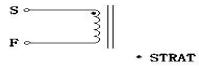


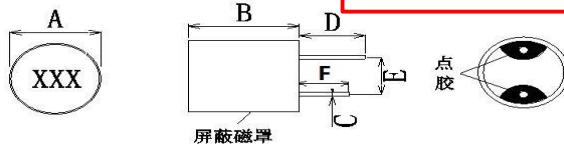
东莞市祥如电子有限公司

生产作业书

已量产

| | | | | | |
|--------|------------------|--------|---|---|----------|
| 客户编码 | | 发行日期 | 2023-10-15 | | |
| 客户物料编码 | | 客户规格型号 | 10X10-220UH | | |
| 祥如物料编码 | XRPB10*10-220M-L | 祥如规格型号 | XRPB10*10-220M-L | | |
| 送样数量 | 100PCS | 送样日期 | 2023-10-15 | | |
| 外观尺寸mm | | A | 10.5±1.0 | E | 5.0±0.5 |
| | | B | 10.0±1.0 | F | 10.0±2.0 |
| | | C | 0.6±0.1 | | |
| | | D | 12.0±2.0 | | |
| | | 标识 | | | |
| | | 原理图 |  | | |

长脚为起线脚



绕线结构表

| 绕组 | 起始 | 结束 | 漆包线 | 圈数 | 圈数参考 | 绕制方式 | | |
|----|----|----|-------------|--------|------|------|--|--|
| N1 | S | F | 2UEW-0.45mm | 14.5TS | | 平整密绕 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注意事项

- 1、起线、收线入磁芯槽口 2、套管包住磁芯顶部 3、电感针脚端点胶与屏蔽罩固定 4、未放入屏蔽罩，感量控制7.9uH(参考，实际以放入屏蔽罩测试为准) 5、磁芯顶部印字“220”6、产品需长短脚，长脚为起线脚 7、产品需真空含浸

| 测试项目 | 电性范围 | 测试条件 | 测试仪器 | 参考值 |
|----------|----------|---------------------------|---------|-------|
| 电感量L | 22uH±20% | at 25°C 1KHz/0.25V | TH2829A | 23.06 |
| 直流电阻DCR | 80mΩ MAX | at 25°C 1KHz/0.25V | TH2829A | 38.8 |
| 饱和电流Isat | L≥L0*75% | at 25°C DC2.5A 1KHz/0.25V | TL1772B | |
| | | | | |
| | | | | |

| 物料 | 规格型号 | 备注 | 生产厂家 | 用量 |
|-----|--|------|----------|----|
| 磁芯 | H4N DR2W7.5*6.3 4-3-5 CP:0.6*17.5*17.5 | 镍锌材质 | HUICI | |
| | | | | |
| 磁芯 | H50 P10.5*9.8*8.35 | | HUICI | K |
| | | | | |
| 漆包线 | 2UEW 155度 0.45mm | | CHENGWEI | Kg |
| | | | | |
| 套管 | Φ7.5*8 UL黑色扁管 | | XINGQI | m |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 作业流程 | | | | |
|-------------|--|--|--|--|
| 产品包装 | | | | |

| | | | | |
|------|--|--|--|--|
| 包装代码 | | | | |
| 包装标识 | | | | |
| 包装物料 | | | | |
| 包装尺寸 | | | | |
| 包装说明 | | | | |

标识示意图

包装示意图

| | |
|----|-----|
| 制表 | 黄禾香 |
| 审核 | 饶平 |
| 确认 | 钟翠兰 |

文件编号： CRS-20230529-8030