SPECIFICATION FOR APPROVAL
产品承认书

CUSTOMER NAME: 客户名称:	
CUSTOMER MODEL: 客户机型	
PRODUCT NAME: 产品名称	差模电感
PART NO: 客户料号:	
NAME: 客户品名	
CR PART NO: 长瑞 料号:	Z3069
CR NAME: 长瑞 品名:	T68-26-220uH±10%(Z3069)
VERSION NO: 版本号:	A.0
ISSUE DATE: 发行日期:	2023年10月31日
PAGE NUMBER: 页码:	第1页，共10页

MANUFACTURERS SIGNATURE 制造商签名		
PREPARED BY 制作	CHECKED BY 审核	APPROVED BY 批准
夏欢	邹世达	陈林
DATE 日期	DATE 日期	DATE 日期
2023-10-31	2023-10-31	2023-10-31

APPROVED CUSTOMER 客户承认		
INSPECT BY 检验	CHECKED BY 审核	APPROVED BY 批准
DATE 日期	DATE 日期	DATE 日期

惠州市长瑞智造电子有限公司

地址：惠州市惠城区水口街道新联西路48号A3

电话：0752-2280100　　传真：2280130

REVISION HISTORY
变更记录

CUSTOMER NAME: 客户名称:		CR PART NO: 长瑞 料号:	
PART NO: 客户料号:		CR NAME: 长瑞 品名:	T68-26-220uH±10%
NAME: 客户品名:		VERSION NO: 版本号:	A.0
PAGE NUMBER: 页码:	第2页，共10页	ISSUE DATE: 发行日期:	2023年10月31日

CHANGE DATE 变更日期	REVISION NO 修订号	变更内容 CHANGE CONTENT	REQUESTED BY 申请者	CHECKED BY 审核	APPROVED BY 批准
2023-10-31	A.0	最初版本	夏欢	邹世达	陈林

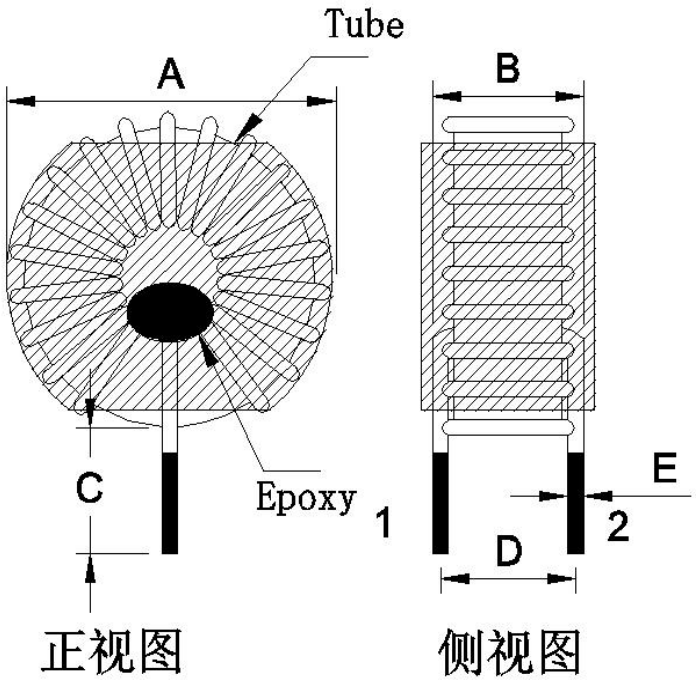
惠州市长瑞智造电子有限公司 地址：惠州市惠城区水口街道新联西路48号 A3	PREPARED BY 制作	CHECKED BY 审核	APPROVED BY 批准
	夏欢	邹世达	陈林

SPECIFICATION FOR APPROVAL
产品承认书

CUSTOMER NAME: 客户名称:		CR PART NO: 长瑞 料号:	
PART NO: 客户料号:		CR NAME: 长瑞 品名:	T68-26-220uH±10%
NAME: 客户品名:		VERSION NO: 版本号:	A.0
PAGE NUMBER: 页码:	第3页，共10页	ISSUE DATE: 发行日期:	2023年10月31日

