

客户 Customer name	#86014
产品类型 Product Type	CDH127SD Series
客户料号 Customer p/n	
DH料号 DH p/n	FHW-CDH127-4-330M

拟制 Prepared	审核 Checked	批准 Approved
李靖	李敏 工程部	曾会艳

深圳市丰辉旺科技有限公司

深圳市宝安区石岩镇松白路中港星科技园五栋 1 0 9
联系电话；1 8 5 0 3 0 5 1 6 8 1 李生。www.jh-dzcl.com

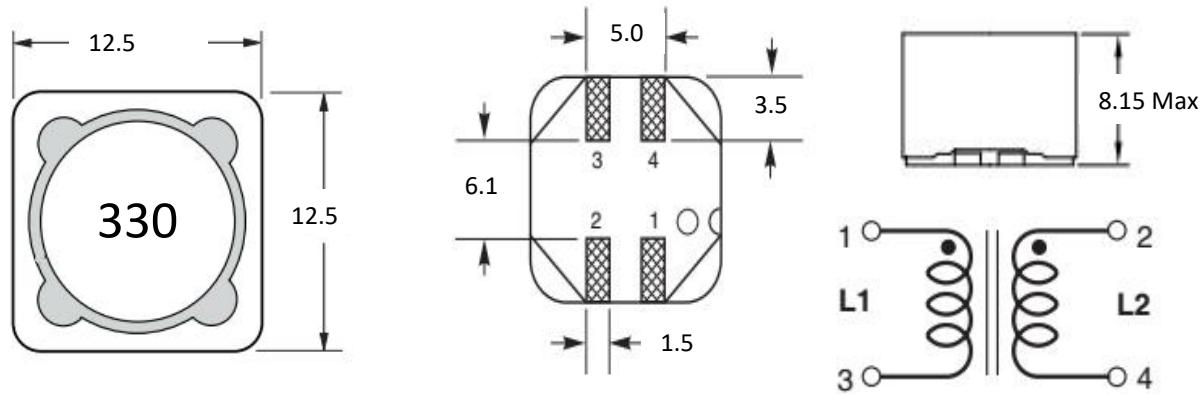
【客户承认栏】

确认签名/盖章：

变 更 履 历

[illegible]

一、外形尺寸



二、材料

名 称	材 料	供应商
磁芯	TN40H DRR 10*7.0*6.2PAI	天通/汇磁或同等
磁环	TN40H RI-12.2*6.9*10.4SWE	天通/汇磁或同等
线材	2UEW 180℃	太平洋或同等
Base	LS-B008-1	联诚或同等
胶水	4021K	派乐玛或同等
锡	Sn99.3/Cu0.7	亿诚达或同等

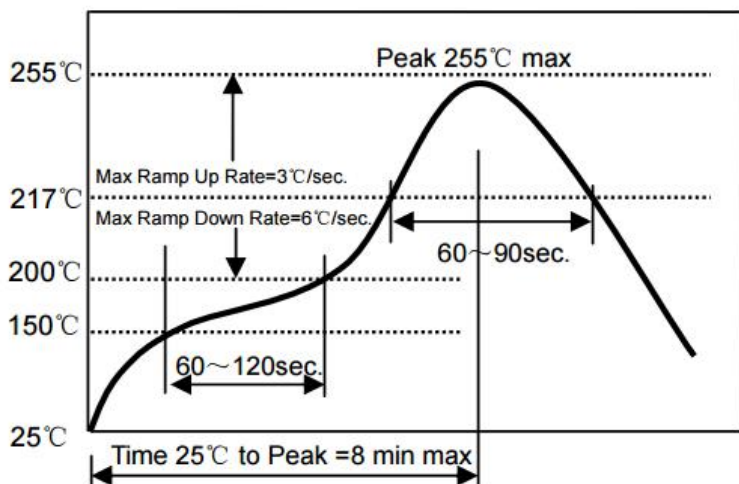
三、电气特性

Part No.	L1-3 (uH)	L2-4 (uH)	Test Conditions	DCR(mΩ) MAX	IDC (A)	线 材 (mm)	圈 数(Ref)
FHW-CDH127-4-330M	33±20%	33±20%	1KHz 0.25V	165.00	3.00	0.35×2	21.5

