

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 	胡杰

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 Φ 0.08*24c*2p*10TS
規 格:	T43*5.2*1.5		
日 期:	2024. 3. 22	樣品數量: 5PCS	对应料号:

 和一電子 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. 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

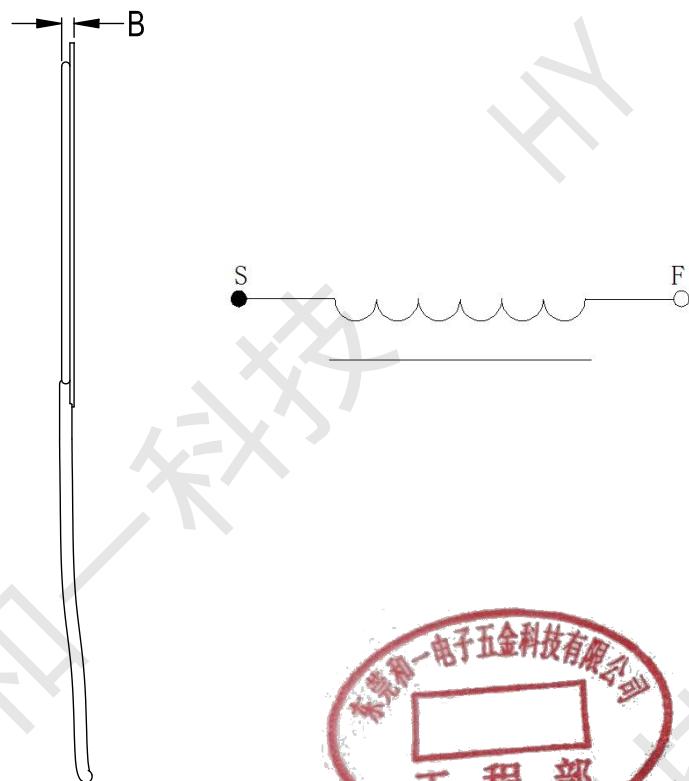
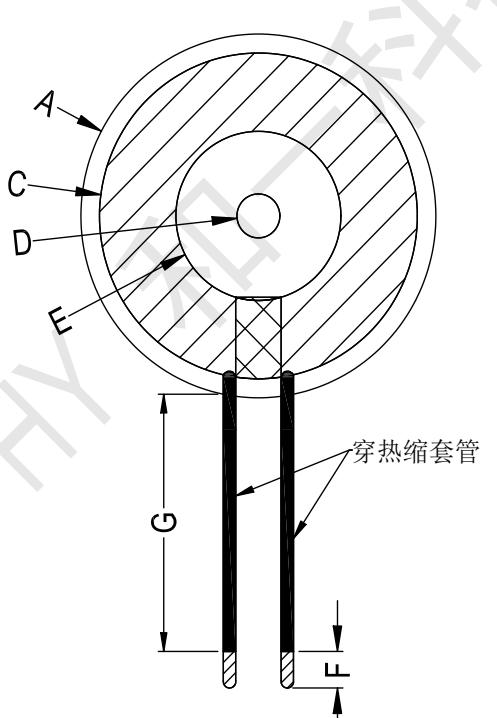
SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 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

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	END	WIRE/SIZE/TURN	套管	绝缘胶布	NOTES 说明
	开始	结束	线材/线径/圈数			
N1	S	F	漆包线 Φ 0.08mm*24c*2p*10TS	Φ 1.0黑色热缩套管 / Φ 1.0黑色热缩套管	/	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。
- * 5. 所有引线需穿Φ 1.0黑色热缩套管，成品时套管外露30±1mm，镀锡头3+1mm。

APPROVED BY

CHECKED BY

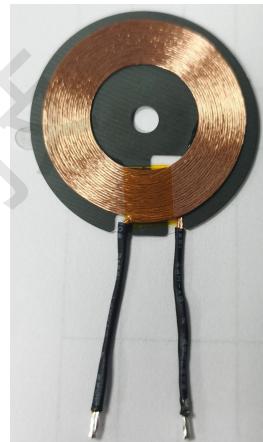
PREPARED BY

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 书

CUSTOMER: 客户	SM00462	MODEL NO.: 型號	磁环电感	DATE: 日期	2024. 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°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)	5. 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	13. 00%	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. 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°C

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