

编号:

物料承认

MATERIAL FOR APPROVAL

供应商

PROVIDER:

品 牌 (型号)

BRAND (P/N):

品名规格

DESCRIPTION:

卓翼料号

PART NO:

承认类别:

APPROVAL TYPE:

东莞和一电子五金科技有限公司A11线圈:T43*5.2*1.5-6.5uH±10% (HY-LX23194)A11线圈110299-0013-01A (A.新物料 B.替代物料)

| 拟 制 | 审 核 | 批 准 |
|-----|-----|---|
| 袁翠珊 | 钟玉冰 |  |

是否客户确认: 是 否

客户承认

| | 审 核 | 批 准 |
|--|-----|-----|
| | | |

NC-FORM-182 VER:1.1 保存期: 3 年

| | | | |
|-----|-----|-----|------|
| 1 年 | 2 年 | 5 年 | 10 年 |
|-----|-----|-----|------|

深圳卓翼科技股份有限公司

Shenzhen Zowee Technology Co., Ltd.

深圳市南山区西丽平山民企科技工业园卓翼科技大厦

ZhuoYi Technology Building, PingShan Private Enterprise Technology
Industrial Park, Xili, Nanshan District, Shenzhen, China

TEL: 86-755-26997999, 26997888 第1页 共1页

FAX: 86-755-26511004

規格承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

| | | | |
|-------|----------------|------------|--|
| 客戶: | SM00462 | 和一料號: | HY-LX23194 |
| 客戶料號: | 110299-0013-01 | 和一規格: | 单线圈 加磁片 T43*5.2*1.5-6.5uH±10% UEW Φ 0.08*24c*2p*10TS |
| 規 格: | T43*5.2*1.5 | | |
| 日 期: | 2024. 1. 23 | 樣品數量: 5PCS | 对应料号: |

| | | | |
|-----------------|----------------|---------------|-------------|
| 和一電子有限公司 工程部 | APPROVED 批准 | CHECKED 審核 | DRAWN 製錄 |
| | 胡杰 | 钟玉冰 | 袁翠珊 |

CUSTOMER' S COMPANY CHOP 客戶承認章

| APPROVED 批准 | Quality control 品管 | Engineering 工程 | Purchase 採購 |
|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| | | | |

Please acknowledgement to sign back, if did not sign back after ordering, then seeing your company as acknowledgement, Thanks!

請承認後簽回, 如下訂單後未簽回, 則視貴公司默認, 謝謝合作!



東莞和一電子五金科技有限公司

東莞市石碣鎮新风中路11号

No. 11, Xinfeng Middle Road, Shijie Town, Dongguan City

TEL電話: 13829265955

FAX傳真: 0769-86367075

Email:XJDZ2008@126.com

SPECIFICATION FOR APPROVAL

规 格 书

| | | | | | | |
|-------------------|----------------|---------------------|------------|--------------|---------------|-------------|
| CUSTOMER: 客 戶 | SM00462 | MODEL NO. : 型 號 | 磁环电感 | DATE: 日 期 | 2024. 1. 23 | REV 运行版本 |
| PART NO. : 料 號 | 110299-0013-01 | DESIGN NO. : 編 號 | HY-LX23194 | SIZE: 規 格 | T43*5. 2*1. 5 | 01 |

