



深圳市华利进电子有限公司

承认书

客 户: _____

客户料号: _____

物料名称: _____

品 名: HLJ3320-120M



版 本: A

日 期: 2016-3-8

出 图		
制图	审核	批准
巫	简	赖
永	孝	富
源	平	忠

客 户 承 认
<p>请于承认后签章返回</p>

地址：深圳市光明新区公明楼村第二工业区中泰街六栋

电话：0755-83956780

传真：0755-83956781

Http://www.szhldz.com

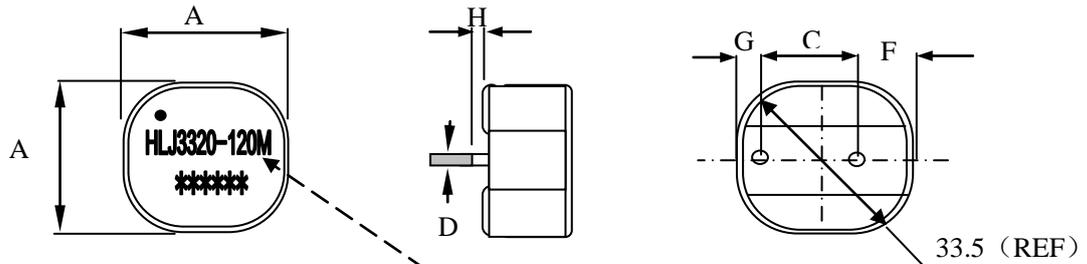
E-mail:hlx_8@163.com



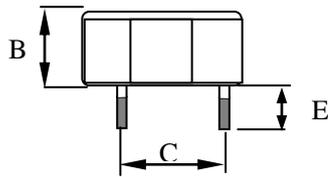
深圳市华利进电子有限公司 规格书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

SPECIFICATION FOR	DATE: 2016-3-8
P/N: HLJ3320-120M	ISSUE NO: EG15062401



注：黑色点为线圈的起线端



脚长包括锡尖

刻字字体标准：
单线字体-160
JSF Font--HVSOLID
字体高度：4mm

A: 32 Max	B: 22 Max	C: 18.0 ±0.5	D: 2.5±0.2
E: 5 ~ 7	F: 8.5 ±0.5	G: 5.0 ±0.5	H: 1.0 Max

2. ELECTRICAL REQUIREMENTS

TEST CONDITION		TEST FREQ/V	TEST INSTRUMENTS	
L	12μH±20%	100KHz/1V	LCR-METER	CH-1062/VR115、116
Q	25 Min	100KHz/1V	LCR-METER	CH-1062/VR115
DCR	3.2mΩ (Max)		DCR-METER	VR131
Irms	25Amp	100KHz/1V	DC POWER SUPPLY	DH1716-2D
Isat	30Amp	100KHz/1V	CURRENT SOURCE	Zentech3302+1320
TEMP	-25~125℃			

3. MATERIALS

WIRE: Φ 2.5mm	鑫新股份上饶线材厂
PACKING: 珍珠棉 (50Pcs/盘)	箱 共计 150Pcs

4. NOTE: 储存条件：温度 15~35℃；相对湿度 45~80%RH
SGS No.CANEC1002660804

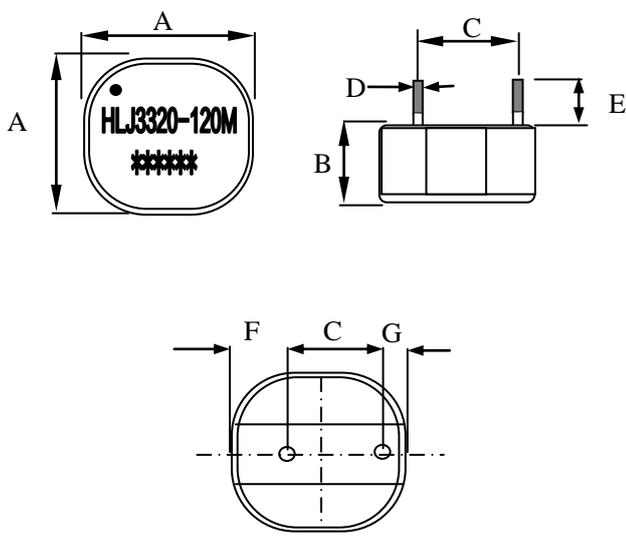
5. APPROVED BY CUSTOMER:	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY
	巫永源	简孝平	赖富忠

