惠州市长瑞工贸有限公司
Huizhou Changrui Industry Trade Co.,Ltd.

承　　认　　书

SPECIFICATION　　FOR　　APPROVAL

客户名称 Customer Name			
客户料号 Customer P/N			
客户型号 Customer Type			
产品型号 Product Type	T038-125-80.9uH±15%(Z3387)		
文档日期 **Document Date**	2026/8/6	版本 **REV.**	A1

供应商印章 Vendor Stamp	APPROVED	CHECKED	PREPARED
	陈林	夏欢	尤标

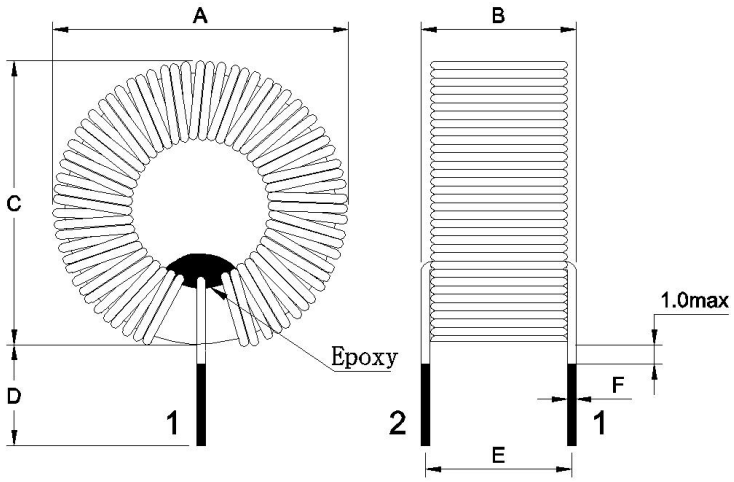
客户承认印章 Customer admits

目录

NO.	检验资料或文件名称
1	承认书封面
2	目录
3	产品图片
4	产品规格书
5	检验报告
6	包装规范

客户型号：				文件日期：	2026-8-6
产品型号：	T038-125	版本号：	CR-260806-01-A1	页码：	1/1

一、产品外观图：



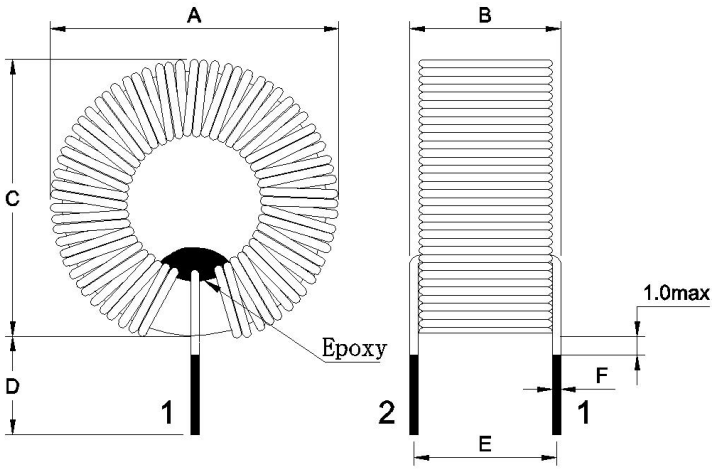
客户型号：				文件编码：	
产品型号：	T038-125	版本号：	CR-260806-01-A1	页码：	1/3

制作单位及盖章：	惠州市长瑞工贸有限公司
适用范围：	
提案发行人：	
发行：	文控中心
受控状态：	☐非受控 ✓受控　　受控号：CR-260806-01-A1

文件发行/修订履历

版次	日期	文件发行/修订 废止通知单编号	内容	提案	审核	研发复审	批准
CR-251220-01-A0	2025/12/20		首次发行	尤标	李明浩	夏欢	陈林
CR-260806-01-A1	2026/8/6		脚长由 4±1 变更为 3±0.5	尤标	李明浩	夏欢	陈林

