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	T6X3X2-120uHmin(Z6292)		
文档日期 Document Date	2025/10/16	版本 REV.	A0

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

客户承认印章 Stamp

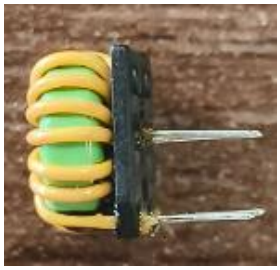
目录

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：	2025-10-16
产品型号：	T6×3×2	版本号：	CR-251016-01-A0	页码：	1/1

一、产品外观图：







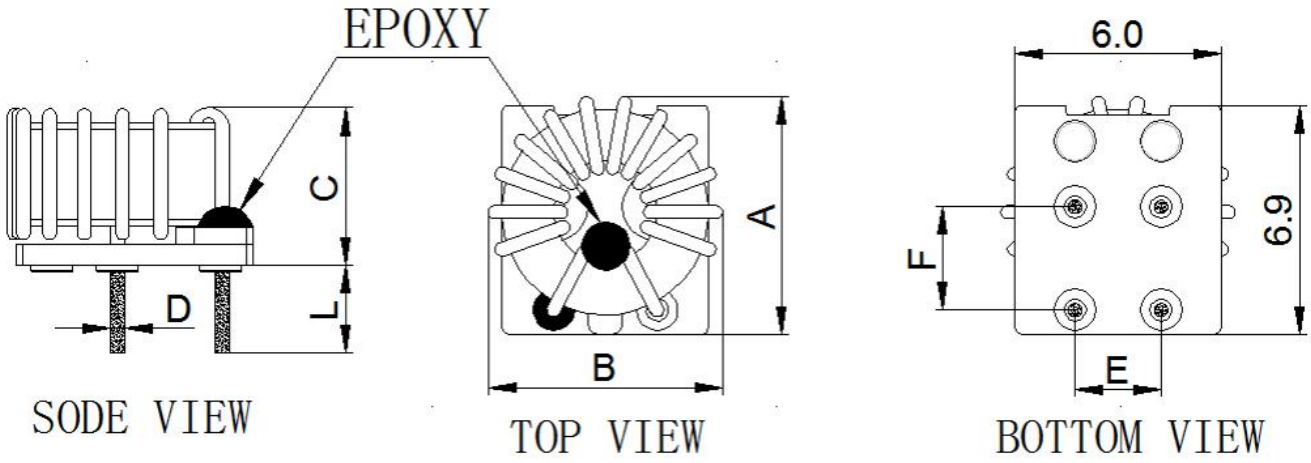
客户型号：				**文件编码：**	
产品型号：	**T6×3×2**	**版本号：**	**CR-251016-01-A0**	**页码：**	**1**/3

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-251016-01-A0

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-251016-01-A0	2025/10/16		首次发行	尤标	李明浩	夏欢	陈林

■外观尺寸 Dimensions



备注：1、双绝缘线并绕，绕线均匀，不伤线；

2、线包置于 BASE 中心，不可歪斜；

3、点胶固定 BASE 与进出线，内孔点胶固定进出线。

尺寸规格	A	B	C	D	E	F	L
	9.0Max	9.0Max	5.0Max	0.3±0.1	3.0±1.0	3.0±1.0	4.0±1.0

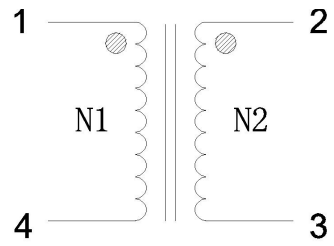
■重点技术参数 Important ability

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	L(1-4),L(2-3)	120uHmin	at25℃,1KHz,0.25V,100Ω/ ZX1085BX
2	直流电阻 DC Resistance	R(1-4),R(2-3)	≤30mΩ	at25℃ TH2512B
3	电感平衡 Induced balance	|L(1-4),L(2-3)|	≤5uH	at25℃,1KHz,0.25V,100Ω/ ZX1085BX
4	绝缘阻抗 Insulation impedance	COIL-CORE, COIL-COIL	100MΩmin	500VDC / ZX9320S-4
5	高压测试 HI-POT	COIL-CORE, COIL-COIL	1000V AC	50Hz，3mA,3sec/ WB2670A

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

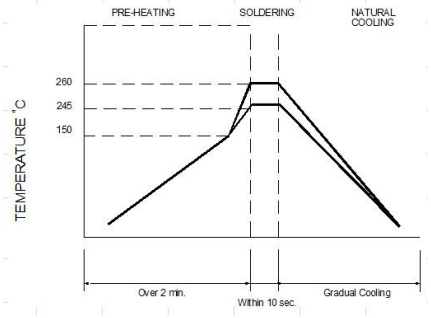
磁芯 Core	绿色锰锌T6*3*2 HR12K
线材 Wire	N1（1-4）：MIW-B/Φ0.3mm黄色 N2（2-3）：MIW-B/Φ0.3mm黄色
圈数 Number of turns	6.5Ts

