

# 规格承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

产品类型: EE12 共模电感

客户料号: 30mH      版本:         

产品编号:               版本: A

发行日期: 2022-07-14

客户代码:         

供 应 商: 东莞市奥力特电子科技有限公司

编 制 PREPARED BY	审 核 CHECKED BY	批 准 APPROVED BY
陆盼盼	张大春	马华龙

编 制 PREPAED BY	审 核 CHECKED Y	批 准 APPROVED BY

供方签章:

SUPPLIER:

日期:

DATE:

需方签章:

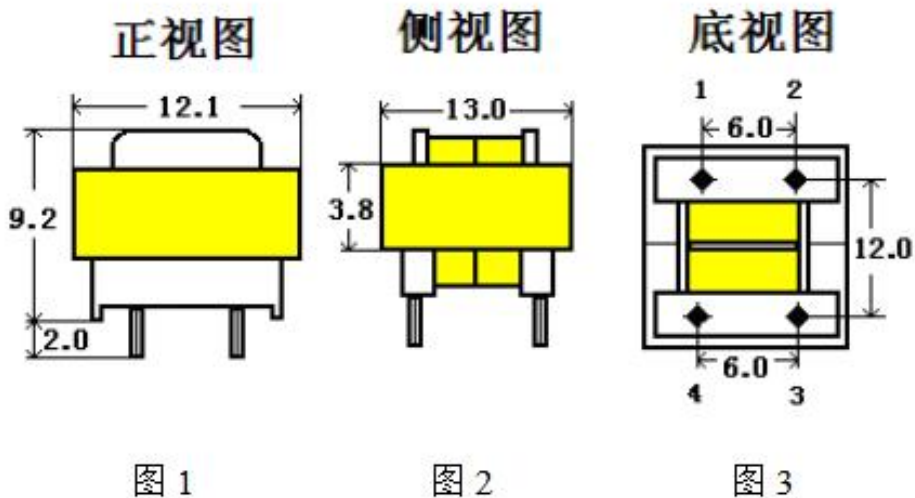
CUSTOMER:

日期:

DATE:

客户代码		客户料号	30mH
产品型号	EE12 共模电感	产品编号	
版本	A	日期	2022-07-13

1. 产品外观尺寸：（单位：mm）



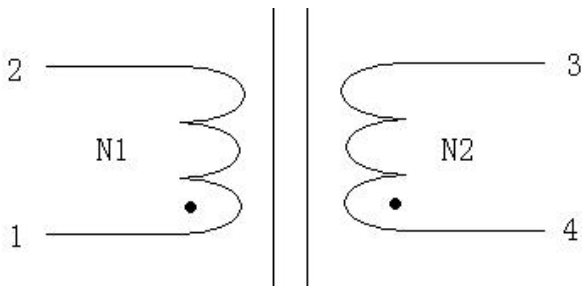
NOTE:

- 1、产品含浸，进烤箱烘烤 90 分钟，温度为  $105^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  ；
- 2、PIN 1-2 针端朝 CNC 内入轴，顺时针绕制 ；
- 3、磁芯外包 4.0mm 深黄胶带 2.5TS ；

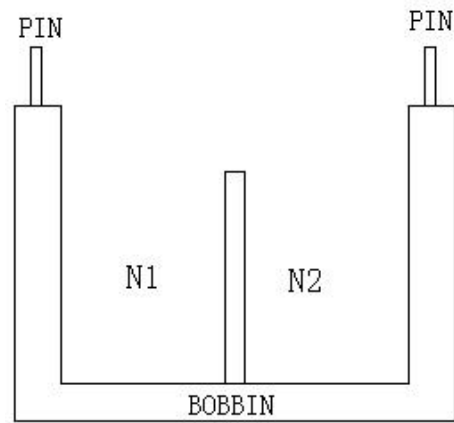
制图	陆盼盼	审核	张大春	批准	马华龙
----	-----	----	-----	----	-----

客户代码		客户料号	30mH
产品型号	EE10 共模电感	产品编号	
版本	A	日期	2022-07-13

2. 产品电路原理图:



3. 产品绕线结构图:



绕组	相位	铜线规格及绕线圈数	绝缘胶带	备注
N1	1--2	2UEW $\phi$ 0.2*150TS (参考)	3TS	密绕
N2	4--3	2UEW $\phi$ 0.2*150TS (参考)	3TS	密绕

备注:以电感量为准,圈数作参考.

制图		审核		批准	
----	--	----	--	----	--

客户代码		客户料号	30mH
产品型号	EE12 共模电感	产品编号	
版本	A	日期	2022-07-13

4. 电感测试:(测试条件:1KHZ 0.3V SER GKT1062A)

$$L(1-2)=L(4-3): \geq 30mH$$

5. 耐压测试: ( CS2672A 测试仪)

线圈---线圈 : AC500V 3mA 5S

6. 主要物料清单列表:

序号	材料名称	规格/型号	耐温等级	材料供应商及 UL 认证号
1	骨架	T375J (94-V0)	/	长春人造树脂股份有限公司 E59481(S)
2	磁芯	EE12	/	江苏省常熟市皮爱尔奇电子有限公司
3	铜线	2UEW/QA-1	B	深圳成威实业有限公司 E227478 兴宁市金雁电工有限公司 E238500
4	铁夹	/	/	/
5	绝缘漆	8562/C	F	恒昌石油化工有限公司 E200154
6	无铅锡条	Sn/Cu:99.3/0.7	/	深圳市佳盟锡制品有限公司或同等供应商

制图		审核		批准	
----	--	----	--	----	--