EG: 01

REV: 00

深圳市华利进电子有限公司

检验记录表

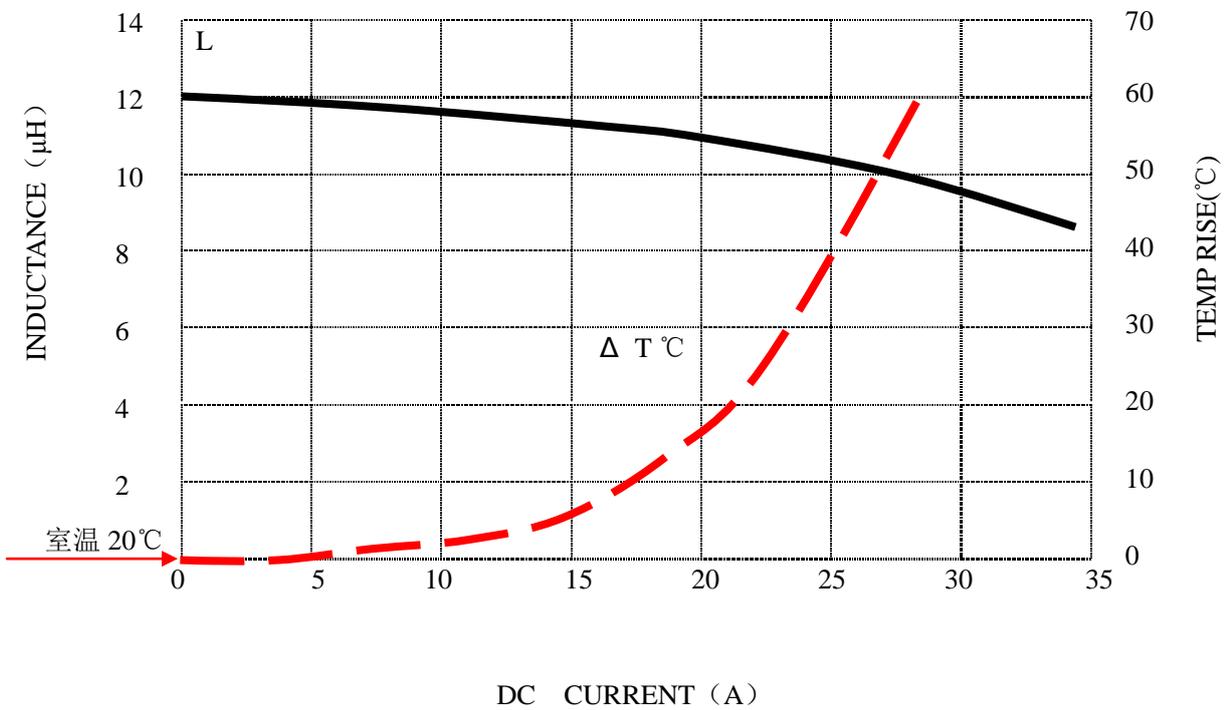
品名	HLJ3320-120M			订单号码						
图号	EG15062401			检验日期	2016-3-8					
批量				抽样依据	MIL-STD-105E 质量水平: II					
测试仪器	LCR:CH-1062/VR116 DC Sourec: Zentech3302+1320 DCR:VR131			测试条件	100kHz/1V					
检验内容	电参数			外形尺寸						
检验项目	L (μ H)		DCR ($m\Omega$)	A \square (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	
	0A	30A								
要求	12 \pm 20%	80%L (0) TYP	3.2Max	32Max	22Max	18.0 \pm 0.5	2.5 \pm 0.2	5~7	8.5 \pm 0.5	
1	12.51	10.15	81.2%	2.27	31.38	21.07	17.86	2.48	5.56	8.34
2	12.73	10.36	81.4%	2.31	31.40	20.52	17.94	2.49	6.23	8.29
3	12.81	10.38	81.1%	2.48	31.36	20.97	17.87	2.48	6.34	8.21
4	12.34	10.02	81.2%	2.30	31.39	21.34	17.93	2.51	6.44	8.37
5	12.41	10.06	81.1%	2.27	31.36	19.92	17.89	2.50	5.28	8.35
6	12.25	9.98	81.5%	2.35	31.41	20.89	17.96	2.44	6.47	8.39
7	12.19	9.94	81.6%	2.47	31.35	20.93	17.88	2.46	6.53	8.30
8	12.56	10.26	81.7%	2.23	31.36	20.88	17.90	2.51	6.33	8.27
9	12.32	10.07	81.8%	2.34	31.40	19.93	17.91	2.47	6.46	8.24
10	12.47	10.11	81.1%	2.29	31.36	21.06	17.89	2.53	5.92	8.34
\bar{X}										
R										
				决议:					QA: 章 柏 友	
									主管: 简 孝 平	
									批准: 赖 富 忠	
									日期: 2016-3-8	

