

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	T9X5X5-150uHmin (Z6342)		
文档日期 Document Date	2025/12/6	版本 REV.	A0

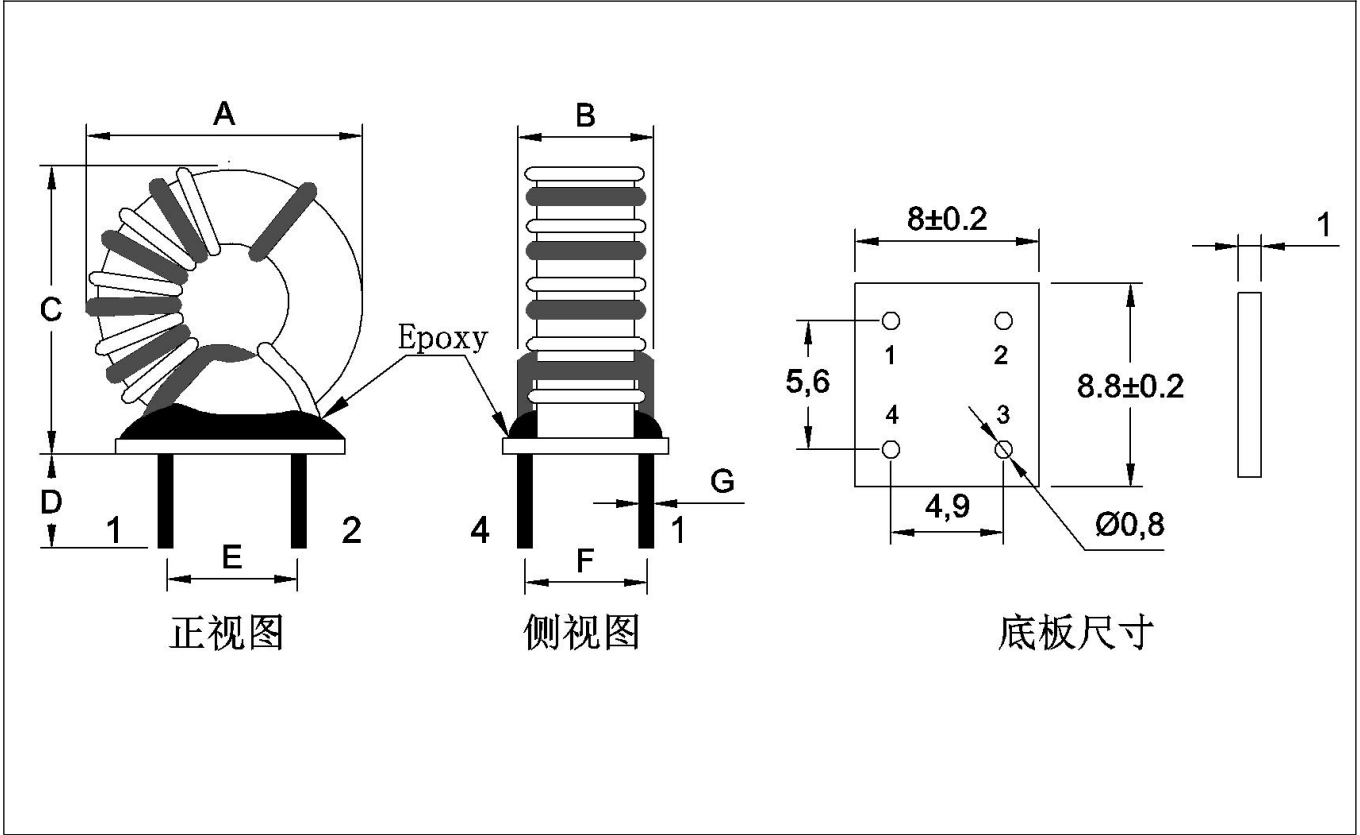
	供应商印章 Vendor Stamp	APPROVED	CHECKED	PREPARED	客户承认印章 Customer admits
		陈林	夏欢	尤标	

目录

[illegible]

