



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 <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：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					
					页码: 3/4		客户代码: CUST		KH248					
图纸编号: LCX-GCQP0001094							客户料号: CUST P/N		R088-BT70043039-0280					
规格型号		Ø20.5*39-0.08*48P-10TS-280-43.5LOC-BJ					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

图一、线圈

图二、硬磁片

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 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				