

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

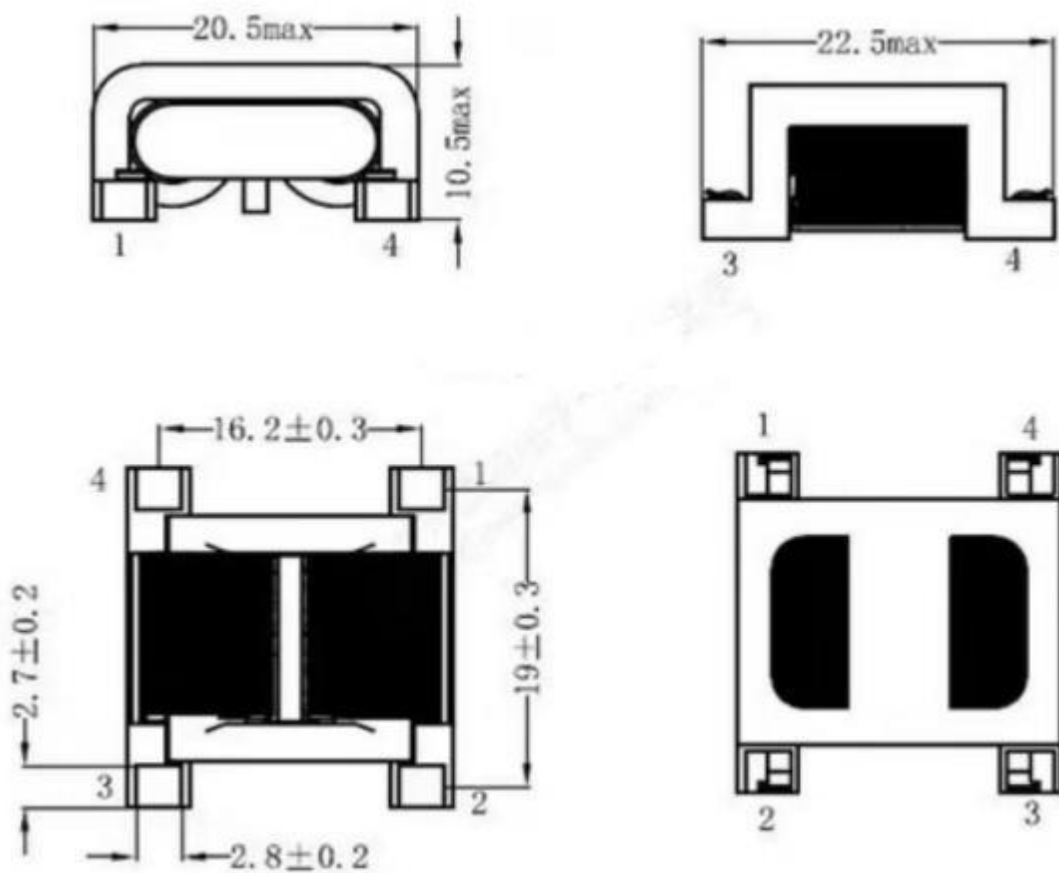
历史变更记录.....	3
产品外观尺寸图.....	4
原理图.....	4
绕制说明.....	5
电气特性参数.....	5
产品工艺说明.....	5
包装及外观要求.....	6
材料清单.....	6