1)SHAPE AND DIMENSION：形状和尺寸

UNIT单位：mm毫米



A	21 Max
B	10 Max
C	3.5±0.5
D	7.0±0.5
E	0.55±0.05

注意事项:

1）产品线包需完全含浸处理；

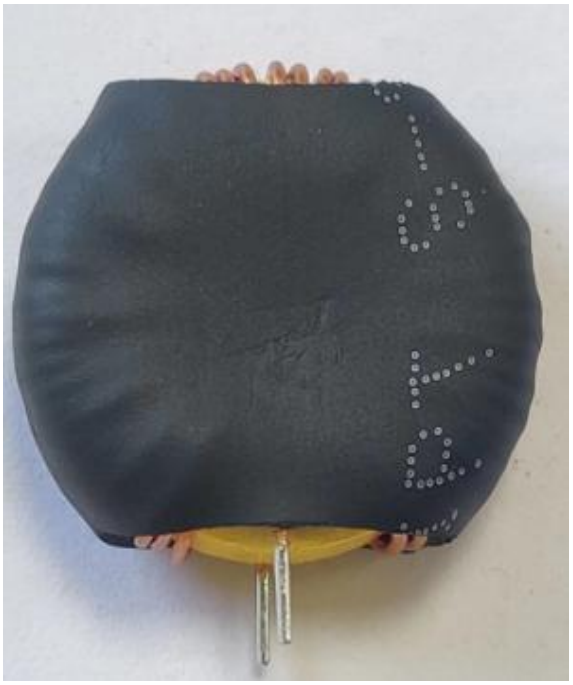
2）产品整体需符合环保ROHS要求。

惠州市长瑞智造电子有限公司 地址：惠州市惠城区水口街道新联西路48号 A3	PREPARED BY 制作	CHECKED BY 审核	APPROVED BY 批准
	夏欢	邹世达	陈林

SPECIFICATION FOR APPROVAL
产品承认书

CUSTOMER NAME: 客户名称:		CR PART NO: 长瑞 料号:	
PART NO: 客户料号:		CR NAME: 长瑞 品名:	T68-26-220uH±10%
NAME: 客户品名:		VERSION NO: 版本号:	A.0
PAGE NUMBER: 页码:	第4页，共10页	ISSUE DATE: 发行日期:	2023年10月31日

2)PHOTO：图片

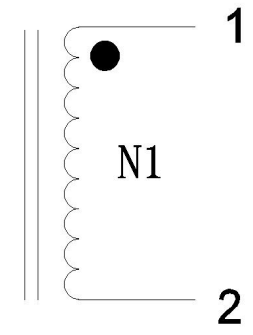


惠州市长瑞智造电子有限公司 地址：惠州市惠城区水口街道新联西路48号 A3	PREPARED BY 制作	CHECKED BY 审核	APPROVED BY 批准
	夏欢	邹世达	陈林

SPECIFICATION FOR APPROVAL
产品承认书

CUSTOMER NAME: 客户名称:		CR PART NO: 长瑞 料号:	
PART NO: 客户料号:		CR NAME: 长瑞 品名:	T68-26-220uH±10%
NAME: 客户品名:		VERSION NO: 版本号:	A.0
PAGE NUMBER: 页码:	第5页，共10页	ISSUE DATE: 发行日期:	2023年10月31日

3)SCHEMATICS：电路图



● 表示起绕点

4)STRUCTURE CHART：结构图

5)WINDING:绕线

绕组	脚位		线径/股数	圈数 (TS)	套管		挡墙胶带		层间绝缘	绕线要求	绕组胶带
	起始	结尾			起始	结尾	起始	结尾			
N1	1	2	QA-1*155φ0.55x1P本色	58	/	/	/	/	/	/	/

注意事项

1.本色漆包线密绕。

2.线体不可打结，伤线。

3.产品进出线点胶固定。

4.产品焊锡允许磁芯以下针脚1mm MAX不焊锡。

5.产品需含浸。

	PREPARED BY 制作	CHECKED BY 审核	APPROVED BY 批准
惠州市长瑞智造电子有限公司 地址：惠州市惠城区水口街道新联西路48号 A3	夏欢	邹世达	陈林

