

承 认 书

供应商名称：仙游县鲤城新益电子厂

供应商类别：☒ 生产厂家 ☐ 代理商 ☐ 贸易商

产 品 名 称：磁环电感

产 品 型 号：T22X14X8C

送 样 日 期：2024.6.5

客户确认（盖章）			供应商确认（盖 章）		
确 认	审 核	批 准	确 认	审 核	批 准
			袁开兴	连一红	陈福明

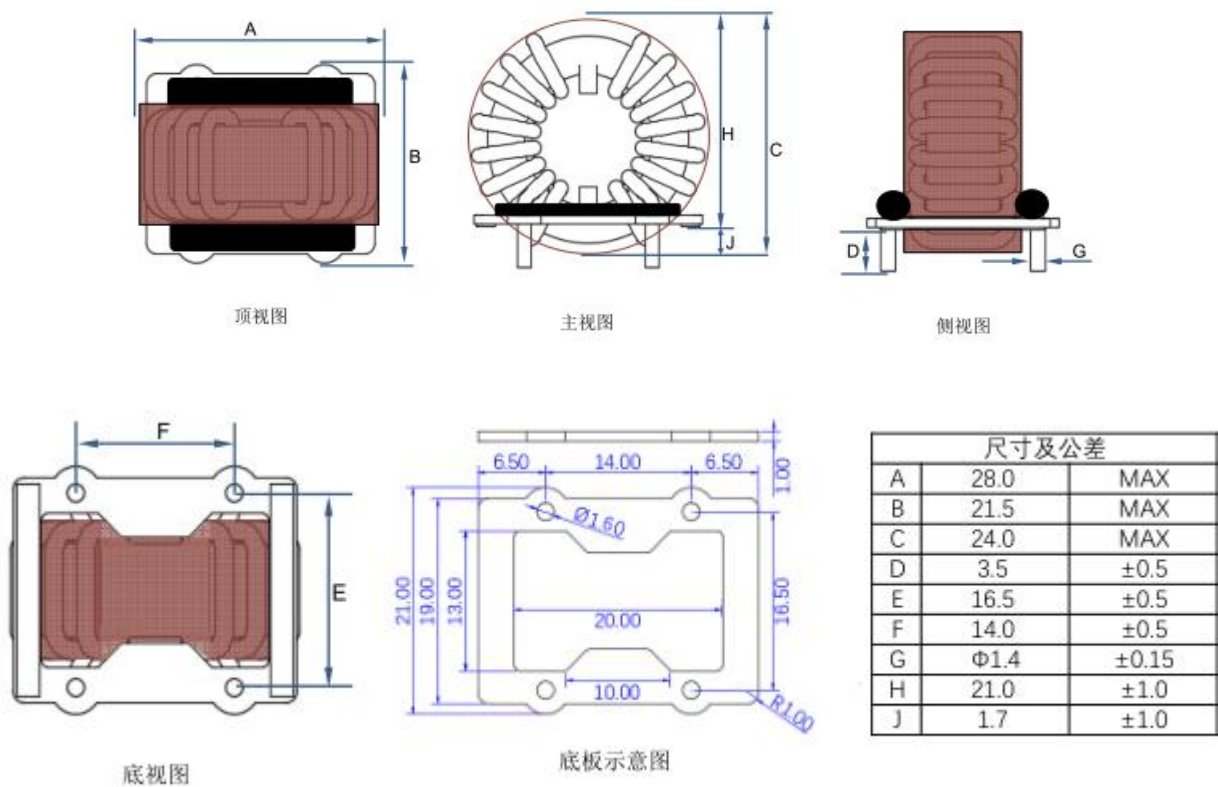
地 址：仙游县鲤城城内街文兴路 39 号

电 话：0594-8588693

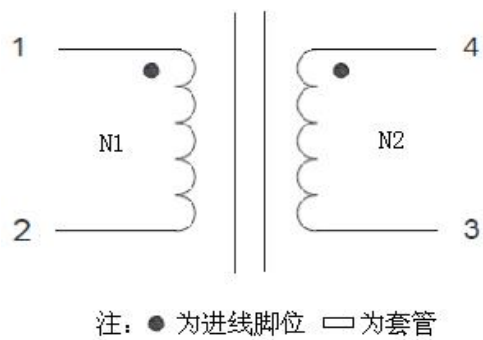
变更记录表

客 户：上海岩芯电子科技有限公司				品 名：磁环电感			
型号规格：T22X14X8C				产品型号：T22X14X8C			
版次	变更日期	变更页次	变 更 内 容	制作	审核	批准	备注
V1.0	2024.6.5		新发行				

1. 外观及尺寸：（单位 mm）



2. 电路原理图：



3. 绕线参数：

工序	端子号码	线 材 (mm)	铁氟龙套管		绕线方式	匝数
			开始	结束		
N1	1--2	2UEW Φ1.40*1	--	--	密绕	13 Ts
N2	4--3	2UEW Φ1.40*1	--	--	密绕	13 Ts

备注：

- 1、磁环线包套热缩管

2、产品磁环与 PCB 板需要点胶固定

3、PCB 板底部用挡墙胶带两块

4、顶部激光打印：

T22*14*8C
XY YYWW (YY:年, WW:周)

4. 工序及工艺要求:

序号	工序/工艺	要求
1	绕线	单磁环绕线
2	脱皮	需要脱皮
3	焊锡	无铅高温锡
4	测试	半成品测试
5	装配	与 PCB 板连接点胶，烘干，套热缩管
6	浸漆/烘烤	产品需浸漆、烘干
7	耐压/测试	成品耐压、测试
8	标识	产品顶部激光打标
9	外观	整脚，标识等
10	包装	产品使用珍珠棉及纸箱包装

5. 电气特性测试参数:

序号	测试项目	测试端子	测试参数	测试仪器
1	电感量	1--2/4--3	650uH MIN (10KHz, 0.1V)	6800 或同等仪器
2	漏感	1--2 短路 3. 4	4. 5uH MIN (10KHz, 0.1V)	6800 或同等仪器
3	电阻	1--2/4--3	8. 0mΩ MAX	6800 或同等仪器
4	耐压强度	P. S--CORE	AC 1. 0KV/5mA/60S/50Hz	ZX9310B 或同等仪器
5	绝缘强度	P. S--CORE	100MΩ MIN	

6. 原材料清单:

序号	材料名称	型号/规格	制造厂商	备注
1	磁环	T22*14*8C	SUZHOU TIANMING 或同等磁环	
2	PCB 板		JIE HONG 或同等材质	
3	漆包线	1.4mm	WUGU、HONGBO 或同等线材	
4	挡墙胶带 热缩管		XINHUAIHUI 或同等材料	
5	无铅锡条		TOYO 、OUMMIT 或同等材质	
6	绝缘漆		LANGSHENG 或同等材质	
7	胶水	H907-HF-NM	HUACHUANG 或同等材质	