修订履历

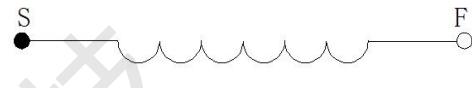
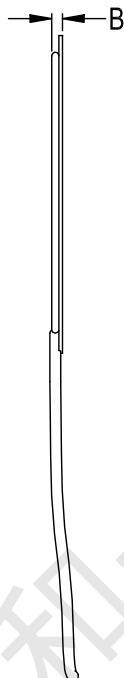
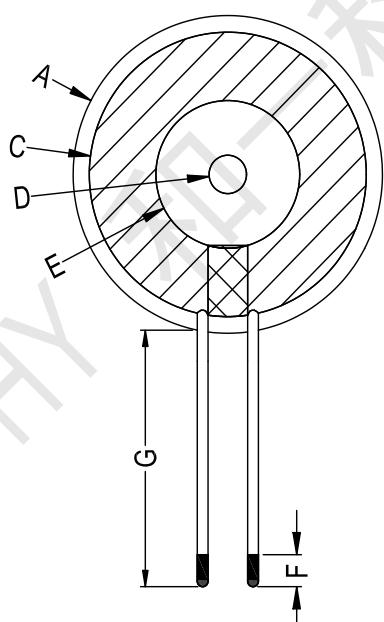
SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 书

| | | | | | | |
|------------------|----------------|--------------------|------------|-------------|---------------|-------------|
| CUSTOMER: 客户 | SM00462 | MODEL NO. : 型號 | 磁环电感 | DATE: 日期 | 2024. 1. 23 | REV 运行版本 |
| PART NO. : 料號 | 110299-0013-01 | DESIGN NO. : 編號 | HY-LX23194 | SIZE: 規格 | T43*5. 2*1. 5 | 01 |

1. CONSTRUCTION DIMENSION 外观尺寸图 (UNIT:mm)

| A | B | C | D | E | F | G |
|----------|---------|----------|---------|--------|-----|------|
| 43.5±0.5 | 1.5±0.3 | 38.5±0.8 | 5.2±0.1 | 20±0.5 | 5±2 | 42±3 |



2. WINDING CONSTRUCTION (绕线明细表):

| ORDER 顺序 | START 开始 | END 结束 | WIRE/SIZE/TURN 线材/线径/圈数 | 套管 | 绝缘胶布 | NOTES 说明 |
|-------------|-------------|-----------|-------------------------------|----|------|-------------|
| | | | | | | 线材/线径/圈数 |
| N1 | S | F | 漆包线 $\Phi 0.08mm*24c*2p*10TS$ | / | / | 双线并绕 |

NOTES 說明:

- * 1. 产品引线需要交叉出线, 引脚镀锡。
- * 2. 出线位置缠9mm (ref) 宽度高温胶纸1-2Ts;
- * 3. 线圈贴圆形硬磁片带槽, 磁片尺寸43.5±0.5mm, 内孔5.2mm, 厚度为0.4±0.05mm, 如图。
- * 4. 2根引线从一个槽出, 整体厚度1.5±0.3mm, 底部背胶。

APPROVED BY

CHECKED BY

PREPARED BY

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 书

| | | | | | | |
|------------------|----------------|--------------------|------------|-------------|---------------|-------------|
| CUSTOMER: 客户 | SM00462 | MODEL NO. : 型號 | 磁环电感 | DATE: 日期 | 2024. 1. 23 | REV 运行版本 |
| PART NO. : 料號 | 110299-0013-01 | DESIGN NO. : 編號 | HY-LX23194 | SIZE: 規格 | T43*5. 2*1. 5 | 01 |

成 品 图



3. ELECTRICAL CHARACTERISTICS (性能测试)

| NO | PARAMETER | START-END | SPECIFICATION | TEST INSTRUMENTS |
|----|--------------------------|-----------|---------------|---|
| 1 | INDUCTANCE | S=F | 6. 5uH±10% | ARAW LCR METER1062A @100KHz, 1. 0Vrms. or EQU. |
| | | | | |
| 2 | DC RESISTANCE | S=F | | ARAW 5300SAC LOW-OHM METER @25°C or EQU. |
| 3 | HI-POT | COIL-CORE | | ARAW 19053 or EQU. (f=50Hz) |
| 4 | INSULATION RESISTANCE | COIL-CORE | | ARAW 19053 or EQU. |