■外观尺寸 Dimensions



正视图　　侧视图

备注：1、产品单漆包线密绕，绕线均匀，不伤线；
2、内环点胶固定进出线；
3、PIN 长不含锡尖。

尺寸规格	A	B	C	D	E	F
	12.0Max	7.0Max	12.0Max	3.0±0.5	5.5±1.0	0.5±0.1

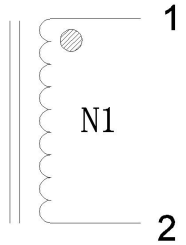
■重点技术参数 Important ability

1.主要电性参数 The main performance parameters

序号 (N0)	项 目 Parameter	测试端 Test terminal	测试结果 Results	测试条件/设备 TEST CONDITION INSTRUMENT
1	电感量 Inductance	1-2	80.9uH±15%	at25℃,10KHz,0.1V,100Ω/ZX1085BX
2	直流电阻 DC Resistance	1-2	70mΩmax	at25℃/TH2512B
3	绝缘阻抗 Insulation impedance	COIL-CORE	100MΩmin	500VDC / ZX9320S-4
4	匝间耐压 Interturn withstand voltage	1-2	无击穿，无打火，无波形异常	1.0KV ref/2882A-5
5	饱和电流 Isat	1-2	L≥70%L0	1.5A,10KHz,0.1V/ZX1373X-12A

备注:电检成品在 25℃环境下摊开静置 3 小时，测试电参数。

2.电路图 Circuit diagram



3.材料参数 Material parameters

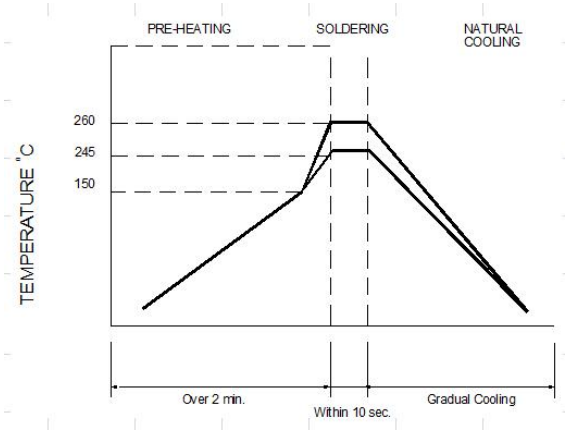
磁芯 Core	铁硅 T038-125
线材 Wire	N1（1-2）: QA-X/155Φ0.5mm 本色
圈数 Number of turns	34.5Ts

■材料明细 Material detailed

NO.	名称 Item	材料 Material	温度 temperature	制造厂商 Manufacturer	UL 号
1	磁芯 Core	铁硅 T038-125	/	Boluo Chenxing Electronic Technology Co., LTD	/
2	漆包线 wire	QA-X/155	155℃	HONGQI GROUP JIANGXI COPPER CO.,LTD	E355168
		QA-X/155	155℃	NINGBO JINTIAN NEW MATERIAL CO.. LTD	E227047
3	锡 Sn	SC07	/	Guangdong Zhongshi Metal Co., Ltd	/
4	环氧胶 Epoxy	HCJ802	130℃	DONG GUAN HONG CHUANG ELECTRONIC MATERIAL CO, LTD	E504240

■ 应用技术说明 Application technical description

1.过波峰焊特性 Wave soldering



2.温度环境 temperature environment

1、 贮存时间：常温存储不超过 6 个月。Storage at room temperature for no more than three months

2、 工作温度：-40℃~125℃。Working temperature:-40℃~125℃

3、 推荐储存温度：室温、相对湿度小于 75%。

Recommended storage temperature: room temperature, relative humidity is less than 75%

3.外观质量 Appearance quality:

1、产品表面不允许有明显损伤。产品表面无标记。

The product surface does not allow any damage. Product surface without marks.

2、外形及尺寸参考绘图。

Shape and size reference drawing。

4.包装方式 Packaging：

1、内包装：吸塑装 the inner packing: skin packing

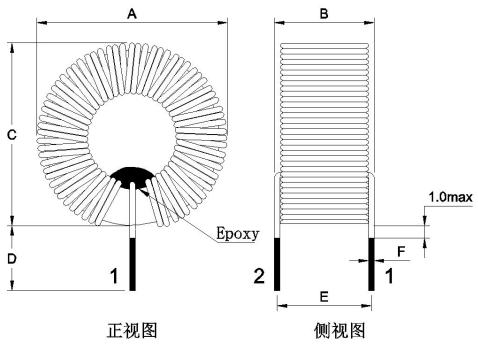
2、外包装：纸箱 the outer packing: carton

3、合格证：包括产品名称或型号、数量、批号/日期、检验员 certificate of approval, including the product name or model, quantity, batch number/date and inspector

