



深圳市立诚兴科技有限公司

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户：
CUSTOMER: 库玛科技（深圳）有限公司（KH250）

客 户 料 号：
CUST P/N: 单线圈

内 部 料 号：
LCX P/N: LCX-KH250TX001

产 品 型 号：
DESC: Ø20.5*41-0.08*105P-10TS-10-43.52LOC-BJ

日 期：
DATE: 2023/10/11

版 本：
Version: A.0

制作 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客户承认 CUSTOMER APPROVE
熊刚 2023/10/11	高应洪 2023/10/11		

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

E-mail: 467317369@qq.com

产品规格书 SPECIFICATION		版本 A/0	制作: 熊刚 2023/10/11	审核: 高应洪 2023/10/11
图纸编号: LCX-GCQP0001037		页码: 2/4	客户代码: CUST	KH250
规格型号	Ø20.5*41-0.08*105P-10TS-10-43.52LOC-BJ	客户料号: CUST P/N		单线圈
		内部料号: IN P/N	LCX-KH250TX001	

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	-----	2023/10/11	高应洪

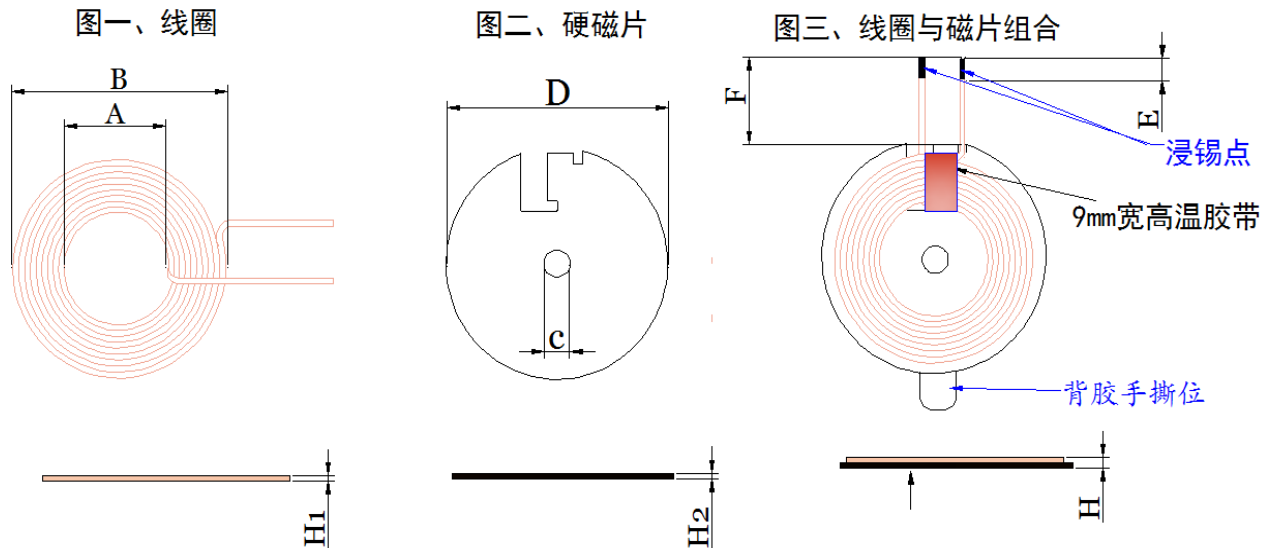
物料清单

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		丝包线0.08*105	克	5.5	
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		9*15*0.03	PCS	1	
		以下空白				

产品规格书 SPECIFICATION				版本 A/0	制作: 熊刚 2023/10/11	审核: 高应洪 2023/10/11								
图纸编号: LCX-GCQP0001037				页码: 3/4	客户代码: CUST	KH250								
规格型号 Ø20.5*41-0.08*105P-10TS-10-43.52LOC-BJ				客户料号: CUST P/N		unicoil								
				内部料号: IN P/N		LCX-KH250TX001								
A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	---	---	---	---	---	---
20.5 ±0.5	40- 41.5	5.3 ±0.3	43.5 ±0.5	3 ±1	10 ±2	2.4 ±0.2	1.1 ±0.15	0.8 ±0.08	---	---	---	---	---	---

一、尺寸 DIMENSION:(mm) 绕线模具: 20.5 线圈单重: 5.5



备注:

- 1, coil winding as shown in Figure 1, structure according to size requirements, can not be scattered, loose line. Wrap 9MM wide high-temperature tape between the two leads
2. Figure 2 Hard disk, specification: 43.5*5.3*1.0
- 3, as shown in Figure 3, the coil is glued in the center of the magnetic disc, and the starting line leads into the slot
4. The back of the magnetic disc is affixed with 42*5.5*0.05 ordinary double-sided tape, and the release paper tape is torn by hand

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	丝包线0.08*105	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)	42mΩ±10%	100KHz/1.0V	U2832

L2	硬磁片	6.0uH±5% (贴合磁片)	42mΩ±10%	100KHz/1.0V	U2832
----	-----	-----------------	----------	-------------	-------

立诚兴科技

产品规格书 SPECIFICATION		版本 A/0	制作：熊刚 2023/10/11	审核：高应洪 2023/10/11
图纸编号：LCX-GCQP0001037		页码：4/4	客户代码：CUST	KH250
规格型号	Ø20.5*41-0.08*105P-10TS-10-43.52LOC-BJ	客户料号：CUST P/N		单线圈
		内部料号：IN P/N	LCX-KH250TX001	

五、包装方式 Packing way:

1. 泡棉盒包装