

客户名称: _____

客户料号: _____

产品名称: 贴片型扁平线共模电感

客户型号: XRSQ1515-10mH-SMD

供方编码: XRSQ1515-10mH-SMD

日期: 2023. 8. 25

版本: A/0

供方认证:

客户认证:

拟制	审核	批准

测试	审核	批准

目 录

承认书封面.....1

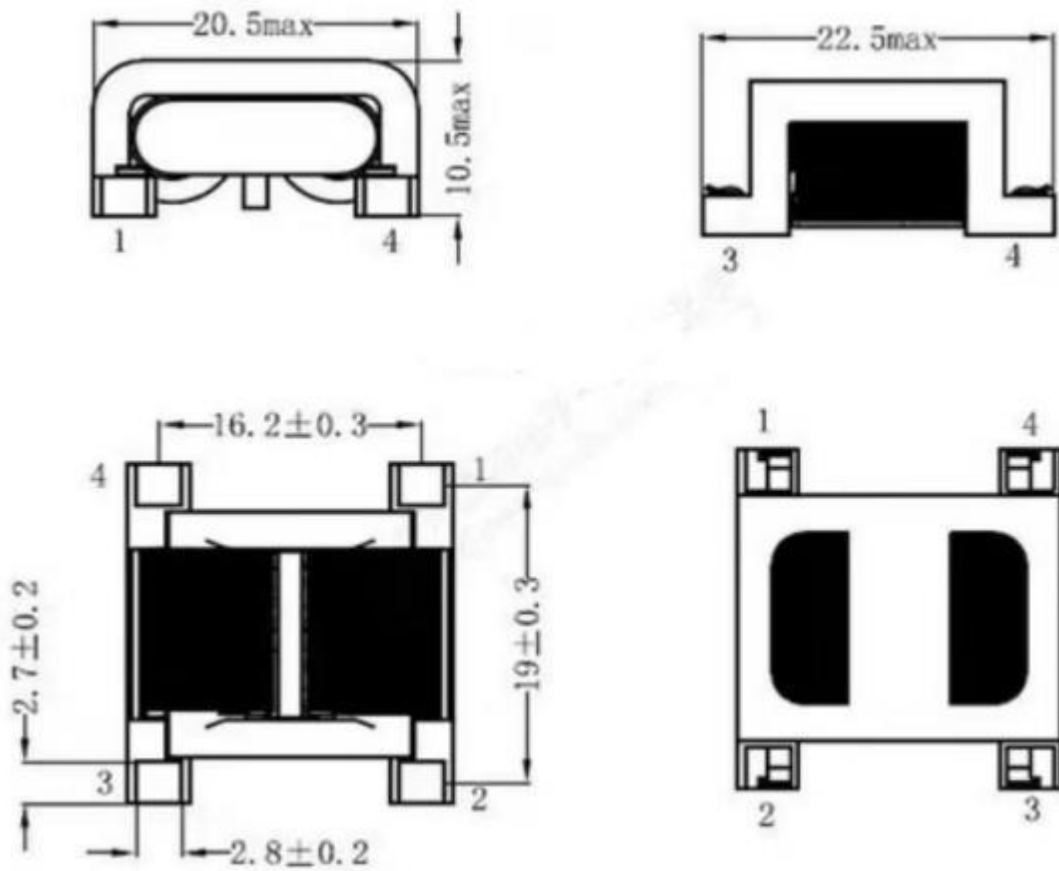
承认书目录.....2

历史变更记录.....	3
产品外观尺寸图.....	4
原理图.....	4
绕制说明.....	5
电气特性参数.....	5
产品工艺说明.....	5
包装及外观要求.....	6
材料清单.....	6

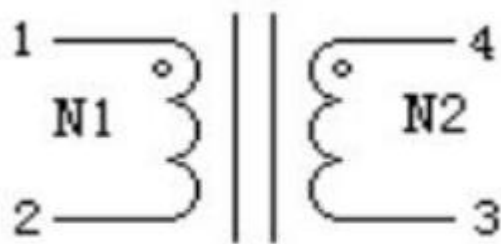
变更履历表信息

拟制:	审核:	批准:
-----	-----	-----

1. 产品外观尺寸图(单位: mm)



2. 原理图 :



拟制:

审核:

批准:

3.绕制说明:

绕组	脚位	线径规格	圈数	绕线要求	备注
N1	1--2	0.15*1.2 扁平线	45TS REF	密绕	
N2	4--3	0.15*1.2 扁平线	45TS REF	密绕	

4. 电气特性参数:

No	名称	测量端	测量值	测试条件
1	电感	L (1 --- 2) L (4--- 3)	10mH min	1KHz/ 0.3V 内阻 100Ω 测试条件 25℃ ± 2℃
2	平衡电感	L1-2=L4-3	0.5mH MAX	
3	直流电阻 DCR	DCR1-2=DCR4-3	150 mΩ MAX	
4	耐压	N1-N2	1.5KV/AC/5mA/3S	CS2670A
		N1, N2-磁芯	1.5KV/AC/5mA/3S	

