

编号:

物料承认

MATERIAL FOR APPROVAL

供应商  
 PROVIDER: 东莞和一电子五金科技有限公司  
 品 牌 (型号)  
 BRAND (P/N): A11线圈:T43\*5.2\*1.5-6.5uH±10% (HY-LX23194)  
 品名规格  
 DESCRIPTION: A11线圈  
 卓翼料号  
 PART NO: 110299-0013-01  
 承认类别: A (A.新物料 B.替代物料)  
 APPROVAL TYPE:

拟 制	审 核	批 准
袁翠珊	钟玉冰	胡杰



是否客户确认: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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

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 Φ0.08*24c*2p*10TS	
規 格:	T43*5.2*1.5		
日 期:	2024.3.22	樣品數量: 5PCS	对应料号:

	APPROVED 批准	CHECKED 審核	DRAWN 製錶
	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

東莞市石碣鎮新風中路11號

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. 3. 22	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	02

## 修订履历

[illegible]

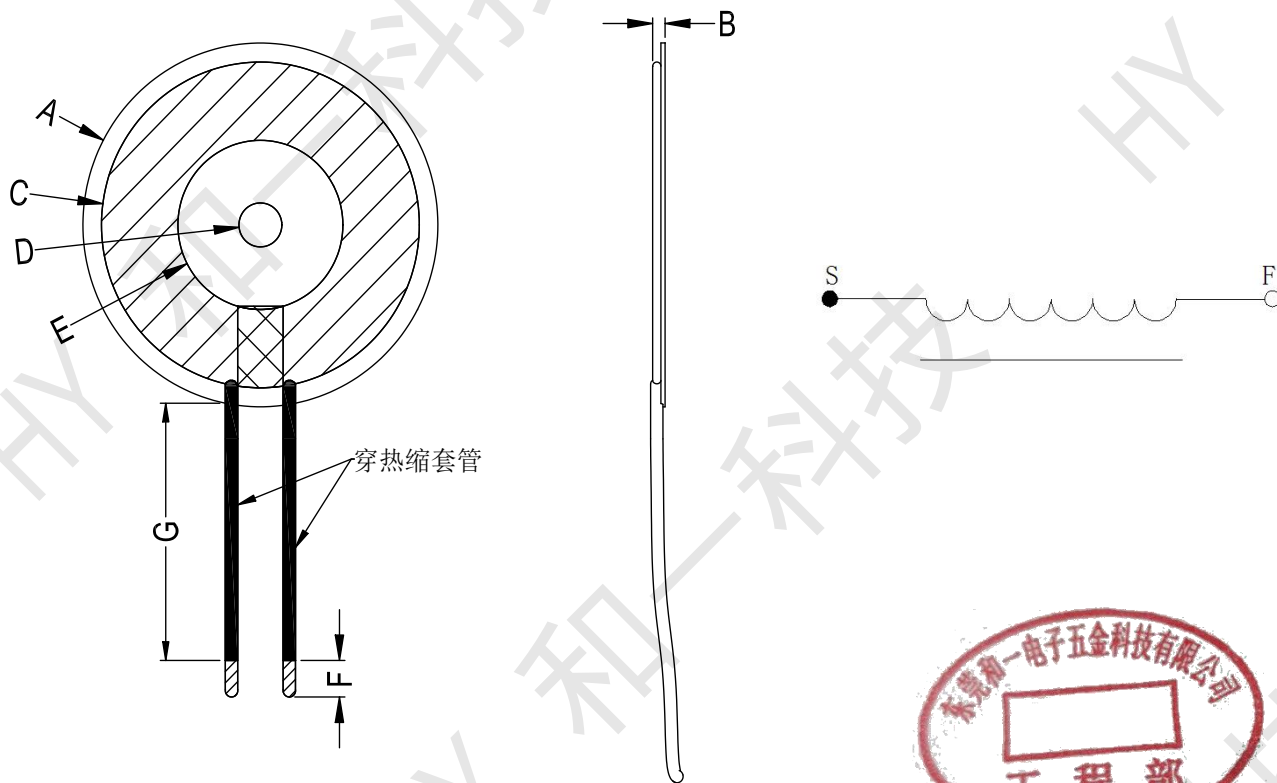
## SPECIFICATION FOR APPROVAL

## 规格书

CUSTOMER: 客户	SM00462	MODEL NO.: 型号	磁环电感	DATE: 日期	2024. 3. 22	REV 运行版本
PART NO.: 料号	110299-0013-01	DESIGN NO.: 编号	HY-LX23194	SIZE: 规格	T43*5.2*1.5	02

## 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	3+1	30±1	



## 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
N1	S	F	漆包线 $\Phi 0.08\text{mm} \times 24\text{c} \times 2\text{p} \times 10\text{TS}$	$\Phi 1.0$ 黑色热缩套管/ $\Phi 1.0$ 黑色热缩套管	/	双线并绕

## NOTES 说明:

- \* 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 $43.5 \pm 0.5\text{mm}$ , 内孔 $5.2\text{mm}$ , 厚度为 $0.4 \pm 0.05\text{mm}$ , 如图。
- \* 4. 2根引线从一个槽出, 整体厚度 $1.5 \pm 0.3\text{mm}$ , 底部背胶。
- \* 5. 所有引线需穿 $\Phi 1.0$ 黑色热缩套管, 成品时套管外露 $30 \pm 1\text{mm}$ , 镀锡头 $3+1\text{mm}$ 。

APPROVED BY	CHECKED BY	PREPARED BY

SPECIFICATION FOR APPROVAL  
规格书

CUSTOMER: 客户	SM00462	MODEL NO. : 型 號	磁环电感	DATE: 日 期	2024. 3. 22	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	02

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℃ 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)	5.30%	180℃	JINGJIANG YAHUA PRESSURE SENSITIVE GLUE CO LTD	E510612	✓
3	CORE/磁芯	T43*5.2*0.4	41.60%	130℃	DONGGUAN J&Z ELECTRONICS CO., LTD	N/A	✓
4	WIRE	UEWF-@ (%)	40.10%	155℃	HANGZHOU WEIFENG ELECTRONIC CO LTD	E229341	✓
		FIW-B*		130℃	SUZHOU YUSHENG ELECTRONIC CO LTD	E332529	
5	TUBE/套管	DY-HFT	13.00%	125℃	Foshan Dongying Hot Shrink Material Co Ltd	E487049	✓
		CJ-TT-L		200℃	DONGGUAN CITY CHANGJIE METALS & PLASTIC PRODUCTS CO LTD	E338209	
6	EPOXY/黑胶	3300		130℃	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  
规格书

CUSTOMER: 客户	SM00462	MODEL NO. : 型號	磁环电感	DATE: 日期	2024. 3. 22	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	02

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	3+1	30±1	
1	6. 55		43. 50	1. 50	39. 00	5. 26	20. 44	3. 15	29. 80	
2	6. 43		43. 48	1. 46	38. 52	5. 27	20. 37	3. 57	29. 50	
3	6. 59		43. 33	1. 50	39. 00	5. 30	20. 52	3. 32	30. 20	
4	6. 59		43. 44	1. 50	38. 42	5. 25	20. 53	3. 85	30. 23	
5	6. 48		43. 75	1. 50	39. 00	5. 27	20. 52	3. 58	29. 85	

- (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℃  
HUMIDITY: 65%RH

Only radiated measurements are used to show compliance with FCC limits for fundamental and spurious emissions

APPROVED BY	CHECKED BY	PREPARED BY