

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户
CUSTOMER:

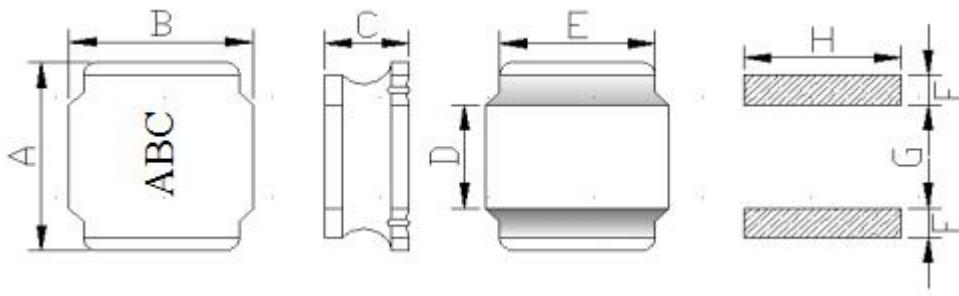
品名 / 规格
DESCRIPTION/SPEC: XRNR3015-100uH/M

料号
PART NO. : XRNR3015-100uH/M

出 图 DRAWING		
制定 FORMULATE	审核 TOEXAMINE	批准 APPROVAL
余丁	高红	余平
日期 DATE: 2022-10-30		

承 认 印 CUSTOMER APPROVE
请于承认后签章返回

版本	更 改 履 历	更改人	更改时间
A	新发行: 2022 年 10 月 29 日第一次发行	余小平	2022-10-29



A	B	C	D	E	F	G	H
3.00±0.2	3.00±0.2	1.5Max.	1.5±0.2	2.5Ref	0.8Ref	1.5Ref	2.7Ref

2、产品名称

► **XNR3015 —100uH/M**

(1) (2) (3) (4)

(1)、Type 类型; (2)、Outside diameter (A) 外径、Height (C) 高度值;

(3)、Inductance 电感值; (4)、Tolerance 公差: J:±5% K:±10% L:±15% M:±20% N:±30%

3、检查条件

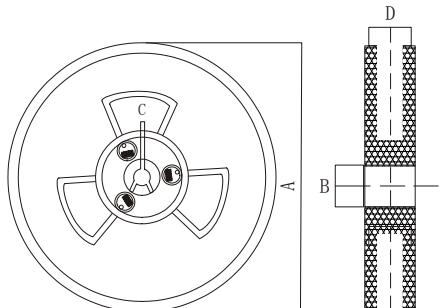
检查项目		规格	取样标准	检查方法
1.	L(μ H)	100uH±20% at 100KHz , 0.25V	GB/T2828.1-2012	CH1062
2.	DCR (Ω)	3Max	GB/T2828.1-2012	CH502BC
3.	IDC(A)	0.15A (Inductance drop:0.30 at Last)	GB/T2828.1-2012	CH1310+1062A

4、参考圈数: 56Ts

5、包装:

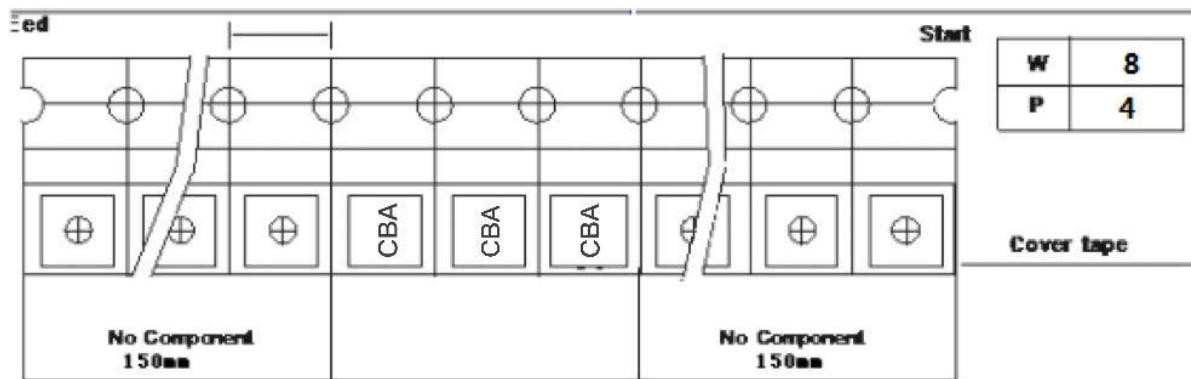
1) 包装类型: 编带装 散装

2) 包装 (编带装) 尺寸: 3" 盘 7" 盘



规格尺寸	13"	7"
A	$\varphi 330\pm2.0$	$\varphi 178\pm2.0$
B	$\varphi 90\pm2.0$	
C	2.3	
D	21.5	