5.产品工艺说明:

1. 绕制顺序为: N1 同时绕制 N2, 同进同出.
2. 绕线要求平整美观, 漆包膜不可破损或脱落.
3. 圈数以内圈计算.
4. 产品需涂凡立水自然干.
5. 产品符合 ROHS 2.0 环保要求;

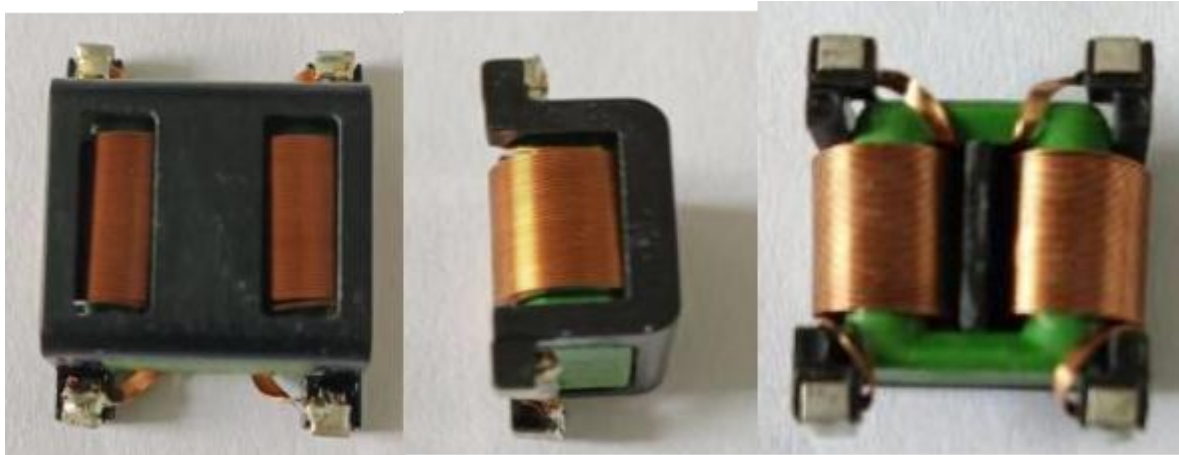
拟制:

审核:

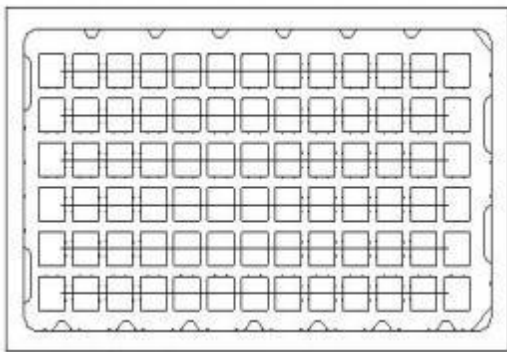
批准:

6. 包装及外观要求:

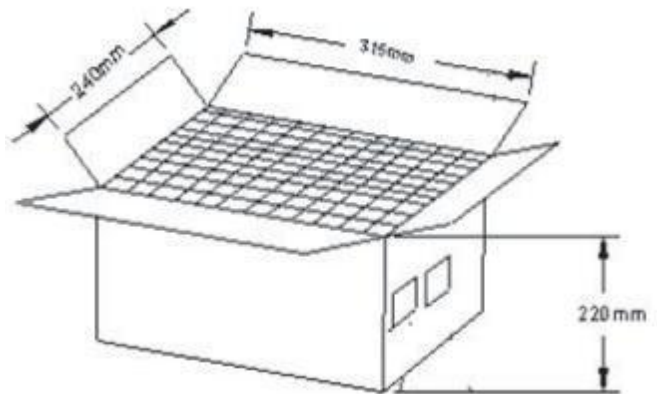
1. 外观图



2. 产品采用吸塑盒包装



吸塑盒 63PCS/1层 (GY-100)



1 箱 16 层, 总数 1008 PCS

3. 外标签填写依客户要求填写。

7. 材料清单:

材料	规格	材料供应厂商	UL NO
磁芯	SQ1515	滕州铭基磁业有限公司	/
		山东恒瑞磁电股份有限公司	
扁平线	Φ0.15*1.2 耐温 180℃	力兹微电气技术有限公司	E504985
		烟台东牧精密线材有限公司	E477046
凡立水	E58/E962	珠海长先新材料有限公司或同等材质厂家	E335405
锡	无铅高温	或同等材质厂家	
底座	2+2 (T375HF) 耐温 150℃	春长人造树脂厂股份有限公司	E59481

拟制:

审核:

批准: