深圳市华利进电子有限公司

承认书

客　　户：_____

物料名称：_____

品　　名：HLJ3315-161M　RoHS

版　　本：A

日　　期：2019-9-24

出　　图		
制图	审核	批准

客 户 承 认
请于承认后签章返回

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.szhlxdz.com　　E-mail:hlx_8@163.com

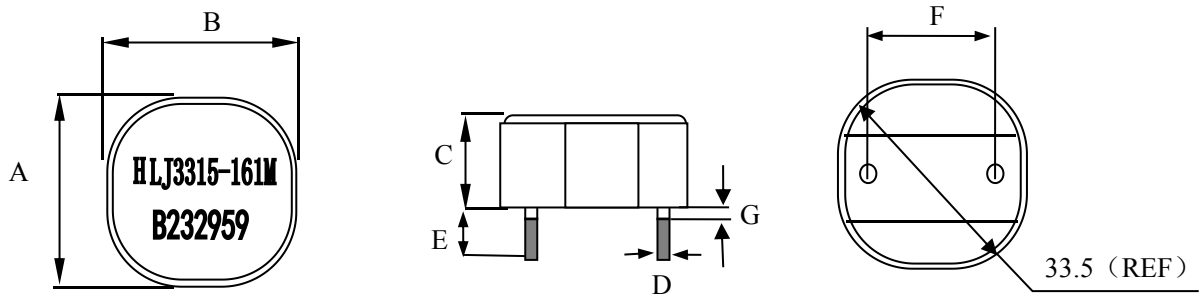
深圳市华利进电子有限公司

规格书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

SPECIFICATION FOR	DATE: 20109249-9-24
P/N: HLJ3315-161M	ISSUE NO: EG19092401

1. DIMENSION (UNIT:mm)



A： 32.0 Max	B： 32.0 Max	C： 15.0 Max	D： 1.0 ± 0.1
E： 6.0 ± 1.0	F： 22 ± 0.5	G： 1.0 Max	

2. ELECTRICAL REQUIREMENTS

TEST CONDITION		TEST FREQ/V	TEST INSTRUMENTS	
L	160μH±20%	100KHz/1V	LCR-METER	CH-1062/VR115、116
Q	20 Min	100KHz/1V	LCR-METER	CH-1062/VR115
DCR	45mΩ (Max)		DCR-METER	VR131
Irms	8Amp △T≦40℃	100KHz/1V	DC POWER SUPPLY	DH1716-2D
Isat	8.5Amp/L≧110μH	100KHz/1V	CURRENT SOURCE	Zentech3302+1320
TEMP	-25~125℃			

3. MATERIALS

WIRE:	

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

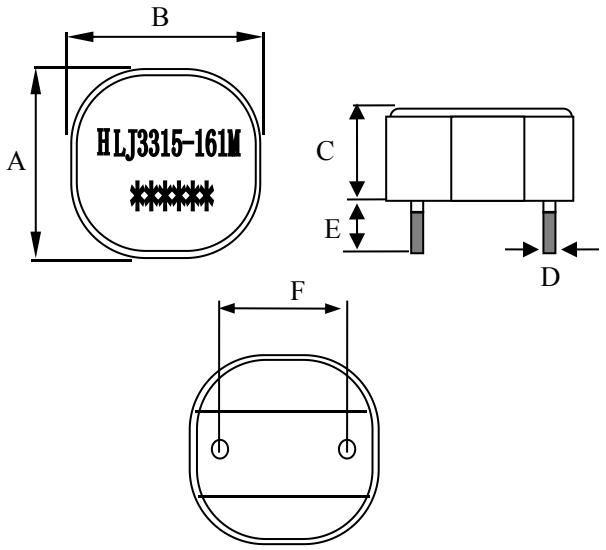
5. APPROVED BY CUSTOMER:	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY
	刁 伟 涛	张 良	赖 富 忠

