



**HESTORE.HU**

elektronikai alkatrész áruház

**EN:** This Datasheet is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at [www.hestore.hu](http://www.hestore.hu).

|        |   |   |                  |          |   |         |
|--------|---|---|------------------|----------|---|---------|
| 客户编码   |   | 发行日期  | 2023/3/31        |          |   |         |
| 客户物料编码 |   | 客户规格型号  | 10*16-30MH-0.14线 |          |   |         |
| 祥如物料编码 | XR10*16-303K-L  | 祥如规格型号  | XR10*16-303K-L   |          |   |         |
| 送样数量   | 0PCS  | 送样日期  | 2023-03-23       |          |   |         |
| 外观尺寸mm |  |   | A                | 12.0 MAX | E | 5.0±0.5 |
|        |   |   | B                | 20.0 MAX |   |         |
|        |   |   | C                | 0.75±0.1 |   |         |
|        |   |   | D                | 15.0±2.0 |   |         |
|        |   |   | 标识               | 原理图      |   |         |
|        |   |  |                  |          |   |         |

| 绕组 | 起始 | 结束 | 漆包线         | 圈数      | 绕制方式         |
|----|----|----|-------------|---------|--------------|
| N1 | S  | F  | 2UEW-0.14mm | 868.5TS | 圈数参考<br>平整密绕 |
|    |    |    |             |         |              |
|    |    |    |             |         |              |

注意事项  
 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     | 30mH±10%   | at 25°C 1KHz/0.25V         | TH-2829A | 29.70 |
| 直流电阻DCR  | 33.5Ω MAX  | at 25°C 1KHz/0.25V         | TH-2829A | 25.80 |
| 饱和电流Isat | L ≥ L0*90% | at 25°C DC 95mA 1KHz/0.25V | TH2829A  |       |

| 物料   | 规格型号                 | 备注   | 生产厂家     | 用量 |
|------|----------------------|------|----------|----|
| 导针   | 0.75mm CP线           |      | BAICHUAN | Kg |
| 磁芯   | H3M DR2W10*16 5-11-5 | 镁锌材质 | HUAZHONG | K  |
| 漆包线  | QA-1(2UEW)/155       |      | CHANGDA  | Kg |
| 套管   | Φ10*15mm UL黑色扁管      |      | XINGQI   | m  |
|      | Φ11mm UL黑色扁管         |      | XINGQI   | 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 |                      |      |          |    |

|      |  |
|------|--|
| 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 |