



深圳市立诚兴科技有限公司

SHENZHEN LICHENGXING TECHNOLOGY CO., LTD

## 承 认 书

### SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:  
CUSTOMER:

深圳市星之豪科技有限公司 (KH268)

客 戶 料 號:  
CUST P/N:

30900134

內部 料 號 :  
LCX P/N:

LCX-KH268TX001

產 品 型 號:  
DESC:

Φ 21.7\*40-0.08\*72P-11TS-65-42.42L065C+1808C-BJ

日 期:  
DATE:

2024/10/30

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 2024/10/30	高应洪 2024/10/30		

地 址: 深圳市龙华区观澜街道牛湖社区新湖路365号四楼

电 话: 13828741697

E-mail: 467317369@qq.com

产品规格书 SPECIFICATION		版本 A/0	制作: 杨文俊 2024/10/30	审核: 高应洪 2024/10/30
图纸编号: LCX-GCQP001239		页码: 2/4	客户代码: CUST	KH268
规格型号	Φ21.7*40-0.08*72P-11TS-65- 42.42L065C+1808C-BJ		客户料号: CUST P/N	30900134
			内部料号: IN P/N	LXC-KH268TX002

## 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 淮 Approved By
A/0	新发行	-----	2024/10/30	高应洪

## 物料清单

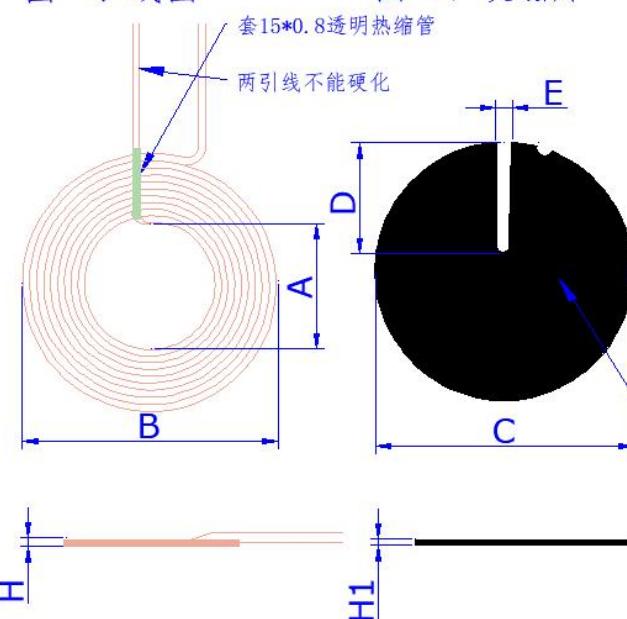
### Bill of material

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*80P	克	4.41	
2	硬磁片		Φ42.4*1.0材质PN40	PCS	1	双槽不带孔一面黑膜
3	硬磁片		Φ18*0.8材质PN40	PCS	1	
4	普通双面胶		Φ42*0.05	PCS	1	双面背胶带手撕位
5	高温胶带		5*15*0.03	PCS	1	
6	透明热缩管		15*0.8	PCS	1	
7	无铅锡条		Su 99.3 Cu 0.7	克		
8	黄胶		405	克		
	以下空白					

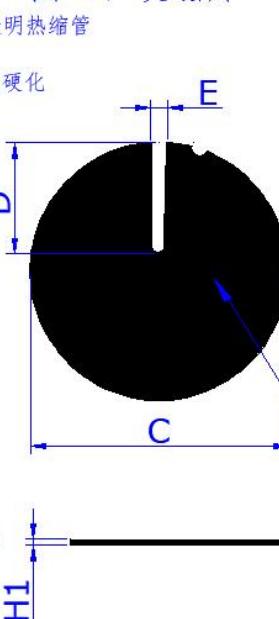
产品规格书 SPECIFICATION								版本 A/0	制作: 杨文俊 2024/10/30		审核: 高应洪 2024/10/30					
图纸编号: LCX-GCQP001239								页码: 3/4	客户代码: CUST	KH268						
规格型号		$\Phi 21.7 \times 40 - 0.08 \times 72P - 11TS - 65 - 42.42L065C + 1808C - BJ$								客户料号: CUST P/N	30900134					
									内部料号: IN P/N	LXC-KH268TX002						
A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	---	---	--	--	--	--	--
21.7 $\pm 0.5$	40 $\pm 1$	42.4 $\pm 0.5$	17.7 Ref	2.2 Ref	65 $\pm 2$	3 $\pm 1$	0.65 $\pm 0.1$	0.8 $\pm 0.1$	1.65 $\pm 0.15$	---	---	---	--	--	--	--

一、尺寸 DIMENSION:(mm) 绕线模组:  $\Phi 21.7$  线圈单重: 4.41

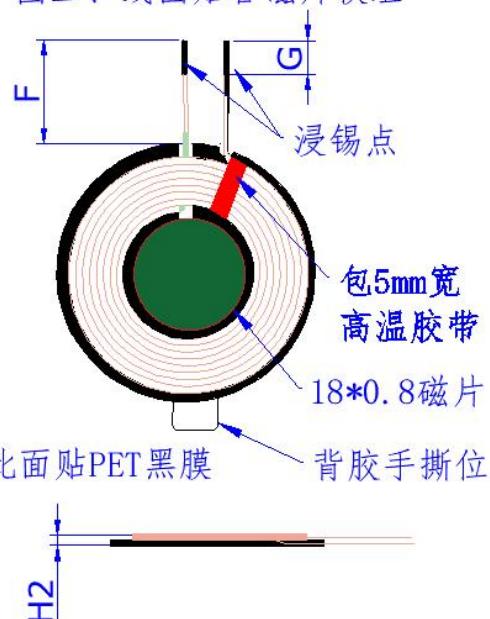
图一、线圈



图二、硬磁片



图三、线圈贴合磁片模组



备注:

1. 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, 出线单线包5mm宽高温胶带一到两圈, 起始线套一15\*0.8透明热缩管, 套到线根部。注意线圈打线时两引线不能硬化
2. 磁片如图二所示, 规格: 42.4\*0.65双槽不带孔, 磁片正面贴同磁片规格的黑膜 (此面贴线圈)
3. 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。
4. 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	多股漆包线线0.08*72P	180-250 度	11TS	顺时针

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTIC:

温度 TEMPERATURE:  $25 \pm 10^\circ\text{C}$ , 湿度 RELATIVE HUMIDITY:  $65 \pm 20\%$

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	/	$4.6\mu\text{H} \pm 0.5\%$ (单线圈)	$85\text{m}\Omega \pm 10\%$	100KHz/1.0V	U2832
2	硬磁片	$8.1 \pm 0.5\mu\text{H}$ (贴合磁片)	$85\text{m}\Omega \pm 10\%$	100KHz/1.0V	U2832

产品规格书 <u>SPECIFICATION</u> 图纸编号: LCX-GCQP001239		版本 A/0	制作: 杨文俊 2024/10/30	审核: 高应洪 2024/10/30
		页码: 4/4	客户代码: CUST	KH268
规格型号 <u>Φ 21.7*40-0.08*72P-11TS-65-</u> <u>42.42L065C+1808C-BJ</u>		客户料号: CUST P/N	30900134	
		内部料号: IN P/N	LXC-KH268TX002	
六、包装方式 Packing way: 泡棉盒包装				