EG：01 REV：00

深圳市华利进电子有限公司

检验记录表

品名	HLJ3315-161M			订单号码					
图号	EG19092401			检验日期	2019-9-24				
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（μH）		DCR（mΩ）	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
	0A	8.5A							
要求	160±20%	≥110μH	45Max	32Max	32Max	15Max	1.0 ±0.1	6 ± 1.0	22±0.5
1	177	131	38.5	31.41	31.38	13.76	0.99	5.95	21.86
2	172	127	38.0	31.36	31.31	13.78	0.98	5.87	21.96
3	175	130	38.6	31.32	3.35	13.69	1.01	6.14	21.86
4	180	136	37.9	31.25	31.36	13.84	0.97	6.08	21.85
5	166	123	37.8	31.29	31.34	13.85	1.00	5.94	21.87
6	168	126	38.6	31.36	31.29	13.79	1.02	5.69	21.92
7	174	128	38.2	31.37	31.30	13.67	0.97	6.04	21.96
8	169	127	38.6	31.38	31.34	13.82	0.99	6.14	21.94
9	172	128	37.9	31.27	31.35	13.87	1.00	5.99	21.96
10	175	130	38.2	31.32	31.33	13.89	0.99	6.14	21.98
$\overline{X}$									
R									



决议：

QA:

何 利 芬

主管:

刘 标 城

批准:

赖 富 忠

日期：

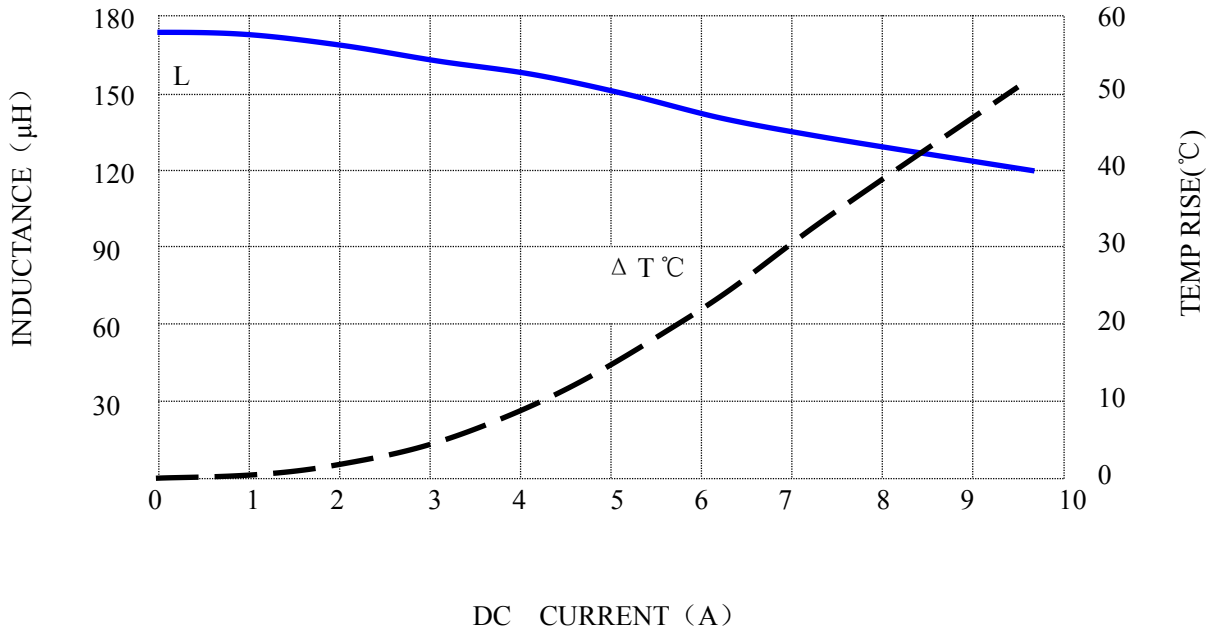
2019-9-24

深圳市华利进电子有限公司

检验记录

品名	HLJ3315-161M	订单号码	
图号	EG19092401	检验日期	2019-9-24
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



