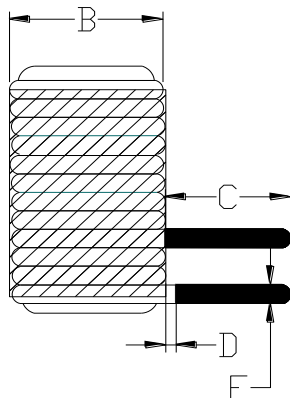
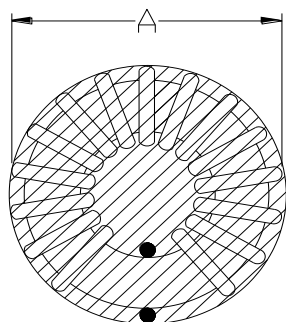
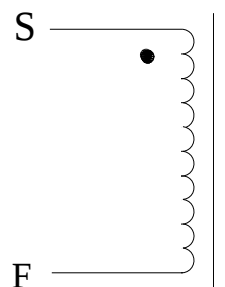


|        |                   |     |        |           |                 |
|--------|-------------------|-----|--------|-----------|-----------------|
| 裸体磁环体积 | 10.8*4.57*4.6MM   | 材质  | 铁硅铝磁粉芯 | Materials | Sendust Cores   |
| 品名/型号  | XR040125TS220MHL7 | 导感率 | /125   | 组成        | 6%AL 9%Si 85%Fe |

### 1.尺寸图 (单位:mm)



### 2. 电路图:



圈数 (TS) : 16TS

绕法: 卧式套管

| 位置      | A    | B   | C   | D   | E   |
|---------|------|-----|-----|-----|-----|
| 尺寸 (mm) | 12.6 | 6.2 | 8.0 | 1.0 | 0.7 |

### 3.材料列表:

| 项目 | 材料/线径、根数             | 厂商       | 温度   | 材质要求   |
|----|----------------------|----------|------|--------|
| 磁环 | 040-125 (CS102125)   | Win Tour | 130℃ | ROHS认证 |
| 线  | (QA-1/155)漆包线-Φ0.7mm | YiDa     | 130℃ | 纯铜线    |

### 4.注意事项:

- 绕线须紧密均匀平整, 铜线不可破皮现象。
- 套管如图所示, 不可出现偏向, 引脚长度8mm。
- 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) | 22UH (±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 |
|-----|----|----|
|     |    |    |