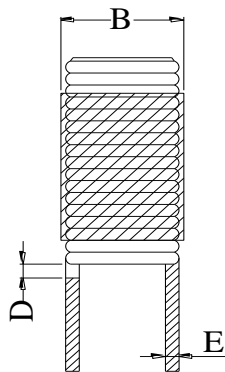
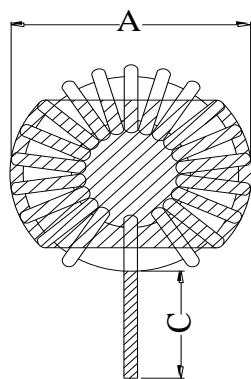


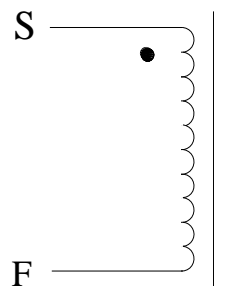
|        |                   |     |        |           |                 |
|--------|-------------------|-----|--------|-----------|-----------------|
| 裸体磁环体积 | 10.2*4.2*4.6MM    | 材质  | 铁硅铝磁粉芯 | Materials | Sendust Cores   |
| 品名/型号  | XR038125TS100MVL6 | 导感率 | /125   | 组成        | 6%AL 9%Si 85%Fe |

### 1. 尺寸图 (单位:mm)



| 位置      | A    | B   | C    | D   | E   |
|---------|------|-----|------|-----|-----|
| 尺寸 (mm) | 11.2 | 4.5 | 10.0 | 1.0 | 0.5 |

### 2. 电路图:



圈数 (TS) : 11TS (参考)

绕法: 立式套管

### 3. 材料列表:

| 项目 | 材料/线径、根数              | 厂商       | 温度    | UL 编号 |
|----|-----------------------|----------|-------|-------|
| 磁环 | 038-125 (CS097125)    | Win Tour | 130°C | 无套    |
| 线  | (QA-1/155) 漆包线-Φ0.6mm | YiDa     | 130°C | 纯铜    |

### 4. 注意事项:

1. 绕线须紧密均匀平整, 铜线不可破皮现象。
2. 引脚长度10mm。
3. 包装方式;500PCS/袋

### 5. 电气特征:

| 编号 | 项次       | 终端      | 数值            | 测试条件      | 测试仪器     |
|----|----------|---------|---------------|-----------|----------|
| 1  | 电感量      | L (S-F) | 10UH (±10%)   | 1KHz/0.3V | TH-2811D |
| 2  | 额定电流     | L (S-F) | 3A (±5%)      | 电路板实测     | E1412A   |
| 3  | 峰值(瞬间)电流 | L (S-F) | 3A-5.5A (±5%) | 电路板实测     | E1412A   |

|     |    |    |
|-----|----|----|
| 制作者 | 操作 | 过审 |
|     |    |    |

## 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](#) [70F224AI](#) [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-4R7M](#) [RCP1317NP-391L](#) [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](#) [NIN-HDR82JTRF](#) [NIN-HK2N7STRF](#) [NIN-PA150KTR370F](#) [NIN-PB100KTR550F](#)