



深圳市华利进电子有限公司

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.szhlx dz.com

E-mail:hlx_8@163.com

承认书

客 户：_____

客户料号：_____

品 名：_____HLJ1812-330M

拟 制：_____巫 永 源

审 核：_____简 孝 平

批 准：_____赖 富 忠

日 期：_____2015-8-21

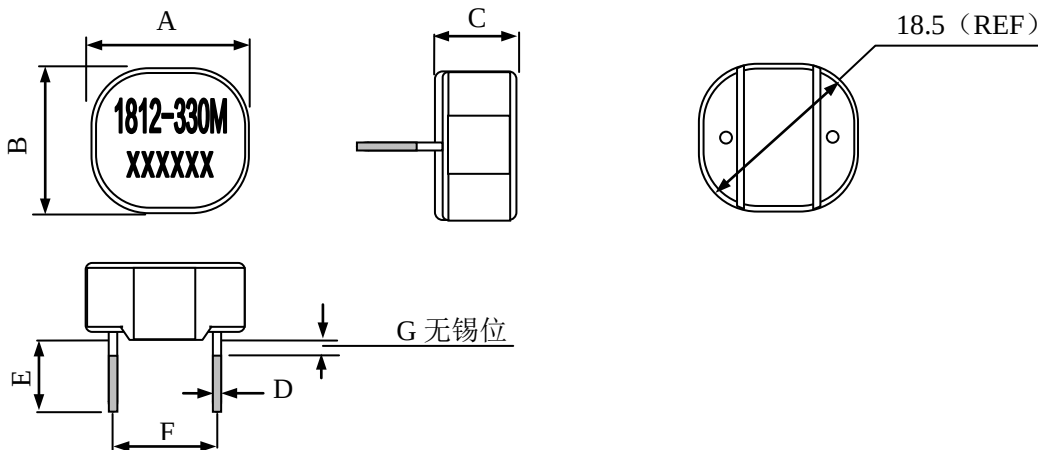
客 户 承 认	日 期



深圳市华利进电子有限公司

规格书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

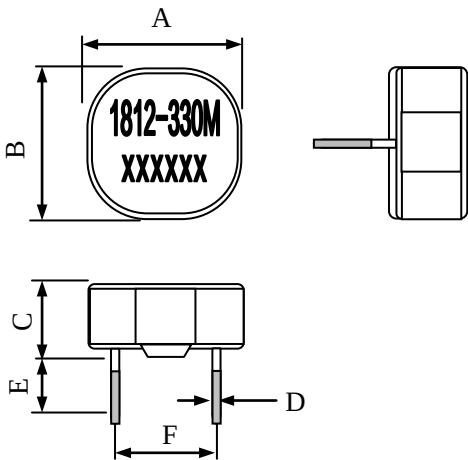
SPECIFICATION FOR		DATE: 2015-8-21	
P/N: HLJ1812-330M		ISSUE NO: EG15082101	
1. DIMENSION (UNIT:mm)			
			