四、可靠性试验

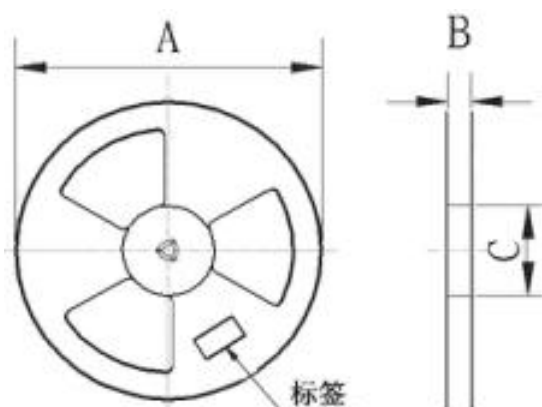
项 目	试验条件	性能要求
直流叠加特性	加额定电流时电感值的变化 为初始值的25%以内	用LCR及相应的偏置电源 测定
温度变化	40℃以内	加额定电流，用表面温度计 测其温度
过载试验	产品主体不发生表面 碎裂、烧焦、终端 无松动，无开路等现象	加1.2倍的额定电流持续5分钟。
绝缘电阻	100MΩ 以上	在磁心与绕组间施加100V 直流电压持续5分钟后
使用温度	包括产品自身发热温度	-40℃~125℃
存储温度特性	产品外观无异常特性规格范围内	-25℃~85℃
耐湿特性	产品外观无异常 特性规格范围内	1. 温度：40 ± 2℃； 2. 湿度：90%~95%； 3. 时间：96 ± 2小时。

五、推荐焊接温度曲线图


LEAD-FREE

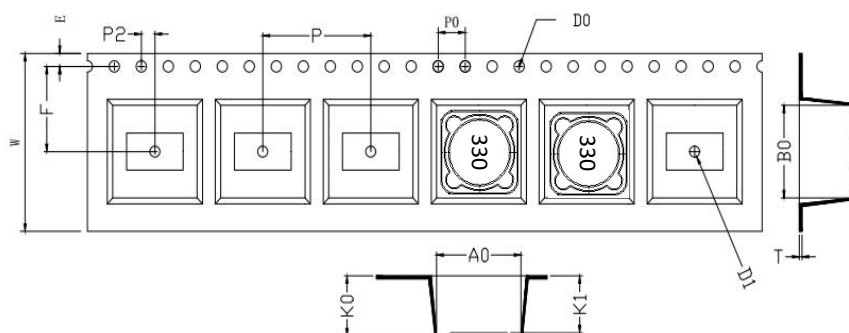
六、包装

1) 包装盘



包装盘尺寸 (mm)		
A	B	C
330	24.5	100

2) 包装状态

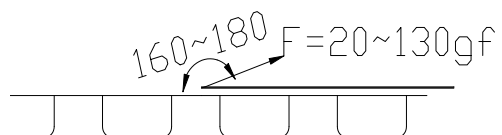


包装带前后
空格各
20Pcs

型号	编带尺寸 (mm)						
	W	W1	T	P	A0	B0	K0
FHW-CDH127	24	11.5	0.4	16	12.6	12.6	8.2

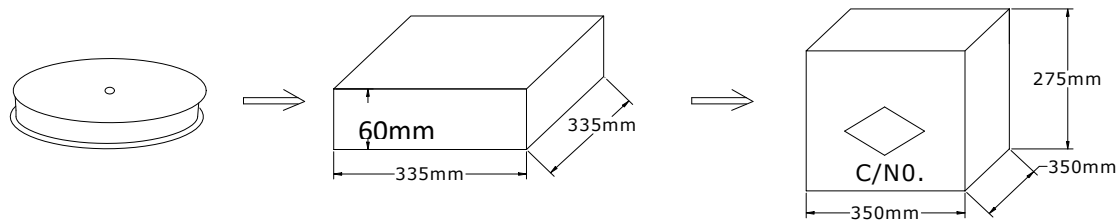
注：冷封上带、首字对孔

3) 剥离强度



参考用测试方法

4) 外箱包装



Item	数量
Reel	500 pcs
Box	1000 pcs
Big Carton	3000 pcs