产品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

供 应 商：惠州市长瑞工贸有限公司

品　　名：磁环电感

规格型号：T040-125-22uH±10%(CR650)

性能描述：

长瑞料号：CR650

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
			姚志国		

惠州市长瑞工贸有限公司

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

地址(Add): 惠州市惠城区水口街道水青路1号联东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	2018-7-4	新制作/发行	姚志国	刘同	陈林

■实用新型专利

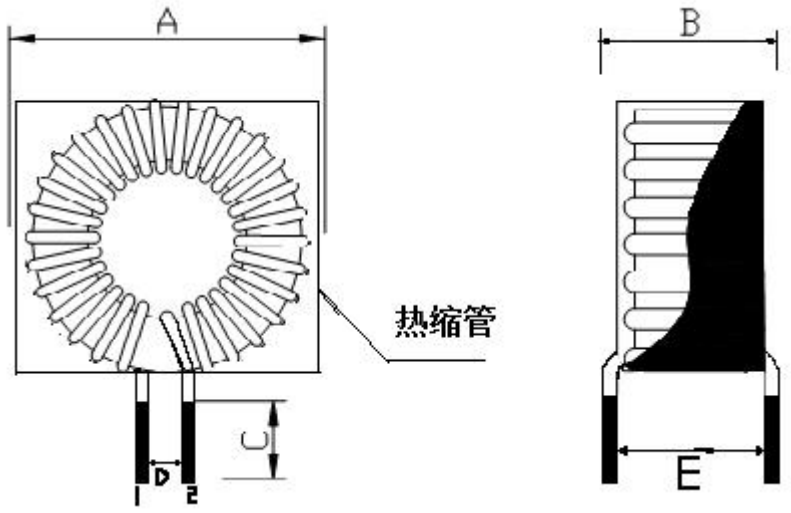
1. 2009 年 08 月 18 日 速熔型抗雷击浪涌电阻器
2. 2014 年 06 月 28 日 半短路过小电流保护抗雷击浪涌线绕电阻器
3. 2012 年 04 月 05 日 温度保险抗雷击浪涌线绕电阻器
4. 2014 年 06 月 28 日 壳装温度保险电阻器
5. 2015 年 12 月 07 日 轴向引线式温度保险电阻器
6. 2015 年 12 月 07 日 抗瞬间高脉冲大电流铝外壳电阻器
7. 2016 年 12 月 08 日 瓷壳型温度保险抗雷击浪涌线绕电阻器
8. 2017 年 03 月 14 日 过小电流保护抗雷击浪涌 MELF 电阻器
9. 2017 年 03 月 14 日 防爆 MELF 线绕电阻器

■终端客户

产 品 规 格 书
PRODUCT SPECIFICATION

T040-125-22uH±10%电感器(INDUCTOR)

■ 外形尺寸、规格(DIMENSIONS SPECIFICATIONS)

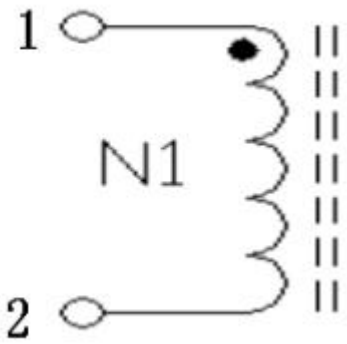


规格型号 PART TYPE	尺寸 mm				
	Amax	Bmax	C±0.5	D±0.5	E±0.5
T040-125-22uH±10%	13.5	8.5	3.5	2.3	7.5

■材料参数(MATERIAL PARAMETERS)

磁芯(CORE)	线材 (WIRE)	参考圈数(REFER TURN)
T040-125	QA-1/155 Φ0.70(本色)	15.5T

■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	22uH±10%	1KHz /0.25V HM2791
2	直流电阻 DC RESISTANCE	N1	≤18mΩ	HF2512

■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)	T040-125	浙江奥真等	
2	漆包线(WIRE)	QA-1/155 Φ0.70	江苏宏流等	
3	锡条(TIN)	Sn99.3/Cu0.7	天津宏远等	
4	热缩管	PE	深圳沃尔等	

■温度环境（TEMPERATURE ENVIRONMEN）

1、工作温度：-40℃～85℃the working temperature: - 40 ℃ ~ 85 ℃

2、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%

■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。

■包装（PACKING）

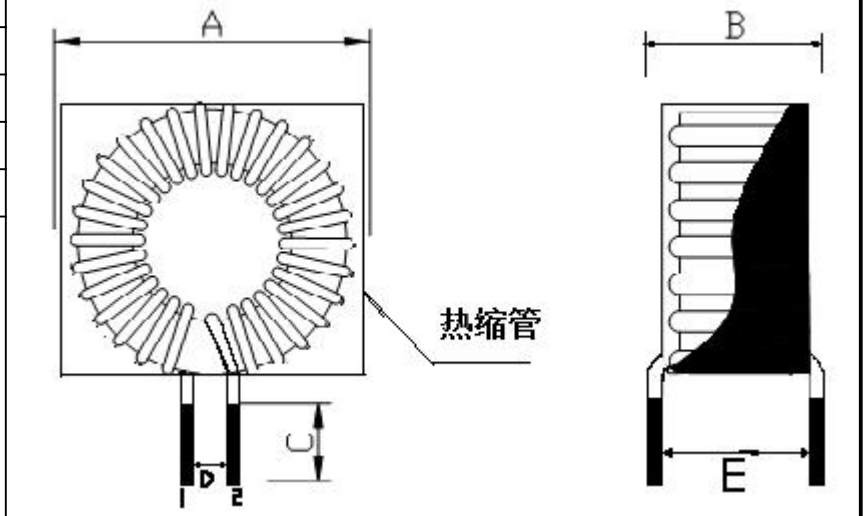
1、内包装：纸盒 the inner packing: carton

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

测试报告

规格型号	T040-125-22uH±10%
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	A≤13.5mm	12.5-13.0	合　格
	B≤8.5mm	7.5-8.2	合　格
	C 6.0mm±1.0	3.2-3.8	合　格
	D 2.3mm±0.5	1.9-2.6	合　格
	E 7.0mm±0.5	6.8-7.3	合　格

测　　试　　数　　据

序号	电感量 L 22uH±10%(1KMz/0.25V)	直流电阻 18mΩ (max)	序号	电感量 L 22uH±10%(1KMz/0.25V)	直流电阻 18mΩ (max)
1	21.83	12.14	11		
2	21.27	12.34	12		
3	21.37	12.12	13		
4	21.08	12.82	14		
5	22.03	13.01	15		
6	21.02	12.91	16		
7	21.45	13.08	17		
8	21.04	13.09	18		
9	21.61	12.83	19		
10	21.68	12.99	20		

结论	合格	备注	

检验员：赵秀