文件名称：				文件编号：	
文件属性：	T038-125	版本号：	CR-260806-01-A1	页码：	1/1

测试报告

规格型号	T038-125
客户料号	
生产批次	
交货日期	
交货数量	
磁芯规格	
磁芯品牌	



检验标准	外观尺寸和电性测试抽检数量依据 GB-T2828-2012 AQL 国标执行，一般检验水平Ⅱ（正常一次检验）		
检验项目	试验条件及性能要求	实际结果	检验结果
1.外观	引脚光亮	符合要求	合　格
2.可焊性	在锡温 255±5℃浸渍 2±0.5S 沾锡面积大于 90%	符合要求	合　格

尺寸

类目	A	B	C	D	E	F			
要求	12.0Max	7.0Max	12.0Max	3.0±0.5	5.5±1.0	0.5±0.1			
1	11.16	6.07	10.71	3.12	5.42	0.48			
2	11.18	6.12	10.65	3.09	5.53	0.48			
3	11.24	6.15	10.72	3.15	5.61	0.49			
单位：mm							检验结果：合格		

测试数据

序号	电感量 L	直流电阻				
标准	80.9uH±15% 10KHz,0.1V,100Ω	≤70mΩ				
1	82.3	57.6				
2	83.1	56.8				
3	84.2	57.1				
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
结论	合格		备注			

检验员：宁艳凤

惠州市长瑞工贸有限公司
/ADD:惠州市惠城区水口街道水青路 1 号联东 U 谷 1 栋 11 楼
/PHONE：0752-2280100　　/FAX：0752-2280130　　/EMAIL：lmh@changereal.cn

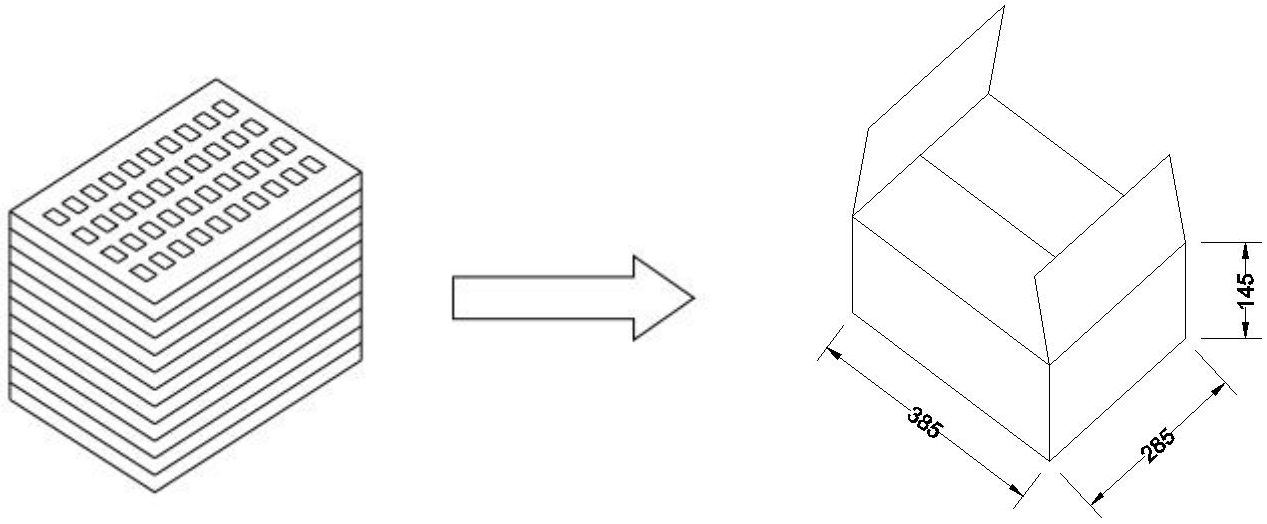
客户型号：				文件日期：	2025-12-20
产品型号：	T038-125	版本号：	CR-251220-01-A0	页码：	1/1

包装规范：

一、包装材料：

内包装：吸塑

外包装：纸箱



二、包装数量说明：

吸塑：待批量设计

纸箱：待批量设计