SPECIFICATION FOR APPROVAL
产品承认书

CUSTOMER NAME: 客户名称:		CR PART NO: 长瑞 料号:	
PART NO: 客户料号:		CR NAME: 长瑞 品名:	T68-26-220uH±10%
NAME: 客户品名:		VERSION NO: 版本号:	A.0
PAGE NUMBER: 页码:	第6页，共10页	ISSUE DATE: 发行日期:	2023年10月31日

6)ELECTRICAL REQUIREMENTS：电气要求

TEST ITEM 检测项目	TEST POINT 测试点	MEASURED VALUE 测量值	TEST FREQUENCY 测试频率	TEST INSTRUMENTS 测试仪器
INDUCTANCE 电感	1--2	220uH±10%	1KHz/0.3V 测试内阻100Ω	ZX1085BX
HI-POT 耐压				WB2670A
	COIL--CORE	ARC6级 AC 1000V	3mA/3.0S/50Hz	
DC RESISTANCE 直流电阻	R(1--2)	400mΩ Max		TH2512B
INSULATION RESISTANCE 绝缘电阻		100MΩ Min	DC 500V	ZX1373X-12A
	COIL--CORE			

	PREPARED BY 制作	CHECKED BY 审核	APPROVED BY 批准
惠州市长瑞智造电子有限公司 地址：惠州市惠城区水口街道新联西路48号 A3	夏欢	邹世达	陈林

SPECIFICATION FOR APPROVAL
产品承认书

CUSTOMER NAME: 客户名称:		CR PART NO: 长瑞 料号:	
PART NO: 客户料号:		CR NAME: 长瑞 品名:	T68-26-220uH±10%
NAME: 客户品名:		VERSION NO: 版本号:	A.0
PAGE NUMBER: 页码:	第7页，共10页	ISSUE DATE: 发行日期:	2023年10月31日

7)BILL OF MATERIAL：材料表

COMPONENT 元件	SPECIFICATION 规格		MANUFACTURERS 制造商	UL FILE NO UL档案号
CORE 磁芯	T68-26黄白环	√	Boluo Chenxing Electronic Technology Co., LTD 博罗县辰星电子科技有限公司	
	T68-26黄白环		SHENZHEN ZP-CORE TECHNOLOGY CO., LTD. 深圳市展鹏芯科技有限公司	
WIRE 漆包线	xUEW/155, QA-x/155	√	HONGQI GROUP JIANGXI COPPER CO., LTD. 红旗集团江西铜业有限公司	E355168
VARNISH 凡立水	JX-1150*	√	Yueyang GREEN Technology Co., LTD 岳阳格瑞科技有限公司	E303754
TUBE 套管	S-901-600	√	DONGGUAN SALIPT Co LTD 东莞三联热缩材料有限公司	E209436
EPOXY 环氧胶	3300A-1/3300B-1	√	DONGGUAN EATTO ELECTRONIC MATERIAL CO.,LTD. 东莞市力多电子材料有限公司	E218090
锡Sn	SC07	√	Guangdong Zhongshi Metal Co., Ltd 广东中实金属有限公司	N/A

	PREPARED BY 制作	CHECKED BY 审核	APPROVED BY 批准
惠州市长瑞智造电子有限公司 地址：惠州市惠城区水口街道新联西路48号 A3	夏欢	邹世达	陈林

SPECIFICATION FOR APPROVAL
产品承认书

CUSTOMER NAME: 客户名称:		CR PART NO: 长瑞 料号:	
PART NO: 客户料号:		CR NAME: 长瑞 品名:	T68-26-220uH±10%
NAME: 客户品名:		VERSION NO: 版本号:	A.0
PAGE NUMBER: 页码:	第8页，共10页	ISSUE DATE: 发行日期:	2023年10月31日

8)PACKAGING：包装

吸塑装： 每盘120PCS;
外箱纸箱装：每箱10盘，120*10=1200PCS

惠州市长瑞智造电子有限公司 地址：惠州市惠城区水口街道新联西路48号A3	PREPARED BY 制作	CHECKED BY 审核	APPROVED BY 批准
	夏欢	邹世达	陈林

