

## Specification for Approval

REVISION: A0

客户名称

**CUSTOMER:**

规 格

**DESCRIPTION:** 变压器

客 户 料 号

**PART NUMBER:** SMD09H2238R

规 格 型 号

**PART NUMBER:** 09030075

发 行 日 期

**ISSUE DATE:** 2017/5/16

DongGuan TNK Industry Co, Ltd		贵公司承认印章 CUSTOMER APPROVED	
Drawing By			
Checked By			
Approved By		NOTE: 请确认后签回	

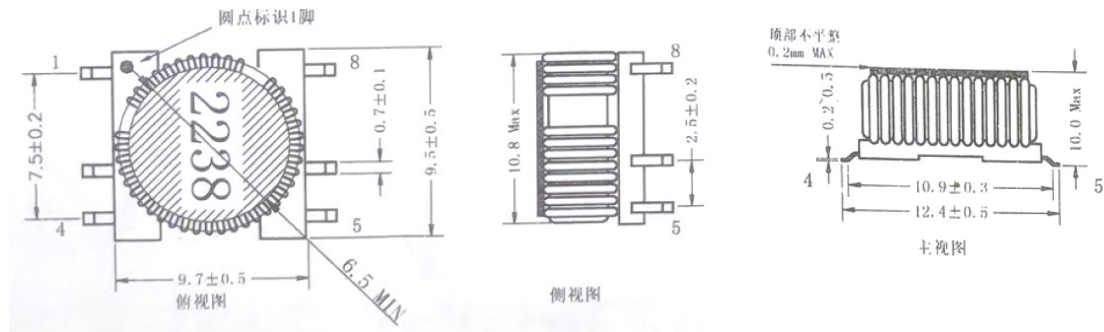
罗定市瑞率特电子科技有限公司

**Record of Revision 版本变更记录**

序号	变更项目	变更者	确认者	日期

# 罗定市瑞率特电子科技有限公司

## 一、元器件尺寸示意图：单位（mm）



## 二、生产工艺:

- 1、绕线前先用2mm胶带包1.8层平均分三份上下搭头。绕线过程不能打结,起线挂1,4,5脚;
- 2、产品安装于底座上时将高温胶带切断面压在下面,防止过回流焊后翘起;产品卧式安装在底座上,不同绕组线不能碰在一起。顶部插入沾胶后的顶盖(顶盖引要平贴到底座上)
- 3、点胶方式见上图所示;引脚平整度小于0.13mm;顶盖不平整度0.2mmMAX;
- 4、打白点标识1脚,产品空2,7脚。顶部标明产品型号:2238
- 5、引脚上锡后注意清洗引脚以及底座上残留的助焊剂。

## 三、电气参数 (@25°C)

测试项目	测试端	测试标准	测试条件	参考测试仪表
电感	L(1-8)	300uH~650uH	100KHZ 1V 25°C	HP4284A或相当
漏感	L(1-8)短路其他脚	9uH MAX.		
耐压	N1对N2, N3	AC1500V	3mA, 60S	CJ2670
	N2对N3			
	绕组对磁芯	AC500V		
匝比, 极性	N1:N2:N3	20:20:20	100kHz, 1V	3200B
电阻	(1-8) / (4-3) / (5-6)	195mΩ MAX	25°C	2511
绝缘电阻	绕组对磁芯	500VDC, 绝缘电阻应大于100MΩ		绝缘测试仪
I(SAT)	(1-8)	L(20mA DC) ≥ 70% * L(0A) 100KHz, 1V		WK3260

# 罗定市瑞率特电子科技有限公司

## 四、绕制工艺

### 1. 原理图:



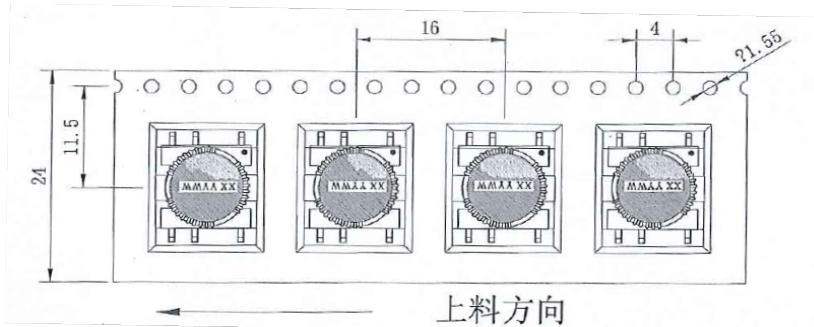
### 2. 绕制方法:

绕组	规格	起头	尾头	绕制方法	圈数	备注
N1	Φ0.20*1P	1	8	分三份绕制	20	用胶带分开三份绕制
N2	Φ0.20*1P	5	6		20	
N3	Φ0.20*1P	4	3		20	

注意事项: 1、线尽可能贴紧磁芯绕制, 不得打结及损伤;

## 五、包装

- 1、卷带包装, 每卷450只, 每卷之间用纸板隔开;
- 2、每箱内共装二盘卷带, 总计900只产品;
- 3、产品放置如图所示, 1脚标示点朝向下载带的右上方.



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Power Transformers](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[F-181U](#) [F-204U](#) [F-206U](#) [F-227X](#) [F-23U](#) [F-264U](#) [F-267U](#) [F-35U](#) [F-412X](#) [F-55X-1](#) [F-68U](#) [F-71U](#) [F-72Z](#) [F-74U](#) [F-83A](#) [F-84AC](#) [F-85U](#) [F-86U](#) [F-9U](#) [PCT-02](#) [PCT-03](#) [PCT6630](#) [PF2.5-20](#) [PPC-14](#) [PPC-46](#) [PPC-58](#) [PSD4-36](#) [GSD-150](#) [11E009H](#) [11E012H](#) [DSW-2120](#) [DSW-224](#) [DSW-228](#) [DSW-310](#) [DSW-3120](#) [DSW-356](#) [DSW-412](#) [DSW-4120](#) [DSW-424](#) [DSW-448](#) [DSW-456](#) [DSW-528](#) [DSW-556](#) [DSW-610](#) [DSW-6120](#) [DSW-624](#) [DSWC-712](#) [EN216B](#) [N-39X](#) [N-49X](#)