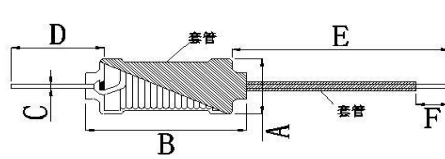



## 生产作业书

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 | 4*10-65UH 铜脚 引脚10/30MM 线径0.2 磁芯套黑色UL管16-17mm 长针脚套黑色UL管 外露6MM |               |   |          |
| 祥如物料编码 | XR4*10-650K-A |        | 祥如规格型号   | XR4*10-650K-A |   |          |
| 送样数量   | 100PCS        |        | 送样日期   | 2020-09-16    |   |          |
| 外观尺寸mm |               |        | A  | 5.0 MAX       | E | 30.0±1.0 |
|        |               |        | B  | 16.0-17.0     | F | 6.0±1.0  |
|        |               |        | C  | 0.58±0.0.5    |   |          |
|        |               |        | D  | 10.0±1.0      |   |          |
|        |               |        | 标识   |               |   |          |
|        |               |        | 原理图  |               |   |          |

引脚为铜脚，本体黑色套管





### 绕线结构表

| 绕组 | 起始 | 结束 | 漆包线        | 圈数   | 绕制方式 |      |  |
|----|----|----|------------|------|------|------|--|
| N1 | S  | F  | 2UEW-0.2mm | 58TS | 圈数参考 | 平整密绕 |  |
|    |    |    |            |      |      |      |  |
|    |    |    |            |      |      |      |  |

### 注意事项

1、电感本体加黑色套管，引脚加黑色套管 2、接脚脚长为30.0\*30.0mm 3、电感引脚为铜脚 4、产品焊锡后增加拉力测试，引脚拉脱力大于3kg 4、两边引脚根部需点胶

| 测试项目     | 电性范围         | 测试条件                       | 测试仪器    | 参考值  |
|----------|--------------|----------------------------|---------|------|
| 电感量L     | 65uH+10%-10% | at 25℃ 1KHz/1V             | TH2829A |      |
| 直流电阻DCR  | 0.52Ω MAX    | at 25℃ 1KHz/0.25V          | TH2829A | 0.35 |
| 饱和电流Isat | L ≥ L0*90%   | at 25℃ DC 800mA 1KHz/0.25V | TH2829A |      |

| 物料  | 规格型号                    | 备注   | 生产厂家     | 用量 |
|-----|-------------------------|------|----------|----|
| 套管  | Φ0.6*23.5mm (参考) UL黑色圆管 |      | XINGQI   | m  |
| 磁芯  | C5 DRWW4*10 2.5*7       |      | JIACHENG | K  |
| 漆包线 | 2UEW(155) 0.20mm        |      | GANYUE   | Kg |
| 导针  | 0.58mm TC线              |      | HONGRUN  | Kg |
| 套管  | Φ4.5*17.0mm (参考) UL蓝色圆管 | 黑色套管 | WOER     | m  |
| 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 | 钟传根 |
| 确认 | 黄传根 |

文件编号： CRS-20200918-3731