深圳市华利进电子有限公司

检验记录

品名	HLJ3320-120M	订单号码	
图号	EG15062401	检验日期	2016-3-8
批量		抽样依据	MIL-STD-105E 质量水平: II
测试仪器	LCR: VR116 DC Current Sourec: VR7210 DC Power supply: DC 1716-2D	测试条件	100kHz/1V

CURRENT VS INDUCTANCE

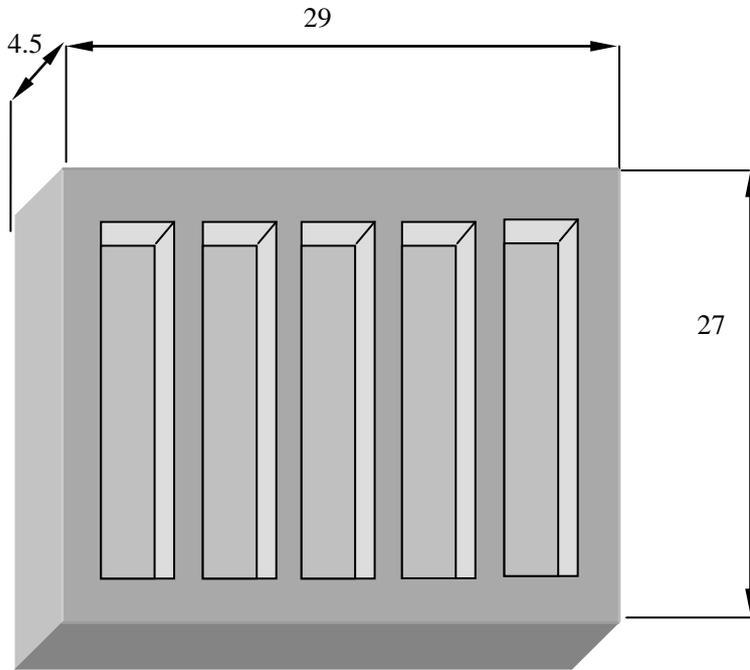


检测: 章柏友	审核: 简孝平	复核: 赖富忠
----------------	----------------	----------------

深圳市华利进电子有限公司

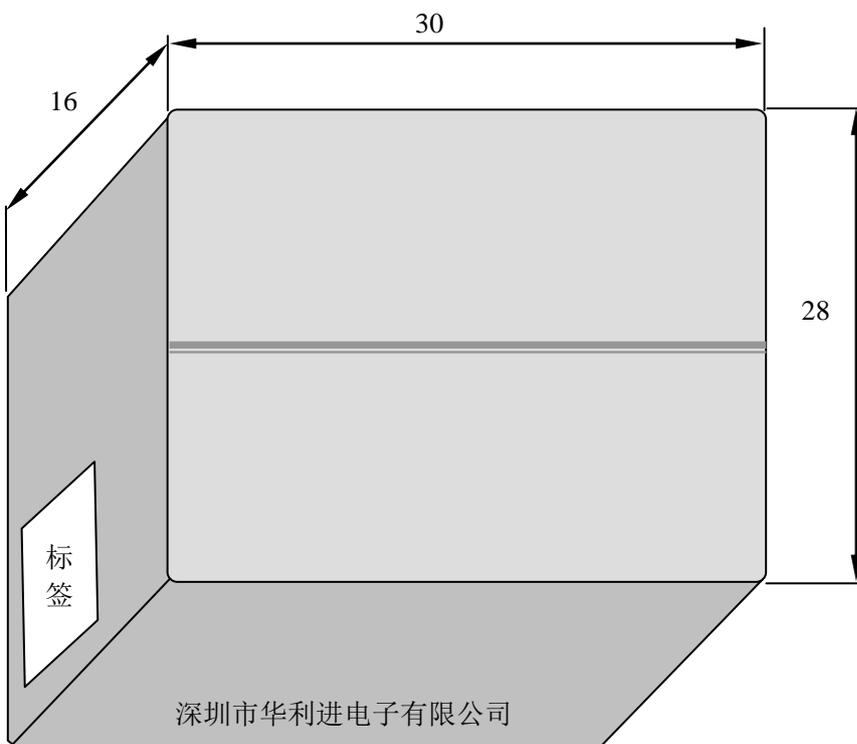
3.包装

3.1 内包装(cm)