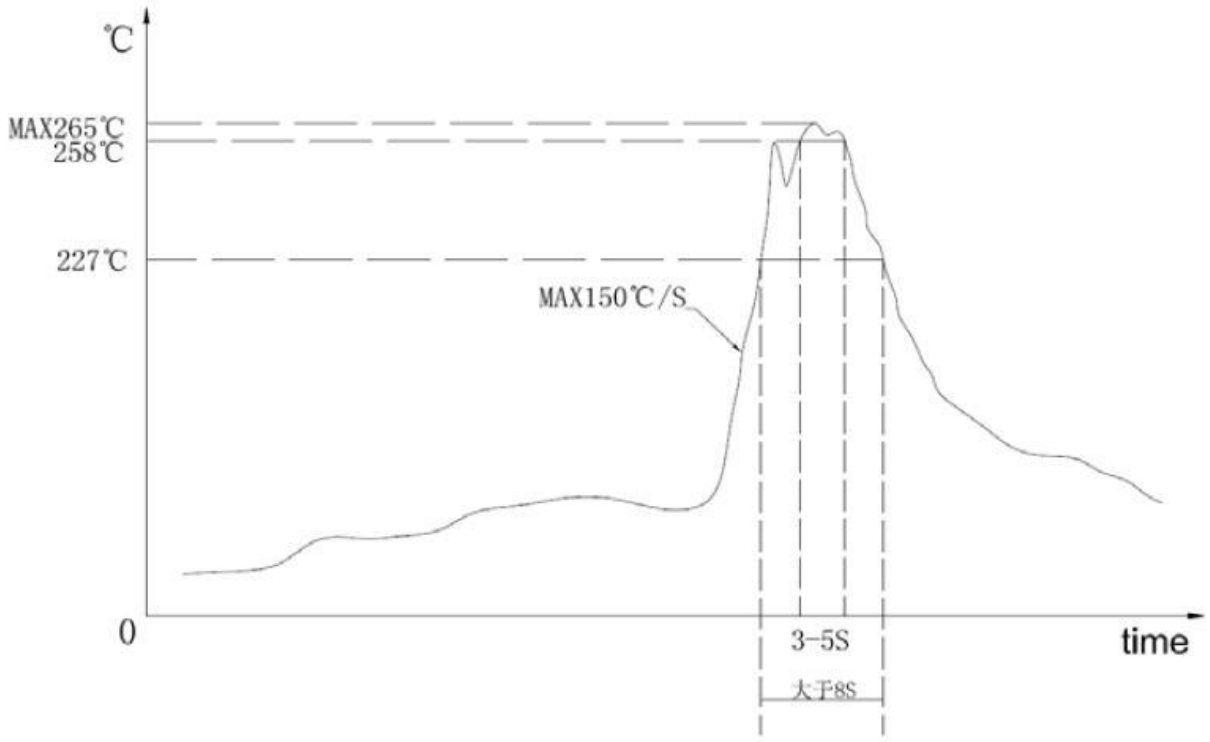
检测： 何 利 芬	审核： 张 良	复核： 赖 富 忠

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 向來回振动 2h	外观结构无異常	
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 ℃ 时间 5S	其覆盖面积应大于 95%	
4	恒定湿热实验	Temperature(温度):40 ±2℃ Humidity(湿度):96%±2% Duration(持续时间):48h	外观及电气性能无異常	
5	高温实验	Temperature(温度):125℃ Duration(持续时间):48h	外观及电气性能无異常	
6	低温实验	Temperature(温度):-30℃ Duration(持续时间):48h	外观及电气性能无異常	
7	高低温循环	85±2℃/30min →25±3℃/2~3min →-25±2℃/30min →25±3℃/2~3min 5 Cycles	外观及电气性能无異常	