



深圳市立诚兴科技有限公司  
Shenzhen Lichengxing technology co., Ltd

## 承 认 书

### SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户：  
CUSTOMER: 东莞市星士达电子有限公司（KH248）

---

客 户 料 号：  
CUST P/N: R088-BT70043039-0280

---

内 部 料 号：  
LCX P/N: LCX-KH248TX010

---

产 品 型 号：  
DESC: Ø20.5\*39-0.08\*48P-10TS-280-43.52LOC-BJ

---

日 期：  
DATE: 2023/12/13

---

版 本：  
Version: A.0

---

制作 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客户承认 CUSTOMER APPROVE
杨文俊 2023/12/13	陈水林 2023/12/13		

地 址：深圳市龙华区观湖街道观城社区横坑村440号荣倡工业园7B栋四楼401

电 话：13828741697

Room 401, Floor 4, Building 7B, Rongchang Industrial Park, No. 440 Hengkeng Village,  
Guancheng Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen

**E-mail:** 467317369@qq.com **Tel:** 13828741697

产品规格书 SPECIFICATION		版本 A/0	制作: 杨文俊 2023/12/13	审核: 陈水林 2023/12/13
图纸编号: LCX-GCQP0001094		页码: 2/4	客户代码: CUST	KH248
规格型号	Ø20.5*39-0.08*48P-10TS-280-43.52LOC-BJ	客户料号: CUST P/N		R088-BT70043039-0280
		内部料号: IN P/N		LCX-KH248TX010

## 版本变更履历 Version Change History

版本 Rev	变更前 Before Change	变更后 After Change	更改日期 Change Date	批准 Approved By
A/0	新发行	-----	2023/12/13	高应洪

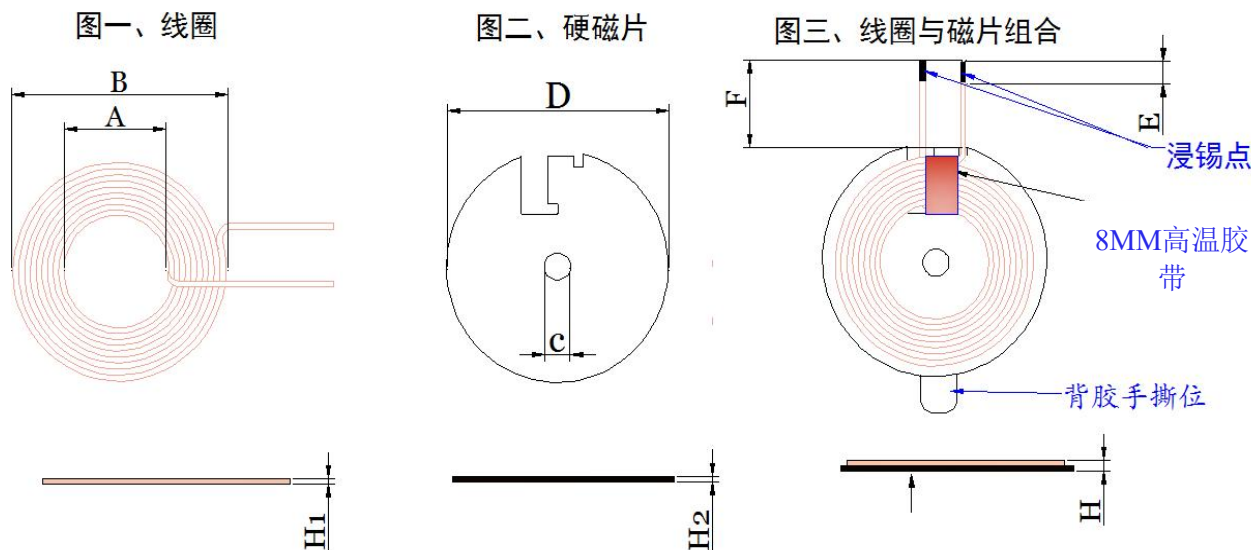
## 物料清单

### Bill of material

序号	物料名称	内部料号	物料规格	单位	用量	备注
1	线圈		多股漆包线0.08*48P	克	3.65	
2	硬磁片		43.5*5.3*0.8	PCS	1	
3	双面背胶		42*5.5*0.05	PCS	1	带手撕位
4	高温胶带		8*15*0.03	PCS	1	
		以下空白				

产品规格书 SPECIFICATION									版本 A/0	制作: 杨文俊 2023/12/13	审核: 陈水林 2023/12/13		
图纸编号: LCX-GCQP0001094									页码: 3/4	客户代码: CUST	KH248		
规格型号			Ø20.5*39-0.08*48P-10TS-280-43.5LOC-BJ						客户料号: CUST P/N		R088-BT70043039-0280		
									内部料号: IN P/N		LCX-KH248TX010		
A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	---	---	---	---	---
20.5 ±0.5	39-40	5.3 ±0.3	43.5 ±0.5	3 ±1	280 ±3	1.6 ±0.2	0.55 ±0.15	0.8 ±0.1	---	---	---	---	---

一、尺寸 DIMENSION:(mm) 绕线模具: Φ20.5 线圈单重: 3



备注:

- 1、线圈如图一所示绕线, 结构按尺寸要求, 不能散线、松线。两引线间包8MM宽高温胶带
- 2、图二硬磁片, 规格: 43.5\*5.3\*0.8 双槽
- 3、线圈如图三所示点胶居中贴合在磁片, 起始线引线入槽
- 4、磁片背面贴42\*5.5\*0.05普通双面胶, 离型纸带手撕位

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:

序号 NO	端子 TERMINAL	线径 WIRE	线材分解温度 Temperature	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
L1	S F	多股漆包线0.08*48P	180-250 度	10TS	逆时针

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTIC: :

温度 TEMPERATURE:25±10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

序号 NO	磁片材质 Disk material	电感量 LS	阻抗 DCR	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
L1		3.8uH±10% (单线圈)	120mΩ ±10%	100KHz/1.0V	U2832
L2	硬磁片	6.5uH±5% (贴合磁片)	120mΩ ±10%	100KHz/1.0V	U2832

产品规格书 <u>SPECIFICATION</u>		版本 A/0	制作：杨文俊 2023/12/13	审核：陈水林 2023/12/13
图纸编号：LCX-GCQP0001094		页码：4/4	客户代码： CUST	KH248
规格型号	Ø20.5*39-0.08*48P-10TS-280-43.5LOC-BJ	客户料号： CUST P/N	R088-BT70043039-0280	
		内部料号： IN P/N	LCX-KH248TX010	

五、包装方式 Packing way:

1. 泡棉盒包装