产品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

供 应 商：惠州市长瑞工贸有限公司

品　　名：环形电感

规格型号：T9X5X3-200uHmin(CR378)

性能描述：

长瑞料号：CR378

客户名称：

客户料号：

客户描述：

客户确认			供应商确认		
接收	审核	批准	拟制	审核	批准
			尤标	夏欢	陈林

惠州市长瑞工贸有限公司

Web:www.changereal.cn/Tel:0752-2280100/Fax: 0752-2280130

地址：惠州市惠城区水口街道联东 U 谷 1 栋 11 楼

■变更履历表

发行版本	日期	变更内容及原因	拟制	审核	批准
V1.0 首次发行	2025-2-27	新制作/发行	尤标	夏欢	陈林

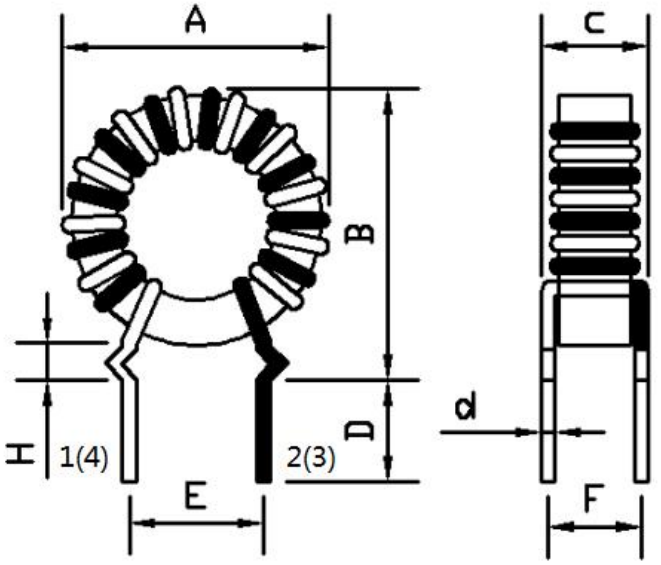
产 品 规 格 书

PRODUCT SPECIFICATION

T9X5X3-200uHmin电感器(INDUCTOR)

■ 外形尺寸、规格(DIMENSIONS SPECIFICATIONS)

规格型号 PART TYPE	尺寸 mm							
	Amax	**Bmax**	**Cmax**	**D**	**E ref**	**F ref**	**H**	**d**
T9X5X3-200uHmin	11.5	14.5	5.5	3.8±0.5	4.7±0.5	4.0	1.0-3.0	0.6±0.05



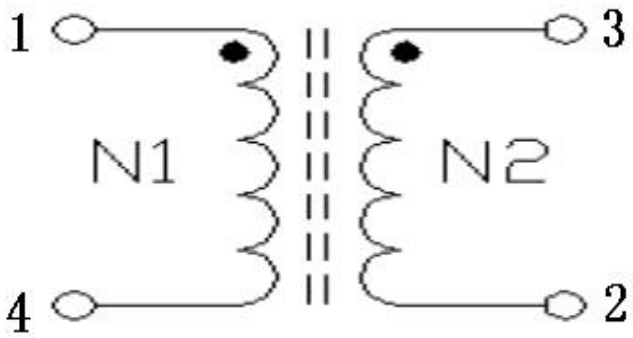


备注：1、双线并绕 2、浸漆处理、3、产品K脚成型

■材料参数(MATERIAL PARAMETERS)

磁芯(CORE)	线材 (WIRE)	圈数(TURN)
T9mm×5mm×3mm	QA-1/155 Φ0.6mm(红、金)	6.5T

■电路图(CIRCUIT DIAGRAM)：



■主要电性能参数:(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	N1=N2	200uH min	1KHz /0.25V HM2791
2	直流电阻 DC RESISTANCE	N1=N2	≤25mΩ	HF2512
3	耐压 COMPRESSIVE	COIL-COIL	AC 500V	1mA；2S；WB2670A

■材料明细(MATERIAL DETAILED)

序号 (N0)	材料名称 MATERIAL NAME	材质 THE MATERIAL	供方名称 SUPPLIE NAME	备注 NOTE
1	磁芯 CORE)	T9*5*3-12K	临沂凯通等	
2	漆包线(WIRE)	QA-1/155 Φ0.6mm	江苏洪流等	
4	锡条(TIN)	Sn99.3/Cu0.7	天津宏远等	
5	绝缘清漆	H907	浙江荣泰等	

■温度环境

1、工作温度：-45℃∽85℃
2、推荐储存温度：室温、相对湿度小于75%

■外观质量：

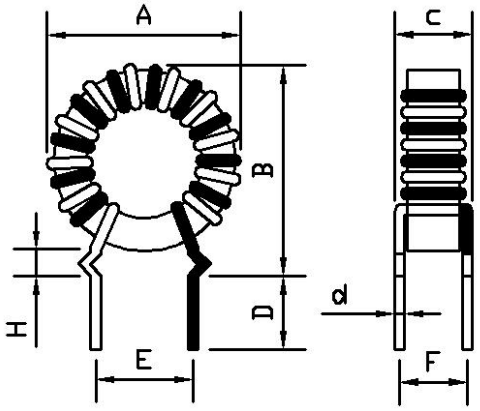
1、产品表面不允许有任何损伤。产品表面无标记。
2、外形及尺寸参考绘图。

■包装：

1、内包装：PE 袋
2、外包装：纸箱
3、合格证：包括产品名称或型号、数量、批号/日期、检验员

测试报告

规格型号	T9X5X3-200uHmin
客户料号	
生产日期	
交货日期	
交货数量	



检验项目	试验条件及性能要求	实际结果	检验结果
外　观	引脚光亮	符合要求	合　格
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 mm	A≤11.5	10.0-10.55	合　格
	B≤14.5	12.4-12.8	合　格
	C≤5.5	4.9-5.1	合　格
	D=3.8±0.5	3.5-4.0	合　格
	E ref=4.7±0.5	4.5-5.1	合　格
	F ref=4.0	3.7-4.5	合　格

测　　试　　数　　据

序号	电感量 L 200uH min(1KHz/0.25V)	直流电阻 25mΩ(max)	序号	电感量 L 200uH min(1KHz/0.25V)	直流电阻 25mΩ(max)
1	284	5.9	11	/	/
2	283	5.9	12	/	/
3	302	5.7	13	/	/
4	296	5.8	14	/	/
5	277	5.8	15	/	/
6	284	5.7	16	/	/
7	290	5.9	17	/	/
8	310	5.8	18	/	/
9	284	5.9	19	/	/
10	279	5.9	20	/	/

结论	合格	备注	

检验员：赵秀