A: 17.8 (Max)	B: 17.8 (Max)	C: 12 (Max)	D: 0.9 ± 0.1
E: 3.4 ± 0.5	F: 13 ± 0.5	G: 1.0 (Max)	H:
2. ELECTRICAL REQUIREMENTS			
TEST CONDITION		TEST FREQ/V	TEST INSTRUMENTS
L	33μH±20%	100KHz/1V	LCR-METER CH-1062/VR115
Q	25 Min	100KHz/1V	LCR-METER CH-1062/VR115
DCR	25mΩ (Max)		DCR-METER VR131
Irms	9.5Amp	100KHz/1V	DC POWER SUPPLY DH1716-2D
Isat	12Amp	100KHz/1V	CURRENT SOURCE Zentech3302+1320
TEMP	-25~125℃		
3. MATERIALS			
CORE: 铁粉芯			
WIRE: Φ 0.9mm		鑫新股份上饶线材厂	
PACKING: 吸塑盘		100PCS/盘, 800PCS/箱	
4. NOTE: 储存条件: 温度 25~35℃; 相对湿度 45~80%RH; SGS No.CANEC1002660804			
5. APPROVED BY CUSTOMER:		DRAWN BY	CHECKED 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	HLJ1812-330M				订单号码						
图号	EG15082101				检验日期	2015-8-21					
批量					抽样依据	MIL-STD-105E 质量水平: II					
测试仪器	LCR:CH-1062/VR116 DC Sourec:VR7210 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	12A									
要求	33±20%	80%L (0) TYP		25Max	17.8Max	17.8Max	12Max	0.9±0.1	3.4±0.5	13±0.5	
1	31.6	25.8	81.8%	19.92	17.38	17.27	11.38	0.88	3.59	13.27	
2	30.9	25.0	81.1%	19.54	17.29	17.25	11.47	0.89	3.47	13.29	
3	30.5	24.8	81.4%	20.04	17.37	17.19	11.36	0.87	3.56	13.26	
4	31.8	25.6	80.8%	19.96	17.28	17.32	11.40	0.88	3.58	13.30	
5	30.9	25.1	81.5%	19.91	17.35	17.36	11.42	0.88	3.55	13.23	
6	32.1	26.0	81.3%	19.97	17.31	17.26	11.39	0.87	3.49	13.28	
7	31.5	25.7	81.7%	20.08	17.36	17.32	11.46	0.87	3.64	13.21	
8	30.8	24.9	80.9%	20.01	17.39	17.33	11.50	0.88	3.42	13.29	
9	31.7	25.7	81.1%	19.93	17.21	17.28	11.47	0.87	3.56	13.20	
10	32.3	26.2	81.2%	20.01	17.36	17.26	11.57	0.89	3.48	13.22	
X											
R											
					决议:				QA:		
									何 丽 芬		
									主管:		
									刘 标 城		
									批准:		
									赖 富 忠		
									日期:		
									2015-8-21		

QC.01

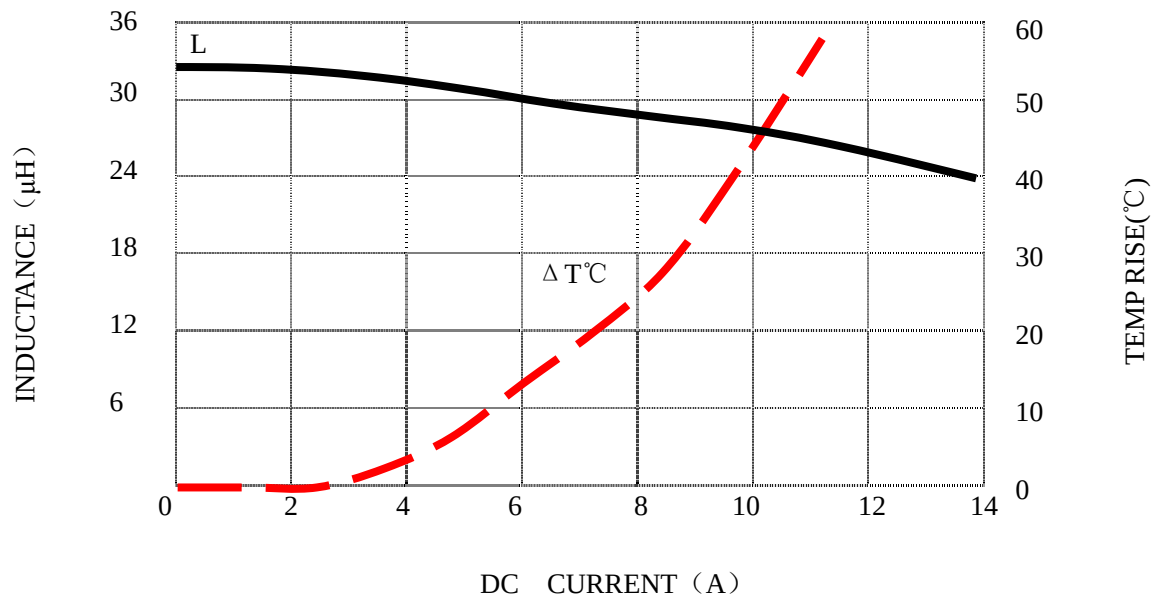
REV:00

深圳市华利进电子有限公司

检验记录

品名	HLJ1812-330M	订单号码	
图号	EG15082101	检验日期	2015-8-21
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



