

# 規格承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶:	SM00462	和一料號:	HY-LX23239
客戶料號:	和一規格:单线圈 加磁片 G43.5*0.8*6.4-6.6UH-40MM N1:6.4uH N2:6.6uH		
規 格:	G43.5*0.8*6.4		
日 期:	2024.5.15	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. 5. 15	REV 运行版本
PART NO.: 料 號		DESIGN NO.: 編 號	HY-LX23239	SIZE: 規 格	G43. 5*0. 8*6. 4	2024

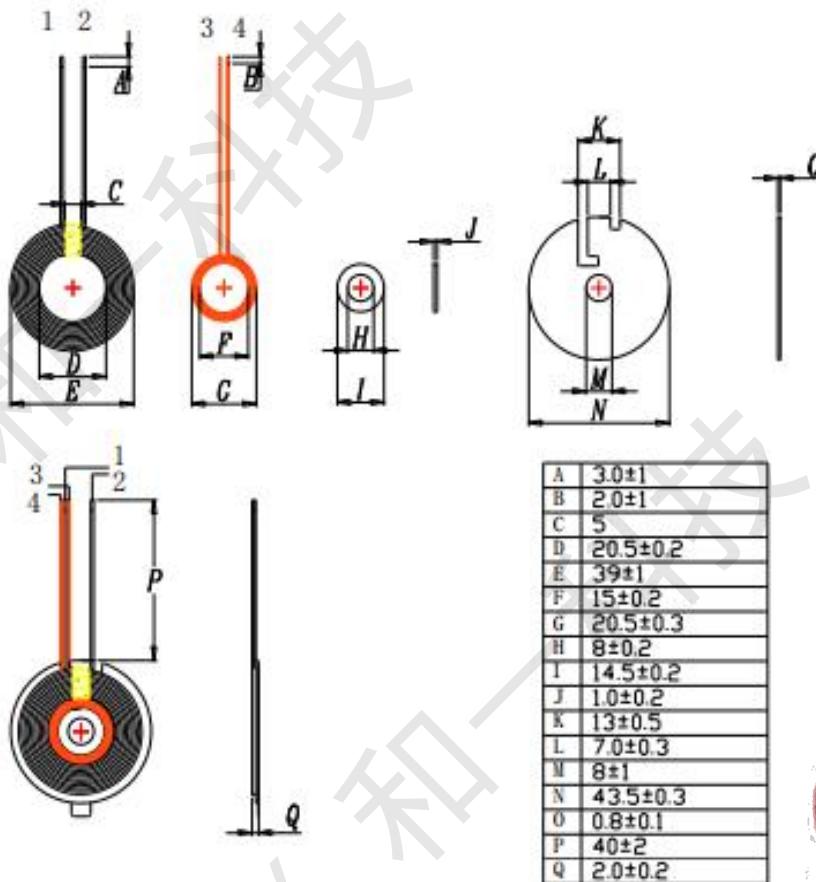
修订履历

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

## 規 格 书

CUSTOMER: 客户	SM00462	MODEL NO.: 型號	磁环电感	DATE: 日期	2024.5.15	REV 运行版本
PART NO.: 料號	0	DESIGN NO.: 編號	HY-LX23239	SIZE: 規格	G43.5*0.8*6.4	2024

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



## 2. WINDING CONSTRUCTION (绕线明细表):

ORDER 顺序	START	END	WIRE/SIZE/TURN 线材/线径/圈数	套管	绝缘胶布	NOTES 说明
	开始	结束				
N1	1	2	丝包线 Φ0.07mm*100c*1p*10TS		/	
N2	3	4	热风线 Φ0.08mm*24c*1p*11TS		/	

## NOTES 說明:

- \* 1. 固定好线头线尾，防止线松断线等现象。
- \* 2. 出线位置缠9mm(ref) 宽度高温胶纸1-2Ts；
- \* 3. 按客户要求把过长的线头剪，镀上锡，镀锡深度统一为 3±1MM。
- \* 4. 在磁片上点上适当的白胶，贴上线圈，过程中要保证产品表面干净整洁。
- \* 5. 所用磁片为带圆孔，无破损。

APPROVED BY

CHECKED BY

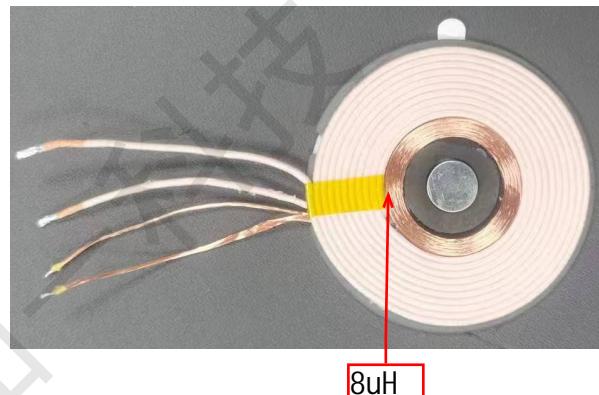
PREPARED BY

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

## 規 格 书

CUSTOMER: 客户	SM00462	MODEL NO.: 型號	磁环电感	DATE: 日期	2024. 5. 15	REV 运行版本
PART NO.: 料號	0	DESIGN NO.: 編號	HY-LX23239	SIZE: 規格	G43. 5*0. 8*6. 4	2024

## 成 品 图



## 3. ELECTRICAL CHARACTERISTICS (性能测试)

NO	PARAMETER	START-END	SPECIFICATION	TEST INSTRUMENTS
1	INDUCTANCE	L(1-2)	6. 4uH±0. 3uH	ARAW LCR METER1062A @10KHz, 0. 3Vrms. 内阻30Ω or EQU.
		L(3-4)	6. 6uH±0. 3uH	
2	DC RESISTANCE	S=F	8uH	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	G43. 5*0. 8*6. 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

## 规 格 书

CUSTOMER: 客户	SM00462	MODEL NO.: 型號	磁环电感	DATE: 日期	2024. 5. 15	REV 运行版本
PART NO.: 料號	0	DESIGN NO.: 編號	HY-LX23239	SIZE: 規格	G43. 5*0. 8*6. 4	2024

## 5. 样品检测报告及结果判定:

Test standard 测试标准	TERMINAL	TEST FREQ	SPEC		
	L(1-2)	@10KHz, 0.3Vrms	6.4uH±0.3uH		
	L(3-4)	@10KHz, 0.3Vrms	6.6uH±0.3uH		

## TEST ITEM (测试项目)

### (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

**Antenna Gain:** Only radiated measurements are used to show compliance with FCC limits for fundamental and spurious emissions.

APPROVED BY	CHECKED BY	PREPARED BY