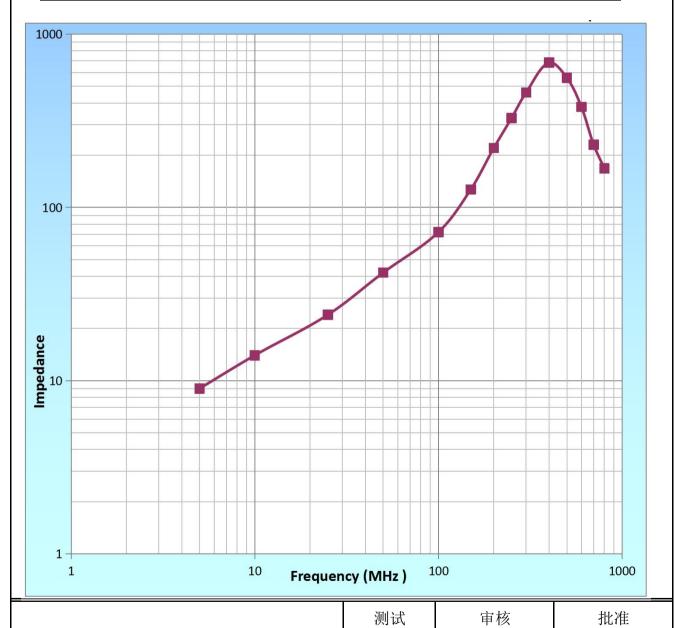
| No | 牛 | 寺点 | | |
|-----|---------|-----------------|--|--|
| No. | 频率 | 阻抗 | | |
| 1 | 25 MHz | 20Ω Min. | | |
| 2 | 100 MHz | 60Ω Min. | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 备注:包装方式 | 测试 | 审核 | 批准 |
|---------|----|----|-----|
| | 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 | 兴口 | VDD112 | | |
| 批号 | | 样品名称 | XRRH3.5*3*1.8 | | |

8. 阻抗与频率的特性曲线

| $Z(\Omega)$ Freq. (MHz) | 5 | 10 | 25 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|-------------------------|---|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 0 | 9 | 14 | 24 | 42 | 72 | 127 | 220 | 328 | 460 | 685 | 560 | 380 | 230 | 168 | | |



^{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) |
| | | N J | |
| 品名 | 抗EMI铁氧体磁芯 | 光日石和 | VDD10 |
| 批号 | | ──样品名称 | XRRH3. 5*3*1. 8 |

9检测条件

检测仪器 : HP-4991A阻抗分析仪

测试条件 : Ø 0.65mm 2 UEW L: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 | 18 Ω | 58 Ω | | | 3. 50 | 1.80 | 3.00 |
| 水化 | Min | Min | | | ± 0.1 | ± 0.1 | ± 0.2 |
| 1 | 20. 28 | 70. 12 | | | 3. 56 | 1.78 | 3. 05 |
| 2 | 21. 28 | 70. 65 | | | 3. 60 | 1.75 | 3. 10 |
| 3 | 21.35 | 69. 20 | | | 3. 57 | 1.81 | 3. 08 |
| 4 | 21.65 | 70.00 | | | 3. 56 | 1.79 | 3. 10 |
| 5 | 21.98 | 71.03 | | | 3. 54 | 1.79 | 3. 09 |
| 6 | 20. 23 | 70. 05 | | | 3. 57 | 1.77 | 3. 08 |
| 7 | 19. 35 | 69. 80 | | | 3. 55 | 1.82 | 3. 09 |
| 8 | 20. 38 | 71. 50 | | | 3. 56 | 1. 78 | 3. 05 |
| 9 | 21.00 | 71.40 | | | 3. 56 | 1.75 | 3. 07 |
| 10 | 20. 01 | 70.60 | | | 3. 54 | 1.78 | 3. 11 |
| X | 20. 75 | 70. 43 | | | 3. 56 | 1.78 | 3. 083 |
| R | 2.6 | 2.3 | | | 0.06 | 0.07 | 0.06 |

备注

| _ | 测试 | 审核 | 批准 |
|---|----|----|-----|
| | 李燕 | 范进 | 陈荣斌 |