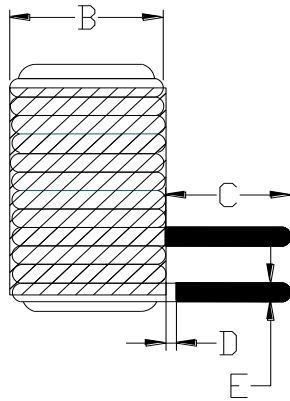
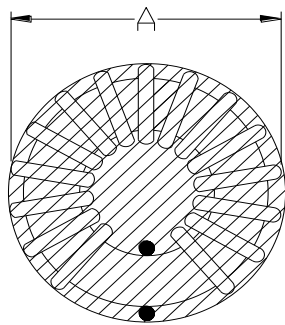


# 东莞市祥如电子有限公司

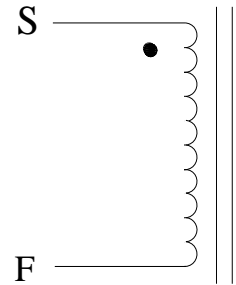
## 产品规格书

|        |                   |     |        |           |                 |
|--------|-------------------|-----|--------|-----------|-----------------|
| 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  | XR044125TS470MHL6 | 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) : 28TS (参考)

| 位置      | A    | B   | C    | D   | E   |
|---------|------|-----|------|-----|-----|
| 尺寸 (mm) | 13.5 | 6.5 | 10.0 | 1.0 | 0.6 |

绕法:卧式套管

### 3.材料列表:

| 项目 | 材料/线径、根数             | 厂商       | 温度    | UL 编号 |
|----|----------------------|----------|-------|-------|
| 磁环 | 044-125 (CS112125)   | 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/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) | 3A (±5%)    | 电路板实测     | E1412A   |
| 3  | 峰值(瞬间)电流 | L (S-F) | 3A-6A (±5%) | 电路板实测     | E1412A   |

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