3) 包装方式: 卷带包装 2000Pcs /卷, 使用无色自粘/热封上带。



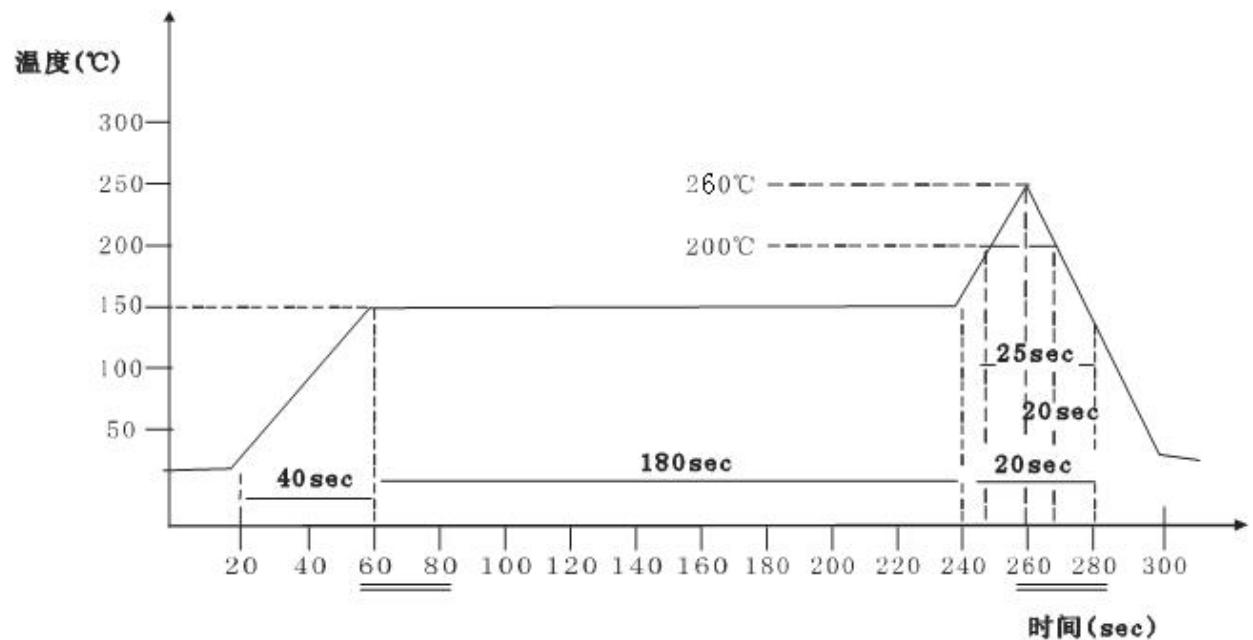
6、原材料:

NO.	名称	规格	单位	供应商	备注
1	DR CORE	3*3*1.35 B1.35 F0.55		大晶或同等材质	环保无卤
2	WIRE	Grd1 φ0.06mm		益利	环保无卤
3	锡	TS100		千岛	环保无卤
4	油 墨			伟迪捷	环保无卤
5	助焊剂	QD-600		千岛	环保无卤
6	包装/载带	NR3015		百高	环保无卤

7、电气参数:

项目	性能	试验方法
直流叠加特性	电感值的变化不能超过±30%	用 LCR 测定表测定额电流通过时的电感值
温度上升	20℃ 以内	1. 加额定电流持续 5 分钟 2. 用表面温度计测其温度
过载试验	产品主体不发生表面碎裂、烧焦、终端无松动，无开路等现象	施 1.5 倍的额定电流持续 3 分钟
绝缘电阻	100MΩ以上	在绕组与磁芯之间施加 100V 直流电压
温度特性	1, 电感值的变化不能超过±10% 2, 产品表面没有显示损伤	-20℃~85℃
耐湿性		1, 温度 40±2℃ 2, 温度 90℃~95℃ 3, 时间 96±2 小时。

8、推荐焊接温度曲线图



产品过 260 回流焊二次，无异常