

|  |   |                          |                 |   |      |         |
|--|---|--------------------------|-----------------|---|------|---------|
| 客户编码                                   |   | 发行日期                     | 2023-03-22      |   |      |         |
| 客户物料编码                                 |   | 客户规格型号                   | 9*12-3.9UH-0.5线 |   |      |         |
| 祥如物料编码                                 | XR9*12-3R9M-L   | 祥如规格型号                   | XR9*12-3R9M-L   |   |      |         |
| 送样数量                                   | 0PCS  | 送样日期                     | 2023-03-22      |   |      |         |
| 外观尺寸mm                                 |  |                          | A               | 10.5 MAX  | E    | 5.0±0.5 |
|  |   |                          | B               | 15.0 MAX  |      |         |
|  |   |                          | C               | 0.65±0.1  |      |         |
|  |   |                          | D               | 15.0±2.0  |      |         |
|  |   |                          | 标识              |   |      |         |
|  |   |                          | 原理图             |  |      |         |
| <b>绕线结构表</b>                           |   |                          |                 |   |      |         |
| 绕组                                     | 起始  | 结束                       | 漆包线             | 圈数  | 绕制方式 |         |
| N1                                     | S   | F                        | 2UEW-0.50mm     | 9.5TS   | 圈数参考 | 平整密绕    |
|  |   |                          |                 |   |      |         |
| <b>注意事项</b>                            |   |                          |                 |   |      |         |
| 1、起线，收线入磁芯槽口 2、绕线要均匀平整，不能大小边 3、用黑色少字套管 |   |                          |                 |   |      |         |
| 测试项目                                   | 电性范围  | 测试条件                     | 测试仪器            | 参考值   |      |         |
| 电感量L                                   | 3.9uH±20%   | at 25°C 1KHz/0.25V       | TH2829A         | 3.79  |      |         |
| 直流电阻DCR                                | 25.7mΩ MAX  | at 25°C 1KHz/0.25V       | TH2829A         | 19.80   |      |         |
| 饱和电流Isat                               | L ≥ L0*90%  | at 25°C DC 5A 1KHz/0.25V | TH2829A         |   |      |         |
|  |   |                          |                 |   |      |         |
| 物料                                     | 规格型号  | 备注                       | 生产厂家            | 用量  |      |         |
| 磁芯                                     | R250 DR2W9*12 5-7.8-5   | 镁锌材质                     | LIANXING        | K   |      |         |
| 漆包线                                    | 2UEW(155度)  |                          | GANYUE          | Kg  |      |         |
| 导针                                     | 0.65mm CP线  |                          | BAICHUAN        | Kg  |      |         |
| 套管                                     | Φ10.0mm UL黑色扁管  |                          | YIMING          | m   |      |         |
| 接脚胶                                    | FK661 黑胶 无卤   |                          | QI FU           | Kg  |      |         |
| 无铅锡                                    | 无铅锡条  |                          | SONGBEN         | Kg  |      |         |
| 作业流程                                   |   |                          |                 |   |      |         |
| <b>产品包装</b>                            |   |                          |                 |   |      |         |
| 包装代码                                   |   |                          |                 |   |      |         |
| 包装标识                                   |   |                          |                 |   |      |         |
| 包装物料                                   |   |                          |                 |   |      |         |
| 包装尺寸                                   |   |                          |                 |   |      |         |
| 包装说明                                   |   |                          |                 |   |      |         |
| 标识示意图                                  |   |                          | 包装示意图           |   |      |         |
|  |   | 制表                       | 黄禾香             |   |      |         |
|  |   | 审核                       | 饶平              |   |      |         |
|  |   | 确认                       | 钟翠兰             |   |      |         |

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[CR32NP-100KC](#) [CR54NP-470LC](#) [70F224AI](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MHQ1005P10NJ](#) [MHQ1005P1N0S](#) [MHQ1005P2N4S](#) [MHQ1005P3N6S](#)  
[MHQ1005P5N1S](#) [MHQ1005P8N2J](#) [PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PG0936.113NLT](#) [9220-20](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#)  
[1206CS-471XJ](#) [HC2-R47-R](#) [HC8-1R2-R](#) [HCF1305-3R3-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-140L](#) [RCH664NP-4R7M](#) [RCP1317NP-391L](#)  
[RCR110DNP-331L](#) [DH2280-4R7M](#) [DS1608C-106](#) [B10TJ](#) [B82498B3101J000](#) [ELJ-RE27NJF2](#) [1812CS-153XJ](#) [1812CS-183XJ](#) [1812CS-](#)  
[223XJ](#) [1812LS-104XJ](#) [1812LS-105XJ](#) [1812LS-124XJ](#) [1812LS-154XJ](#) [1812LS-223XJ](#) [1812LS-224XJ](#) [1812LS-563XJ](#) [1812LS-683XJ](#)  
[1812LS-824XJ](#) [NIN-FB101JTR110F](#) [NIN-FB471JTR62F](#) [NIN-FC1R5JTR220F](#) [NIN-HCR15JTRF](#) [NIN-HCR33JTRF](#) [NIN-HDR22JTRF](#)