


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	
規 格:	G43.5*0.8*6.4	G43.5*0.8*6.4-6.6UH-40MM N1:6.4uH N2:6.6uH	
日 期:	2024.5.15	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. 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

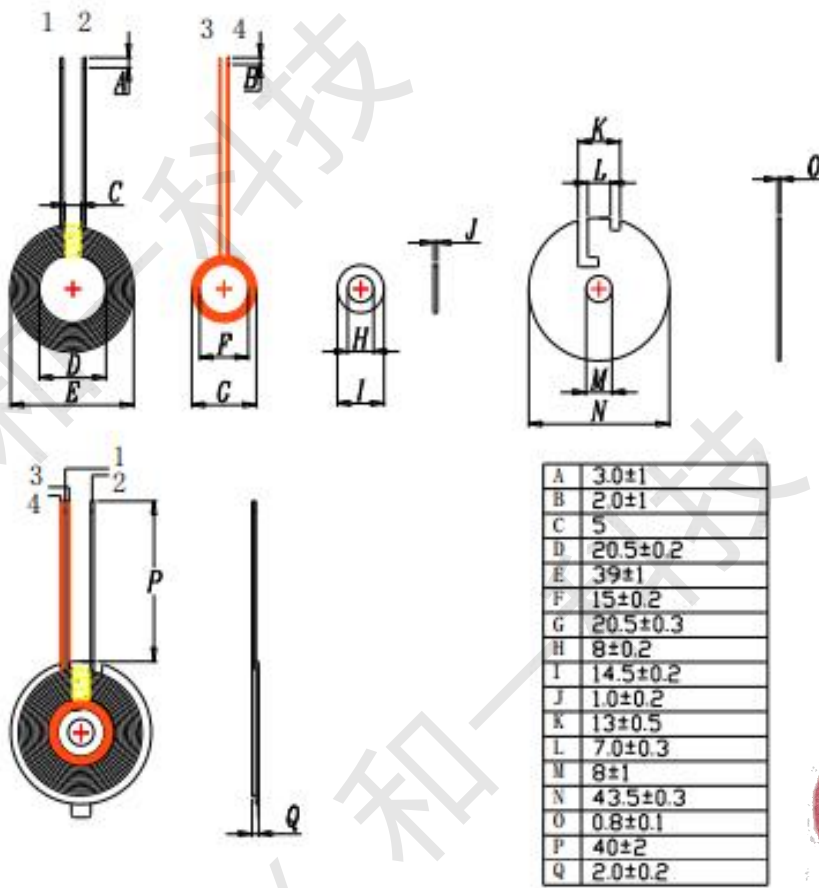
[illegible]

SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格书

CUSTOMER: 客户	SM00462	MODEL NO.: 型号	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 开始	END 结束	WIRE/SIZE/TURN 线材/线径/圈数	套管	绝缘胶布	NOTES 说明
N1	1	2	丝包线 $\Phi 0.07\text{mm} \times 100\text{c} \times 1\text{p} \times 10\text{TS}$		/	
N2	3	4	热风线 $\Phi 0.08\text{mm} \times 24\text{c} \times 1\text{p} \times 11\text{TS}$		/	

NOTES 说明:

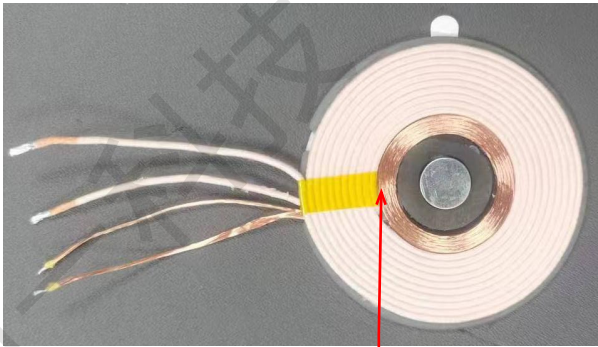
- * 1. 固定好线头线尾，防止线松断线等现象。
- * 2. 出线位置缠9mm(ref)宽度高温胶纸1-2Ts；
- * 3. 按客户要求把过长的线头剪，镀上锡，镀锡深度统一为 $3 \pm 1\text{MM}$ 。
- * 4. 在磁片上点上适当的白胶，贴上线圈，过程中要保证产品表面干净整洁。
- * 5. 所用磁片为带圆孔，无破损。

APPROVED BY	CHECKED BY	PREPARED BY

SPECIFICATION FOR APPROVAL
规格书

CUSTOMER: 客户	SM00462	MODEL NO. : 型号	磁环电感	DATE: 日期	2024. 5. 15	REV 运行版本
PART NO. : 料号	0	DESIGN NO. : 编号	HY-LX23239	SIZE: 规格	G43. 5*0. 8*6. 4	2024

成品图



8uH



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30 Ω or EQU.
		L (3-4)	6. 6uH±0. 3uH	
2	DC RESISTANCE	S=F	8uH	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	G43. 5*0. 8*6. 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		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

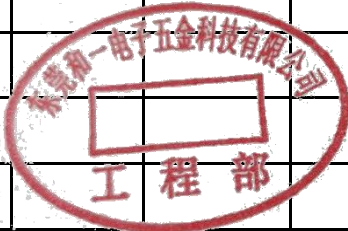
SPECIFICATION FOR APPROVAL
规格书

CUSTOMER: 客户	SM00462	MODEL NO.: 型号	磁环电感	DATE: 日期	2024. 5. 15	REV 运行版本
PART NO.: 料号	0	DESIGN NO.: 编号	HY-LX23239	SIZE: 规格	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)										
NO	INDUCTANCE	DCR	CONSTRUCTION DIMENSION (尺寸)							UNIT:mm
			A	B	C	D	E	F	G	
1										
2										
3										
4										
5										



(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

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

APPROVED BY	CHECKED BY	PREPARED BY