### 变更履历表信息

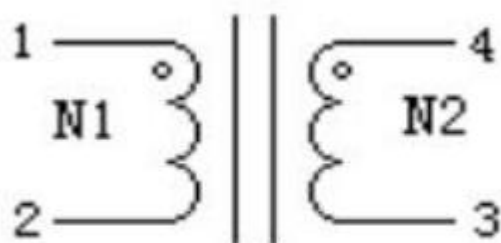
拟制:	审核:	批准:
-----	-----	-----



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	

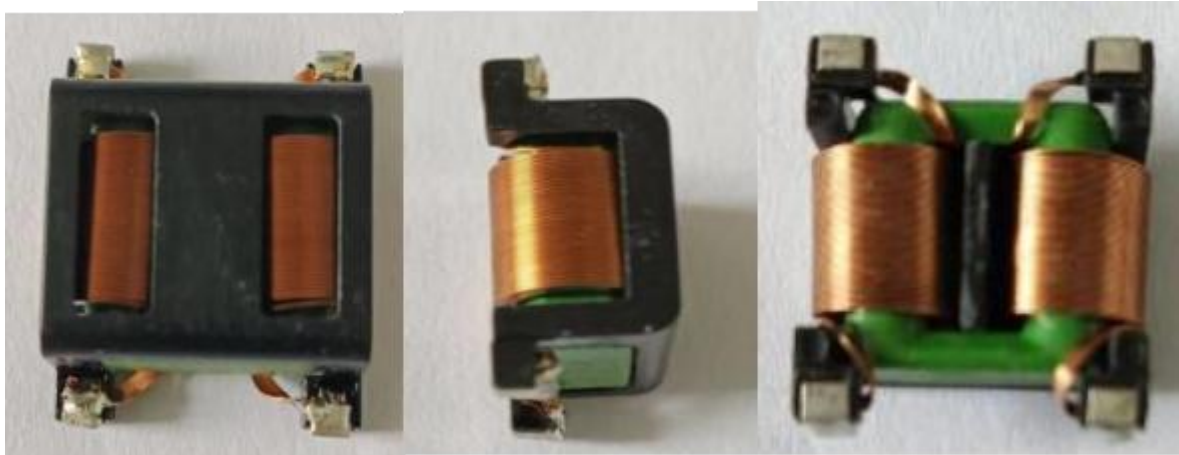
### 5.产品工艺说明:

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;

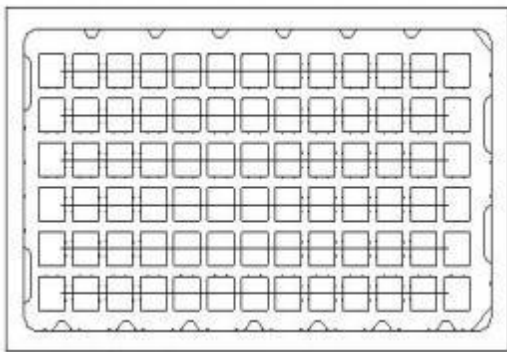
拟制:	审核:	批准:
-----	-----	-----

## 6. 包装及外观要求:

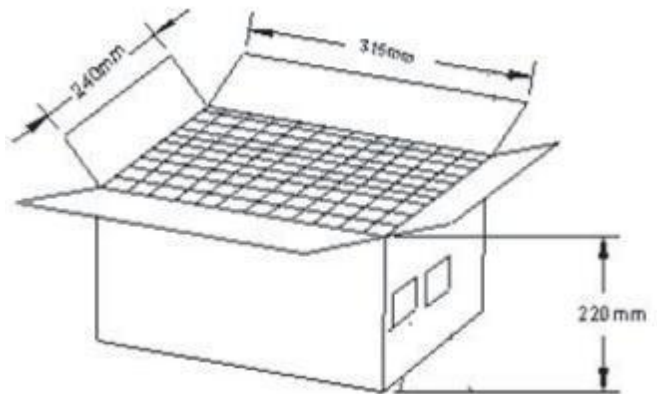
### 1. 外观图



### 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:

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Common Mode Chokes / Filters](#) category:*

*Click to view products by [MaxLinear](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[PE-64683](#) [RD5122-6-9M6](#) [RD6137-6-7M5](#) [RD8147-16-3M0](#) [ST6118T-R](#) [FE3X025-10-7NL](#) [RD7147-25-0M7](#) [TCM0806G-350-2P-T](#)  
[TCM0806G-650-2P-T](#) [IND-0110](#) [UAL21VR0802000](#) [UALSC023000000](#) [UALSC1020JH000](#) [UALSU10VD20010](#) [UALSU9VD070100](#) [36-00037](#) [UALW21HS072450](#) [UALSU9H0208000](#) [UAL24VK06450CH](#) [PLT10HH501100PNB](#) [PLT10HH401100PNB](#) [PLT10HH1026R0PNB](#)  
[36-00029-01](#) [PE-67531](#) [TLH10UB](#) [113 0R5](#) [2752045447](#) [7351V](#) [CMF16-153131](#) [RD7147-6-6M0](#) [T8116NLT](#) [FE2X10-4-2NL](#) [36-00029-07](#)  
[T8003NLT](#) [CTX01-13663](#) [CTX66-19521-R](#) [RC212-0.5-10M](#) [RC112-0.4-15M](#) [RC212-0.6-6M8](#) [RC212-0.4-15M](#) [RC112-0.3-30M](#)  
[WTCF2012Z0M751PB](#) [PH9408.814NLT](#) [PAC6006.364NLT](#) [PAC6006.444NLT](#) [PAC6006.204NLT](#) [PH9407.204NLT](#) [PAC6006.264NLT](#)  
[PH9408.105NLT](#) [PH9408.494NLT](#) [PAC6006.104NLT](#)