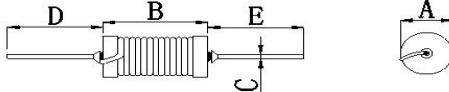


东莞市祥如电子有限公司

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 | DRWW4*10-4R0M 0.4线 脚长6mm | | | |
| 祥如物料编码 | XR4*10-4R0M-A | 祥如规格型号 | XR4*10-4R0M-A | | | |
| 送样数量 | 100PCS | 送样日期 | 2023-10-15 | | | |
| 外观尺寸 mm | | | A | 5.0 MAX | E | 6.0±1.0 |
| | | | B | 10.0±0.5 | | |
| | | | C | 0.65±0.1 | | |
| | | | D | 6.0±1.0 | | |
| | | | 标识 | | | |
| | | | 原理图 | | | |
| | | | S | — | — | F |



S ————— F

绕线结构表

| 绕组 | 起始 | 结束 | 漆包线 | 圈数 | | 绕制方式 | | |
|----|----|----|------------|------|------|------|--|--|
| N1 | S | F | 2UEW-0.4mm | 16TS | 圈数参考 | 平整密绕 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注意事项

1、电感不加套管，漆包线外皮和磁芯表面不可沾锡珠、锡块 2、绕线要平整

| 测试项目 | 电性范围 | 测试条件 | 测试仪器 | 参考值 |
|----------|-----------|-------------------------|----------|------|
| 电感量L | 4.0uH±20% | at 25°C 1KHz/0.25V | TH-2829A | 4.25 |
| 直流电阻DCR | 50mΩ MAX | at 25°C 1KHz/0.25V | TH-2829A | 32 |
| 饱和电流Isat | L≥L0*90% | at 25°C DC 2.2A 1KHz/1V | TH2829A | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 物料 | 规格型号 | 备注 | 生产厂家 | 用量 |
|-----|-------------------|----|----------|----|
| 磁芯 | C5 DRWW4*10 2.5*7 | | JIACHENG | K |
| | | | | |
| 漆包线 | QA-1(2UEW)/155 | | CHANGDA | Kg |
| | | | | |
| 导针 | 0.65mm CP线 | | BAICHUAN | Kg |
| | | | | |
| 接脚胶 | FK661 黑胶 无卤 | | QI FU | Kg |
| | | | | |
| 无铅锡 | 无铅锡条 | | SONGBEN | Kg |
| | | | | |
| | | | | |

| 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-20231015-8916