

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：电子变压器

产 品 型 号：YX-EE16-75

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

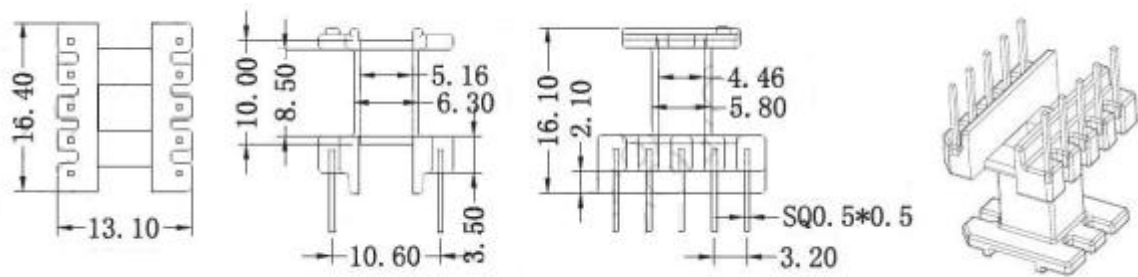
地 址：仙游县鲤城城内街文兴路 39 号

电 话：0594-8588693

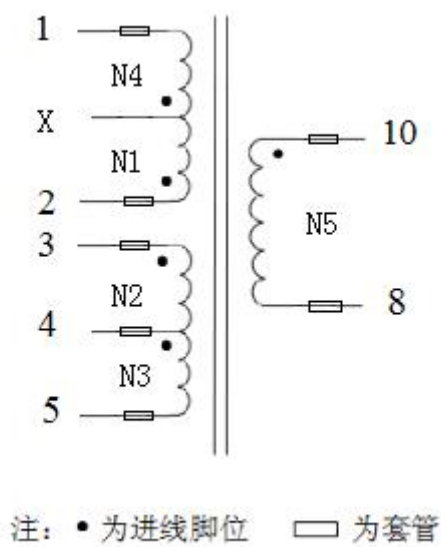
变 更 记 录 表

客 户：				品 名：高频变压器			
型号规格：EE16 立式 5+5				产品型号：YX-EE16-75			
版次	变更日期	变更页次	变 更 内 容	制作	审核	批准	备注
V2.0	2024.6.5		新发行				

1. 骨架外观及尺寸：（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	玛拉胶带
			开始	结束			
N1	2--X	2UEW Φ0.30*1	10mm	--	间绕	12 Ts	3 Ts
N2	3--4	2UEW Φ0.35*1	10mm	10mm	密绕	10 Ts	
N3	4--5	2UEW Φ0.35*1	10mm	10mm	接上密绕	8 Ts	
N4	X--1	2UEW Φ0.30*1	--	10mm	密绕	12 Ts	3 Ts
N5	10--8	三层线 Φ0.20*1	10mm	10mm	间绕	18 Ts	3 Ts

备注：

- 1、骨架空 7.9 脚
- 2、所有绕组均用深黄胶带 9.0mm
- 3、PIN 侧磁芯用高温胶带 9.5mm 包一层
- 4、沿磁芯方向用 4.5mm 深黄胶带包 3.5 圈固定
- 5、顶部激光打印：
YX-EE16-75
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	5 个绕组，第 2. 3 两个绕组绕在同层
2	脱皮	不需要脱皮
3	焊锡	无铅高温锡
4	磁芯装配	磁芯开气隙，PIN 侧磁芯需包胶
5	测试	半成品测试
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	2--1	75uH±10%(1KHz, 1. 0V)	6800 或同等仪器
2	电阻	2--1	255mΩ MAX	6800 或同等仪器
		10--8	480mΩ MAX	
3	耐压强度	P--S	AC 3. 75KV/5mA/60S	ZX9310B 或同等仪器
		P. S--CORE	AC 1. 0KV/5mA/3S	
4	绝缘强度	P--S	100MΩ MIN	
		P. S--CORE		

6. 原材料清单:

序号	材料名称	型号/规格	制造厂商	备注
1	骨架	EE16 立式（5+5）	OUGE 或同等骨架	
2	铜线	0.30mm ,0.35mm	WUGU、HONGBO 或同等线材	
3	三层绝缘线	0.20mm	HENGYI 或同等线材	
4	铁氟龙套管		DONGJU 或同等材料	
5	磁芯	EE16，PC44 或同等材质	HAICHENG、KANMING 或同等磁芯	
6	玛拉胶带	W9.0mm/W9.5mm/W4.5mm	XINHUAIHUI 或同等材料	
7	无铅锡条		TOYO 、OUMMIT 或同等材质	
8	绝缘漆		LANGSHENG 或同等材质	