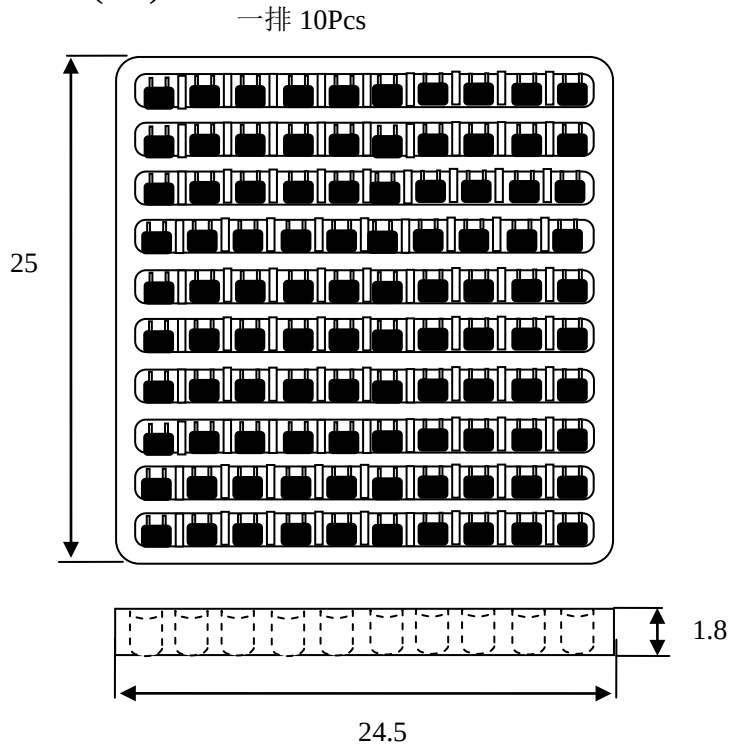
备注:

检测: 钟 建 美	审核: 简 孝 平	复核: 廖 尊 祥
--------------	--------------	--------------

深圳市华利进电子有限公司

包装

1.内包装(cm)



1.PVC 吸塑盘

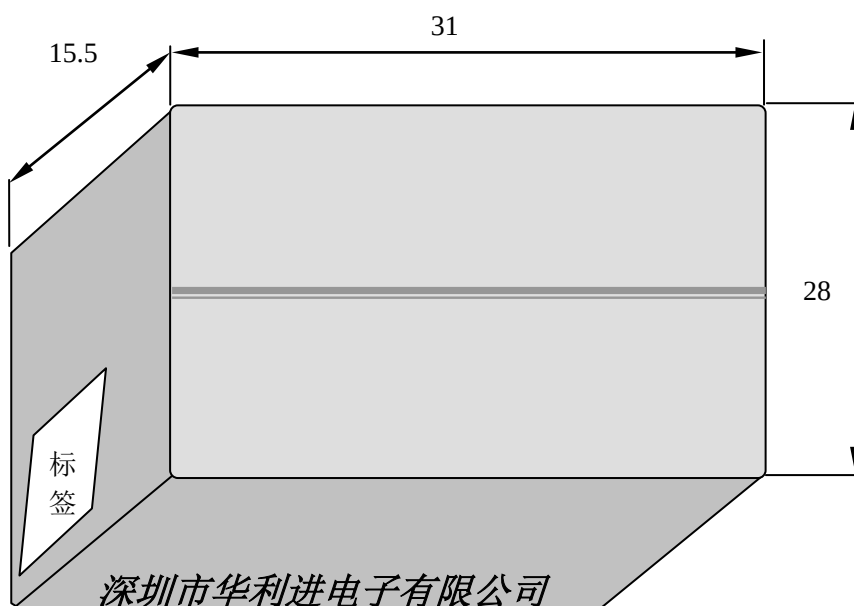
2.尺寸：25*24.5*1.8cm

3.每盘：100 Pcs 装；

1. 四盘一叠

2. 吸塑盘厚度：0.3mm

2. 外箱 (cm)