4. Part Material Identification(材料清单):

| 序号 | 材料名称 | 材质 | 成分占比 | 耐温等级 | 供应商 | UL编号 | 是否使用 |
|----|-----------|---------------|---------|-------|--|---------|------|
| 1 | BOBBIN/台座 | T375HF | | 94V-0 | CHANG CHUN PLASTICS CO LTD | E59481 | |
| 2 | TAPE | PF*(d) (g) | 18. 30% | 180°C | JINGJIANG YAHUA PRESSURE SENSITIVE GLUE CO LTD | E510612 | ✓ |
| 3 | CORE/磁芯 | T43*5. 2*0. 4 | 41. 60% | 130°C | DONGGUAN J&Z ELECTRONICS CO., LTD | N/A | ✓ |
| 4 | WIRE | UEWF-@ (%) | 40. 10% | 155°C | HANGZHOU WEIFENG ELECTRONIC CO LTD | E229341 | ✓ |
| | | FIW-B* | | 130°C | SUZHOU YUSHENG ELECTRONIC CO LTD | E332529 | |
| 5 | TUBE/套管 | DY-HFT | | 125°C | Foshan Dongying Hot Shrink Material Co Ltd | E487049 | |
| | | CJ-TT-L | | 200°C | DONGGUAN CITY CHANGJIE METALS & PLASTIC PRODUCTS CO LTD | E338209 | |
| 6 | EPOXY/黑胶 | 3300 | | 130°C | DONGGUAN EATTO ELECTRONIC MATERIAL CO LTD | E218090 | |

备注: 对应绝缘系统 130-B TABLE VI

APPROVED BY

CHECKED BY

PREPARED BY

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 书

| | | | | | | |
|------------------|----------------|--------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| CUSTOMER: 客户 | SM00462 | MODEL NO. : 型號 | 磁环电感 | DATE: 日期 | 2024. 1. 23 | REV 运行版本 |
| PART NO. : 料號 | 110299-0013-01 | DESIGN NO. : 編號 | HY-LX23194 | SIZE: 規格 | T43*5.2*1.5 | 01 |

5. 样品检测报告及结果判定:

| Test standard 测试标准 | TERMINAL | TEST FREQ | SPEC | DCR | |
|-----------------------|----------|------------------|-----------|-----|--|
| | S=F | @100KHz, 1.0Vrms | 6.5uH±10% | | |

TEST ITEM (测试项目)

| NO | INDUCTANCE | DCR | CONSTRUCTION DIMENSION(尺寸) | | | | | | | UNIT:mm |
|----|------------|-----|----------------------------|---------|----------|---------|--------|------|-------|---------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | |
| | | | 43.5±0.5 | 1.5±0.3 | 38.5±0.8 | 5.2±0.1 | 20±0.5 | 5±2 | 42±3 | |
| 1 | 6.55 | | 43.50 | 1.50 | 39.00 | 5.26 | 20.44 | 4.15 | 45.00 | |
| 2 | 6.43 | | 43.48 | 1.46 | 38.52 | 5.27 | 20.37 | 3.57 | 44.62 | |
| 3 | 6.59 | | 43.33 | 1.50 | 39.00 | 5.30 | 20.52 | 4.32 | 44.72 | |
| 4 | 6.59 | | 43.44 | 1.50 | 38.42 | 5.25 | 20.53 | 5.85 | 44.59 | |
| 5 | 6.48 | | 43.75 | 1.50 | 39.00 | 5.27 | 20.52 | 5.58 | 43.75 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

(1). TEST INSTRUMENTS:

LCR METER 1062A or EQU

ARAW 5300SAC DIGITAL OHM METER or EQU.

ARAW 19053 or EQU.

ARAW TH283TLX+TH1901A TURN RATIO or EQU.

(2). TEST CONDITION:

TEMPERATURE: 25°C

HUMIDITY: 65% RH



| APPROVED BY | CHECKED BY | PREPARED BY |
|-------------|------------|-------------|
| | | |