



Shenzhen Lichengxing Technology Co., Ltd.

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户: Shenzhen Simingchuang Electronics Co., Ltd.
CUSTOMER:
客 户 料 号: L8
CUST P/N:
内 部 料 号: LCX-KH263TX001
LCX P/N:
产 品 型 号: $\Phi 21.7 \times 39 - 0.08 \times 72P - 11TS - 35 - 42.42LC - BJ$
DESC:
日 期: 2024/4/20
DATE:
版 本: A.0
Version:

制作 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客户承认 CUSTOMER APPROVE
杨文俊 2024/4/20	高应洪 2024/4/20		

地 址: Address: 401, 4th Floor, Building 7B, Rongchang Industrial Park, No. 440, Hengkeng Village, Guancheng Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen

电 话: 13828741697

E-mail: 467317369@qq.com

产品规格书 <u>SPECIFICATION</u>		版本 A/0	制作：杨文俊 2024/4/20	审核：高应洪 2024/4/20
图纸编号：LCX-GCQP001168		页码：2/4	客户代码：CUST	KH130
规格型号	Φ21.5*39-0.08*72P-11TS-35-42.42LOC-BJ	客户料号：CUST P/N		L8
		内部料号：IN P/N		LXC-KH130TX001

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	-----	2024/4/20	高应洪

物料清单

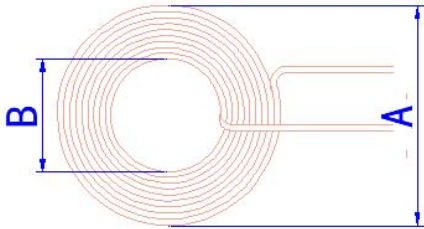
Bill of material

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*72P	克	4.1	
2	硬磁片		Φ42.4*0.8材质PN40	PCS	1	双槽不带孔
3	硬磁片		Φ18*0.8材质PN40	PCS	1	
4	普通双面胶		Φ42*6*0.05	PCS	1	双面背胶带手撕位
5	无铅锡条		Su 99.3 Cu 0.7	克		
6	黄胶		405	克		
		以下空白				

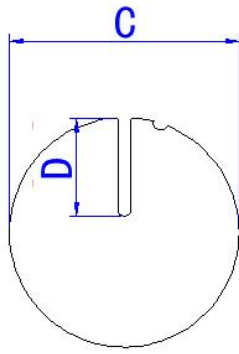
产品规格书 SPECIFICATION									版本 A/0	制作：杨文俊 2024/4/20	审核：高应洪 2024/4/20			
图纸编号：LCX-GCQP001168									页码：3/4	客户代码：CUST	KH130			
规格型号		Φ 21.7*39-0.08*72P-11TS-35-42.42LOC-BJ							客户料号：CUST P/N			L8		
									内部料号：IN P/N			LXC-KH130TX001		
A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	--	--	--	--	--	--
38.5 -39.5	22 ±0.5	42.5 ±0.5	17.7 Ref	35 ±2	3 ±1	1.1 ±0.1	0.8 ±0.1	1.9 ±0.2	--	--	--	--	--	--

一、尺寸 DIMENSION:(mm) 绕线模具:Φ22 线圈单重: 4.1

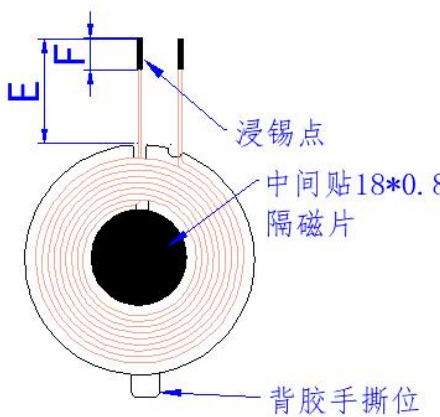
图一、线圈



图二、磁片



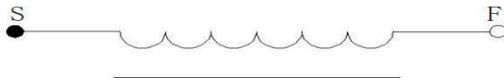
图三、线圈与磁片组合



备注:

- 线圈如图一所示顺时针绕线，线圈不能散线，松线，引线不交叉出线
- 磁片如图二所示，规格：42.4*0.8双槽不带孔
- 线圈如图三所示居中贴合线圈反贴，内线从磁片槽位出线，外线对磁片小口。
- 线圈正面磁片中间贴小磁片，规格：18*0.8，反面贴普通双面胶，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*72P	180-250 度	11TS	顺时针

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTIC: :

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

序号	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
1	/	4.5uH±10%（单线圈）	58mΩ±10%	100KHz/1.0V	U2832
2	硬磁片	8.3±0.3uH（贴合磁片）	58mΩ±10%	100KHz/1.0V	U2832

产品规格书 <u>SPECIFICATION</u>		版本 A/0	制作：杨文俊 2024/4/20	审核：高应洪 2024/4/20
图纸编号：LCX-GCQP001168		页码：4/4	客户代码：CUST	KH130
规格型号	Φ21.5*39-0.08*72P-11TS-35-42.42LOC-BJ	客户料号：CUST P/N		L8
		内部料号：IN P/N		LXC-KH130TX001

六、包装方式 Packing way:
泡棉盒包装