■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	绿色锰锌 HR12K T6*3*2	/	Shenzhen Fu Siyuan Technology Co., Ltd	/
			/	Shandong Hengrui Magnet Co., Ltd.	/
2	三层绝缘线 Triple Insulated Wire	MIW-B	130℃	Huizhou Huaying Electronic Technoiogy CO., LTD	E470559
		TKW-B	130℃	Shanghai Xiangxiang Electronics Co., Ltd	E308908
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
5	底座 Base	PM9823	130℃	SUMITOMO BAKELITE CO..LTD	E41429

■ 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℃~110℃。Working temperature:-40℃~110℃

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

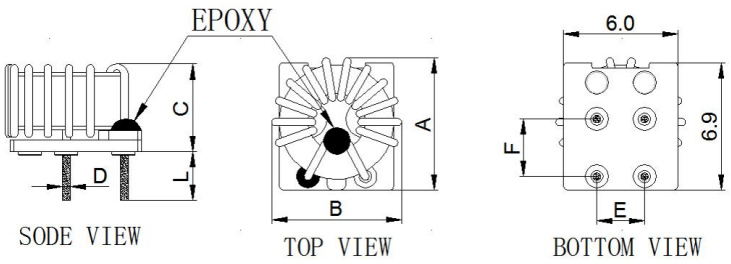
2、外包装：纸箱 the outer packing: carton

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：	T6×3×2	版本号：	CR-251016-01-A0	页码：	1/1

测试报告

规格型号	T6×3×2
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	L		
要求	9.0Max	9.0Max	5.0Max	0.3±0.1	3.0±1.0	3.0±1.0	4.0±1.0		
1	7.67	7.59	4.06	0.28	3.02	3.05	4.05		
2	7.52	7.41	4.12	0.29	3.11	3.04	4.11		
3	7.47	7.55	4.15	0.28	3.06	3.11	4.16		
单位：mm							检验结果：合格		

测试数据

序号	电感量 L	平衡电感	直流电阻	耐压 COIL-COIL		
标准	120uHmin 1KHz,0.25V,100Ω	≤5uH	≤30mΩ	AC1000V 3mA,3sec		
1	279	0.02	16.1	PASS		
2	235	0.03	16.2	PASS		
3	256	0.02	16.5	PASS		
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

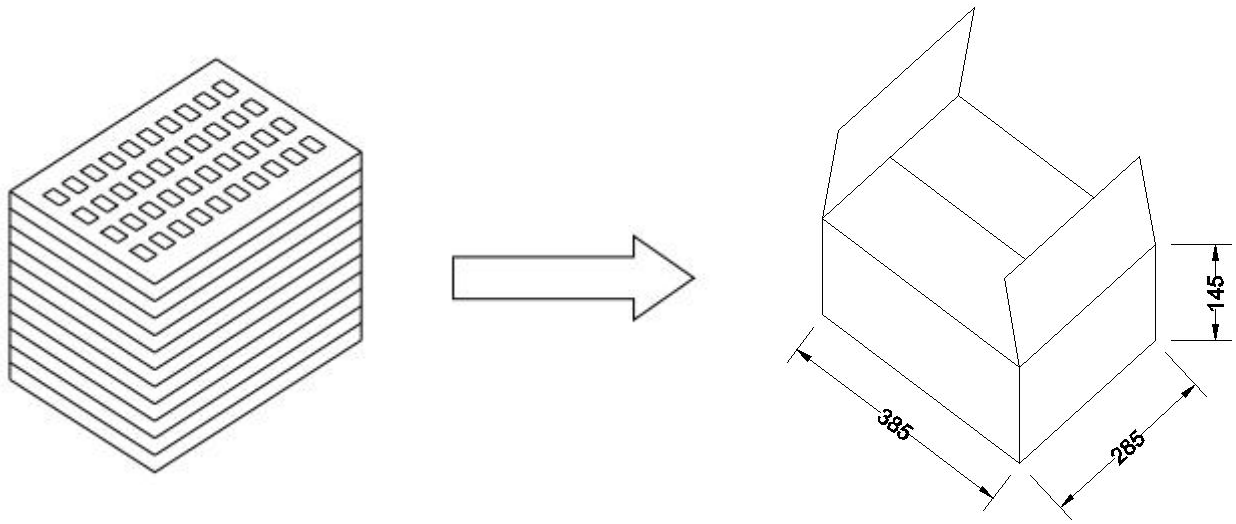
客户型号：				文件日期：	2025-10-16
产品型号：	T6×3×2	版本号：	CR-251016-01-A0	页码：	1/1

包装规范：

一、包装材料：

吸塑：待批量设计

外包装箱：待批量设计



二、包装数量说明：

吸塑：待批量设计

外包装箱：待批量设计