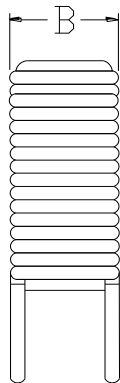
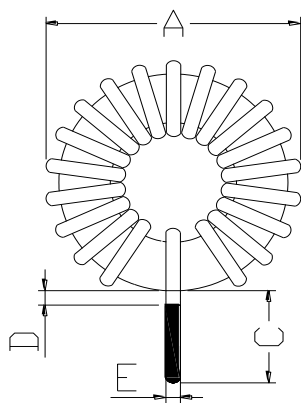


# 东莞市祥如电子有限公司

## 产品规格书

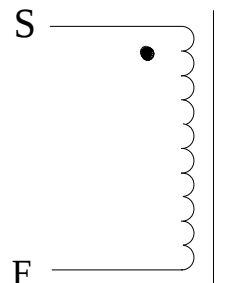
|        |                  |     |        |           |                 |
|--------|------------------|-----|--------|-----------|-----------------|
| 裸体磁环体积 | 13.5*7*5.5mm     | 材质  | 铁硅铝磁粉芯 | Materials | Sendust Cores   |
| 品名/型号  | XR050125T150MV1L | 导感率 | /125   | 组成        | 6%AL 9%Si 85%Fe |

### 1.尺寸图(单位:mm)



| 位置      | A    | B   | C    | D   | E   |
|---------|------|-----|------|-----|-----|
| 尺寸 (mm) | 15.8 | 8.0 | 10.0 | 1.0 | 1.0 |

### 2. 电路图:



圈数 (TS) : 16TS (参考)

绕法:立式

### 3.材料列表:

| 项目 | 材料/线径、根数             | 厂商       | 温度    | UL 编号 |
|----|----------------------|----------|-------|-------|
| 磁环 | 050-125 (CS127125)   | Win Tour | 130°C | 无套    |
| 线  | (QA-1/155)漆包线-Φ1.0mm | 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/大袋

### 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) | 15UH (±10%)    | 1KHz/0.3V | TH-2811D |
| 2  | 额定电流     | L (S-F) | 7.8A (±5%)     | 电路板实测     | E1412A   |
| 3  | 峰值(瞬间)电流 | L (S-F) | 7.8A-10A (±5%) | 电路板实测     | E1412A   |

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