1. 五槽珍珠棉板;
2. 每槽 10Pcs 装;
3. 每板 50Pcs 装;

3.2 外箱 (cm)



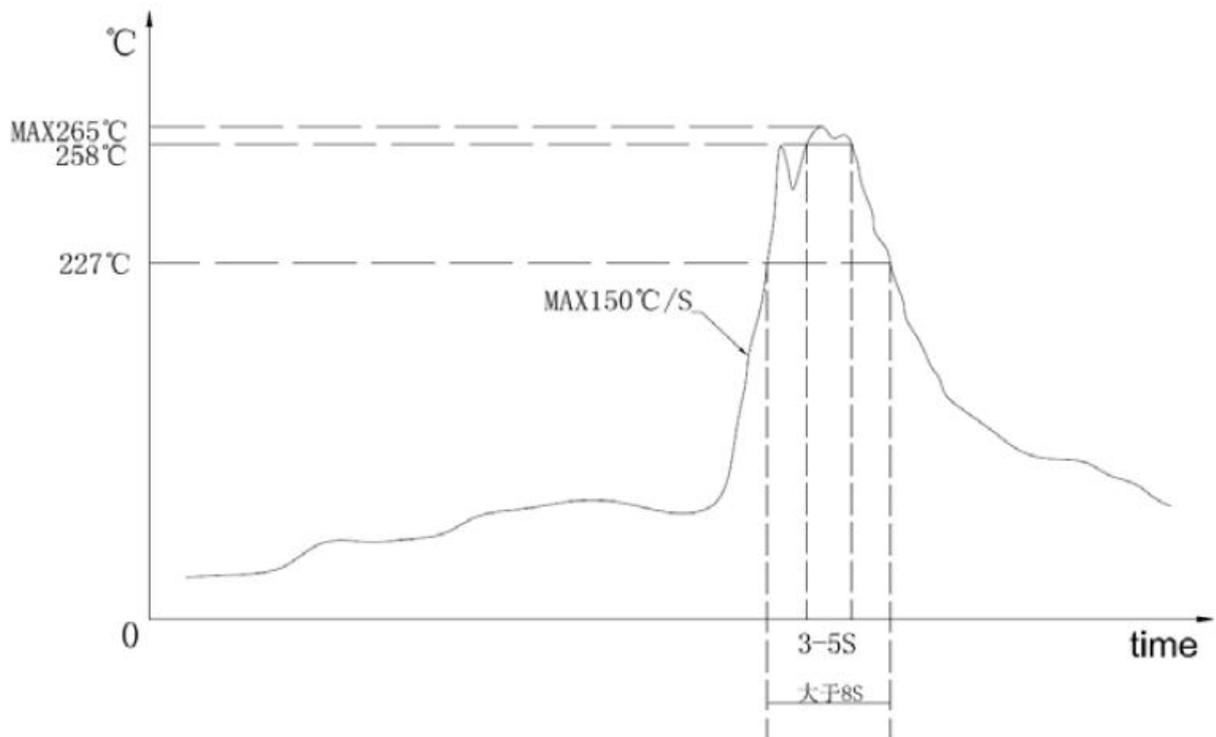
1. 瓦楞纸箱;
2. 每箱三板装, 共 150Pcs;
3. 重量: kg
4. 标签: (条码)

客户
品名
数量
批号

深圳市华利进电子有限公司

(仅供参考)

1. 波峰焊接 曲线要求



深圳市华利进电子有限公司

2. 信赖性实验

No.	ITEM	TEST CONDITION	RESULT	ACC/REJ
1	振动实验	频率10-55-10Hz,振幅 1.5mm,以X,Y,Z,3个垂直方 向来回振动 2h	外观结构无异常	
2	引脚拉力强度实验	施加 20N 拉力 于引脚轴线方向 时间10±1s	磁芯、引脚无断裂损害	
3	可焊性实验	焊锡温度 265 ±5 °C 时间 5S	其覆盖面积应大于 95%	
4	恒定湿热实验	Temperature(温度):40 ±2°C Humidity(湿度):96% ±2% Duration(持续时间):48h	外观及电气性能无异常	
5	高温实验	Temperature(温度):125°C Duration(持续时间):48h	外观及电气性能无异常	
6	低温实验	Temperature(温度):-30°C Duration(持续时间):48h	外观及电气性能无异常	
7	高低温循环	85 ±2°C /30min →25 ±3°C /2~3min →-25 ±2°C /30min →25 ±3°C /2~3min 5 Cycles	外观及电气性能无异常	