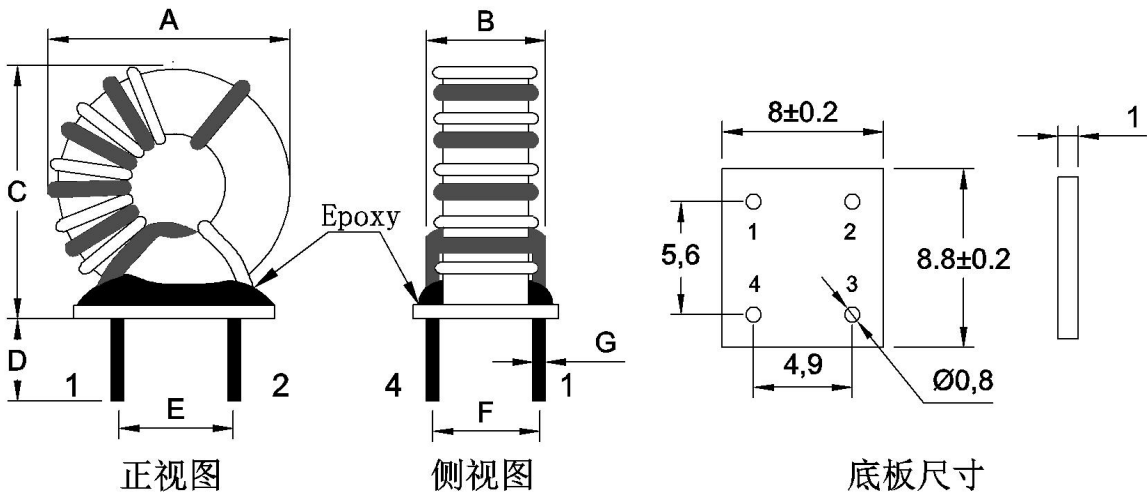
客户型号:				文件日期:	2025-12-6
产品型号:	T9X5X5	版本号:	CR-251206-01-A0	页码:	1/1

一、产品外观图:



客户型号:				文件编码:	
产品型号:	T9X5X5	版本号:	CR-251206-01-A0	页码:	2/3

外观尺寸 Dimensions



- 备注: 1、绝漆密绕, 绕线均匀, 不伤线;
2、绕线、穿板方式需按照上图所示 (侧面密绕, 底板装板需靠密绕线包一侧) ;
3、点胶固定 BASE 与进出线。

尺寸规格	A	B	C	D	E	F	G
	12.0Max	9.5Max	12.0Max	3.5±0.5	4.9±0.5	5.6±0.5	0.55±0.1

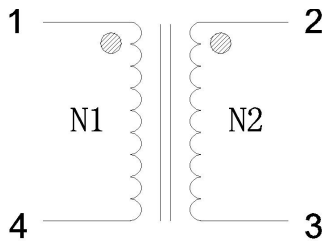
重点技术参数 Important ability

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	L(1-4),L(2-3)	150uHmin	at25°C,1KHz,0.25V,100Ω/ ZX1085BX
2	直流电阻 DC Resistance	R(1-4),R(2-3)	≤15mΩ	at25°C TH2512B
3	电感平衡 Induced balance	L(1-4),L(2-3)	≤5uH	at25°C,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	600V AC 1200V AC	50Hz, 1mA,3sec/ WB2670A

备注:电检成品在 25°C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T9*5*5 HR10K
线材 Wire	N1 (1-4) : QA-X/155Φ0.55mm本色 N2 (2-3) : MIW-B/Φ0.55mm黄色
圈数 Number of turns	5.5Ts

客户型号:				文件编码:	
产品型号:	T9X5X5	版本号:	CR-251206-01-A0	页码:	3/3

材料明细

Material detailed

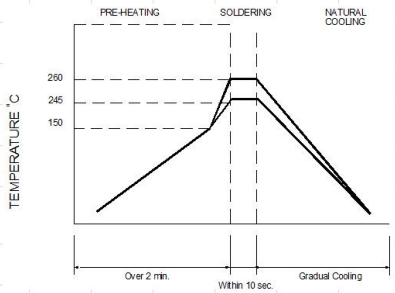
NO.	名称 Item	材料 Material	温度 temperature	制造厂商 Manufacturer	UL 号
1	磁芯 Core	绿色锰锌 HR10K T9*5*5	/	Shenzhen Fu Siyuan Technology Co., Ltd	/
			/	Shandong Hengrui Magnet Co., Ltd.	/
2	漆包线 wire	QA-X/155	155℃	HONGQI GROUP JIANGXI COPPER CO.,LTD	E355168
		QA-X/155	155℃	NINGBO JINTIAN NEW MATERIAL CO., LTD	E227047
3	三层绝缘线 Triple Insulated Wire	MIW-B	130℃	Huizhou Huaying Electronic Technioigy CO., LTD	E470559
		TKW-B	130℃	Shanghai Xiangxiang Electronics Co., Ltd	E308908
4	锡 Sn	SC07	/	Guangdong Zhongshi Metal Co., Ltd	/
5	底板 Base	FR-4	130℃	KINGBO ARD LAMINATES HOLDINGS LTD	E123995
6	环氧胶 Epoxy	H CJ802	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℃~120℃。Working temperature:-40℃~120℃
- 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。