检验报告
INSPECTION REPORT

CUSTOMER NAME: 客户名称:		CR PART NO: 长瑞 料号:	
PART NO: 客户料号:		CR NAME: 长瑞 品名:	T68-26-220uH±10%
NAME: 客户品名:		VERSION NO: 版本号:	A.0
PAGE NUMBER: 页码:	第9页，共10页	ISSUE DATE: 发行日期:	2023年10月31日

ELECTRICAL PERFORMANCE TEST电气性能检测

TEST ITEM 检测项目		INDUCTANCE 电感	INDUCTANCE 电感	INDUCTANCE BALANCE 电感平衡	DC RESISTANCE 直流电阻		HI-POT 耐压		
TEST POINT 测试点		1--2	0	0	R(1--2)	0	PRI--SEC	SEC--CORE	
MEASURED VALUE 测量值		220uH±10%	0	0	400mΩ Max	0	0	ARC6级 AC 1000V	
TEST FREQUENCY 测试频率		1KHz/0.3V 测试内阻100Ω		0			0	3mA/3.0S /50Hz	
样品编号	#1	218.2			103.40			PASS	
	#2	217.4			103.80			PASS	
	#3	215.6			103.40			PASS	
	#4	214.3			103.60			PASS	
	#5	213.8			103.80			PASS	
	#6	216.9			103.90			PASS	
	#7	214.7			103.40			PASS	
	#8	216.2			103.20			PASS	
	#9	218.2			104.10			PASS	
	#10	217.4			103.70			PASS	
AVERAGE VALUE 平均值		216.27			103.63				
MINIMUM VALUE 最小值		213.8			103.20				
MAXIMUM VALUE 最大值		218.2			104.10				
STD DEV 标准偏差		4.4			0.90				
DETERMINE 判定		OK			OK			OK	

	PREPARED BY 制作	CHECKED BY 审核	APPROVED BY 批准
惠州市长瑞智造电子有限公司 地址：惠州市惠城区水口街道新联西路48号 A3	夏欢	邹世达	陈林

检验报告
INSPECTION REPORT

CUSTOMER NAME: 客户名称:		CR PART NO: 长瑞 料号:	
PART NO: 客户料号:		CR NAME: 长瑞 品名:	T68-26-220uH±10%
NAME: 客户品名:		VERSION NO: 版本号:	A.0
PAGE NUMBER: 页码:	第10页，共10页	ISSUE DATE: 发行日期:	2023年10月31日

DIMENSION MEASUREMENT尺寸测量

TEST ITEM 检测项目		尺寸									
TEST POINT 测试点		A	B	C	D	E					
MEASURED VALUE 测量值		21 Max	10 Max	3.5±0.5	7.0±0.5	0.55±0.05					
TEST FREQUENCY 测试频率											
样品编号	#1	20.67	9.53	3.82	7.12	0.54					
	#2	20.54	9.62	3.67	7.24	0.55					
	#3	20.61	9.45	3.82	7.13	0.54					
	#4	20.69	9.48	3.78	7.15	0.54					
	#5	20.71	9.52	3.76	7.26	0.55					
	#6	20.52	9.42	3.69	7.25	0.54					
	#7	20.56	9.46	3.71	7.31	0.54					
	#8	20.64	9.45	3.82	7.25	0.55					
	#9	20.63	9.67	3.58	7.29	0.54					
	#10	20.62	9.62	3.71	7.24	0.54					
AVERAGE VALUE 平均值		20.619	9.522	3.736	7.224	0.543					
MINIMUM VALUE 最小值		20.52	9.42	3.58	7.12	0.54					
MAXIMUM VALUE 最大值		20.71	9.67	3.82	7.31	0.55					
STD DEV 标准偏差		0.19	0.25	0.24	0.19	0.01					
DETERMINE 判定		OK	OK	OK	OK	OK					

	PREPARED BY 制作	CHECKED BY 审核	APPROVED BY 批准
惠州市长瑞智造电子有限公司 地址：惠州市惠城区水口街道新联西路48号 A3	夏欢	邹世达	陈林