1.K=A 纸箱

2.尺寸：31*28*15.5cm

3.每箱装：8 盘

4.共 800Pcs;

1. 重量： kg

2. 标签：(条码)

客户

品名

数量

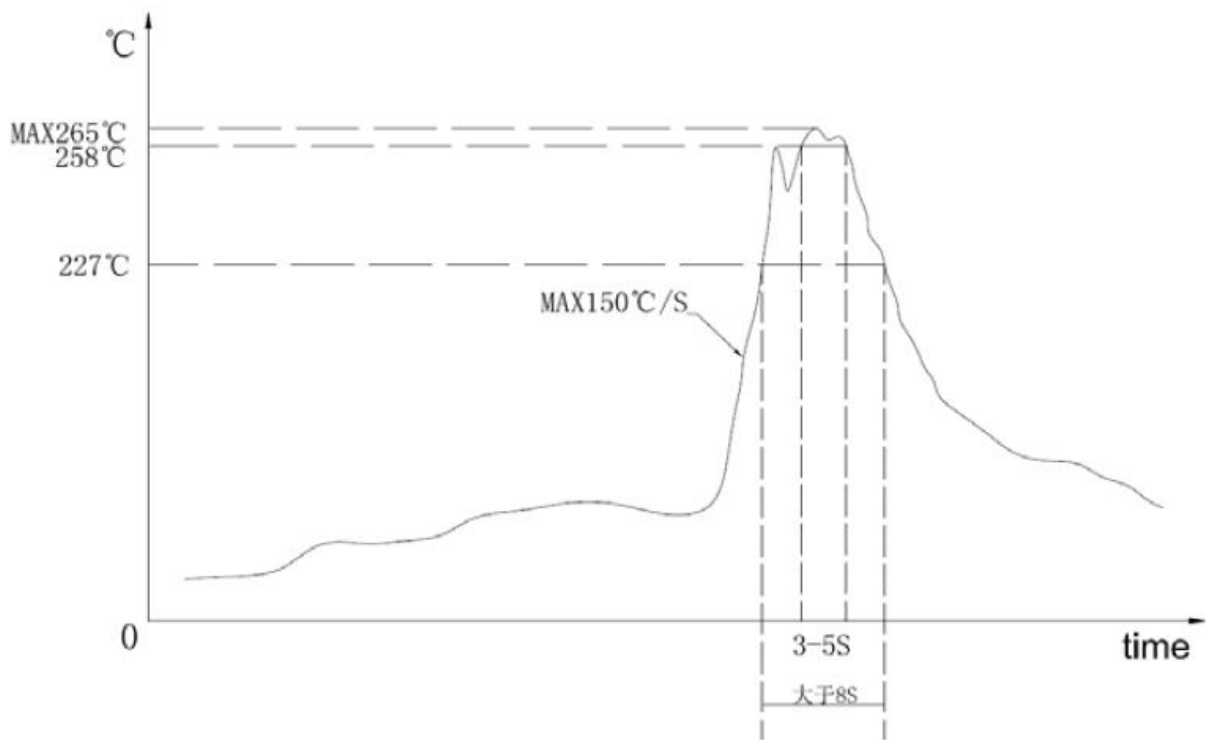
批号

7. 纸箱厚度：6mm

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 1KG 拉力于接线端	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):96H	外观及电气性能无異常	
5	高温实验	Temperature(温度):105℃ Duration(持续时间):240H	外观及电气性能无異常	
6	低温实验	Temperature(温度):-30℃ Duration(持续时间):240H	外观及电气性能无異常	
7	热冲击循环	-25±3 ~20±15 ~85±2 ℃ ~ -25±15℃ 30min 2~3min 30min 2~3min 5 Cycles	外观及电气性能无異常	