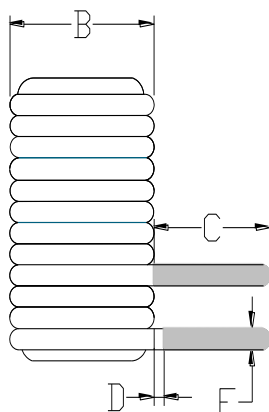
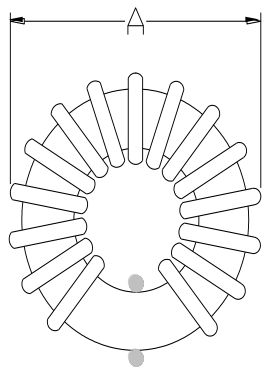


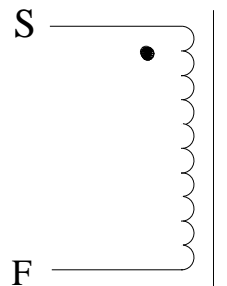
|        |                  |     |        |           |                 |
|--------|------------------|-----|--------|-----------|-----------------|
| 裸体磁环体积 | 11.8*5.8*4.7MM   | 材质  | 铁硅铝磁粉芯 | Materials | Sendust Cores   |
| 品名/型号  | XR044125T470MHL7 | 导感率 | /125   | 组成        | 6%AL 9%Si 85%Fe |

### 1.尺寸图:(单位:mm)



| 位置      | A    | B   | C   | D   | E   |
|---------|------|-----|-----|-----|-----|
| 尺寸 (mm) | 13.1 | 6.6 | 8.0 | 1.0 | 0.7 |

### 2. 电路图:



圈数 (TS) : 25TS (参考)

绕法: 卧式

### 3.材料列表:

| 项目 | 材料/线径、根数             | 厂商       | 温度    | 备注 |
|----|----------------------|----------|-------|----|
| 磁环 | 044-125 (CS112125)   | Win Tour | 130°C | 无套 |
| 线  | (QA-1/155)漆包线-Φ0.7mm | 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) | 47UH (±10%)   | 1KHz/0.3V | TH-2811D |
| 2  | 额定电流     | L (S-F) | 3.8A (±5%)    | 电路板实测     | E1412A   |
| 3  | 峰值(瞬间)电流 | L (S-F) | 3.8A-7A (±5%) | 电路板实测     | E1412A   |

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