



深圳市立诚兴科技有限公司

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户: 深圳市星科微数码科技集团有限公司 (KH054)
CUSTOMER:
客 户 料 号: A06802
CUST P/N:
内 部 料 号 : LCX-KH054TX037
LCX P/N:
产 品 型 号 : Ø16*39-0.08*105P-11TS-20-43.52LOC-BJ
DESC:
日 期 : 2023/12/29
DATE:
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 2023/12/29	陈水林 2023/12/29		

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 <u>SPECIFICATION</u>		版本 A/0	制作：杨文俊 2023/12/29	审核：陈水林 2023/12/29
图纸编号：LCX-GCQP001114		页码：2/4	客户代码：CUST	KH054
规格型号	Ø16*39-0.08*105P-11TS-20-43.52LOC-BJ	客户料号：CUST P/N		A06802
		内部料号：IN P/N		LCX-KH054TX037

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	-----	2023/12/29	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	4.15	
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: 陈水林 2023/12/29			审核: 2023/12/29		
图纸编号: LCX-GCQP001114							页码: 3/4		客户代码: CUST			KH054		
规格型号		Ø16*39-0.08*105P-11TS-20-43.52LOC-BJ							客户料号: CUST P/N			A06802		
									内部料号: IN P/N			LCX-KH054TX037		
A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	---	---	---	---	---	---
16 ±0.5	39-40	5.3 ±0.3	43.5 ±0.8	20 ±1	3 ±1	2.2 Max	1.1 ±0.15	0.8 ±0.1	---	---	---	---	---	---

一、尺寸 DIMENSION:(mm) 绕线模具: Ø16.5 线圈单重: 4.15

图一、线圈

图二、磁片

图三、线圈与磁片组合

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

3、线圈如图三所示点胶居中贴合在磁片, 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	丝包线0.08*105	180-250 度	11TS	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)	50mΩ ±10%	100KHz/1.0V	U2832
L2	硬磁片	6.3uH±5% (贴合磁片)	50mΩ ±10%	100KHz/1.0V	U2832

产品规格书 <u>SPECIFICATION</u>		版本 A/0	制作：杨文俊 2023/12/29	审核：陈水林 2023/12/29
图纸编号：LCX-GCQP001114		页码：4/4	客户代码：CUST	KH054
规格型号	Ø16*39-0.08*105P-11TS-20-43.52LOC-BJ	客户料号：CUST P/N		A06802
		内部料号：IN P/N	LCX-KH054TX037	
五、包装方式 Packing way: 1. 泡棉盒包装				