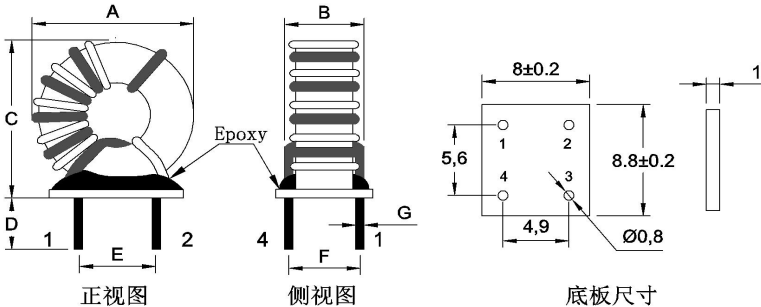
4.包装方式

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:	T9X5X5	版本号:	CR-251206-01-A0	页码:	1/1

测试报告

规格型号	T9X5X5								
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	G		
要求	12.0Max	9.5Max	12.0Max	3.5±0.5	4.9±0.5	5.6±0.5	0.55±0.1		
1	11.16	8.81	10.96	3.56	4.95	5.65	0.54		
2	11.23	8.82	11.03	3.58	4.98	5.68	0.54		
3	11.27	8.85	11.07	3.62	5.02	5.71	0.53		
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	150uHmin 1KHz,0.25V,100Ω		≤5uH	≤15mΩ	AC1200V 1mA,3sec				
1	184.2		0.02	8.9	PASS				
2	173.6		0.03	8.7	PASS				
3	213.4		0.02	9.1	PASS				
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
结论	合格			备注					

检验员: 宁艳凤

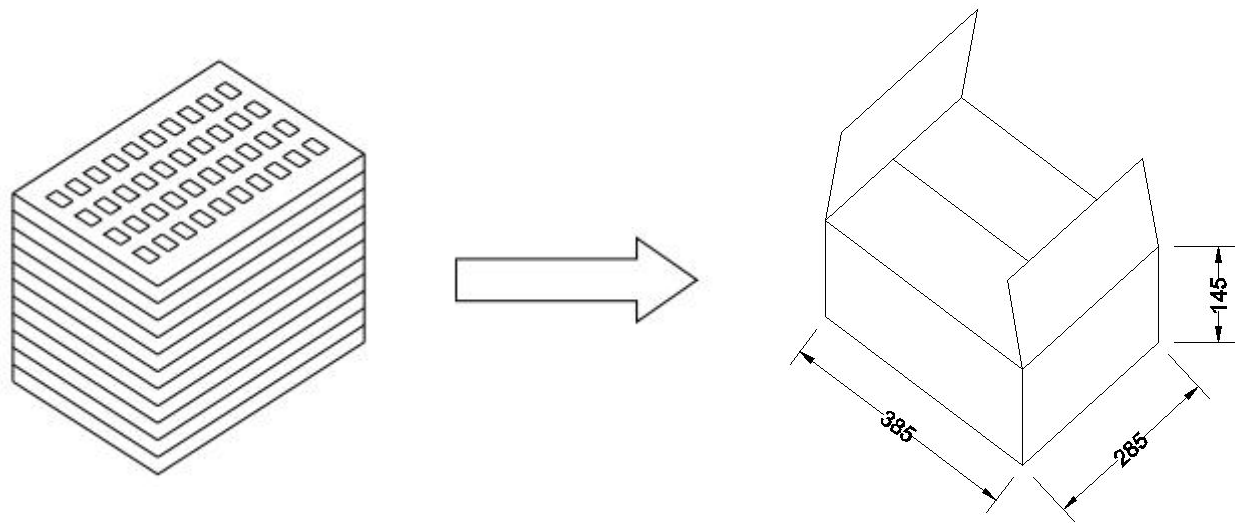
客户型号:				文件日期:	2025-12-6
产品型号:	T9X5X5	版本号:	CR-251206-01-A0	页码:	1/1

包装规范:

一、包装材料:

吸塑: 378*275*13mm

外包装箱: 385*280*145mm



二、包装数量说明:

吸塑: 240/BOX

外包装箱: 4800/Carton