



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: HL76VC-4R7M

版 本: A

日 期: 2015-11-24



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.szhlx.com](http://www.szhlx.com)

E-mail: hlx_8@163.com

深圳市华利进电子有限公司

规格书



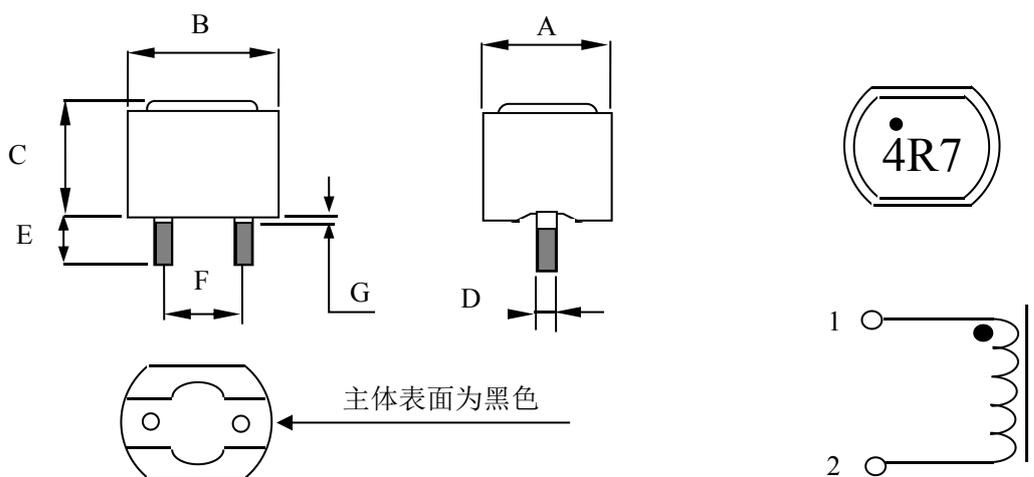
SPECIFICATION FOR APPROVAL

TEL: 0755-83956780

FAX: 0755-83956781

SPECIFICATION FOR	DATE: 2015-11-24
P/N: HL76VC-4R7M	ISSUE NO: EG15112401

1. DIMENSION (UNIT:mm)



A: 7.5 Max	B: 9.5Max	C: 7.5Max	D: 0.5 ± 0.1
E: 3.4 ± 0.5	F: 6.0 ± 0.5	G: 1.0Max	

2. ELECTRICAL REQUIREMENTS

TEST CONDITION		TEST FREQ/V	TEST INSTRUMENTS	
L	4.7μH±20%	100KHz/1V	LCR-METER	CH-1062/VR115/116
Q	20 Min	100KHz/1V	LCR-METER	CH-1062
DCR	17 mΩ (Max)		DCR-METER	VR131
Irms	7 Amp (Max)	100KHz/1V	DC POWER SUPPLY	DH1716-2D
Isat	6 Amp	100KHz/1V	CURRENT SOURCE	VR7210+VR116
TEMP	-25~125℃			

3. MATERIALS

WIRE: Φ 0.5mm	鑫新股份上饶线材厂 10538-2607223
PACKING: 吸塑盘 (200Pcs/盘)	箱=30 盘=6000Pcs

4. NOTE: 储存条件: 温度 15~35℃; 相对湿度 45~80%RH

SGS No.CANEC1002660804

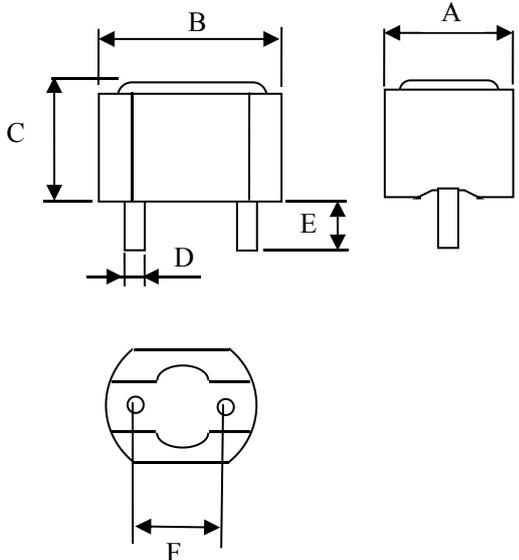
5. APPROVED BY CUSTOMER:	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY
	巫永源	简孝平	赖富忠

EG: 01

REV: 01

深圳市华利进电子有限公司

检验记录表

品名	HL76VC-4R7M			订单号码							
图号	EG15112401			检验日期	2015-11-24						
批量				抽样依据	MIL-STD-105E 质量水平: II						
测试仪器	LCR: VR116 DCR:VR131 DC Current Sourec:VR7210			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 (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	
	0A	6A									
要求	4.7 \pm 20%	80%L (0) TYP		17Max	7.5Max	9.5Max	7.5Max	0.5 \pm 0.1	3.4 \pm 0.5	6.0 \pm 0.5	
1	4.79	3.90	81.5%	14.45	7.13	8.68	6.74	0.49	3.24	6.21	
2	5.23	4.29	82.2%	14.53	7.15	8.64	6.89	0.51	3.32	6.23	
3	5.26	4.29	81.6%	14.62	7.19	8.76	6.83	0.51	3.39	6.30	
4	4.63	3.75	81.2%	14.36	7.15	8.79	6.75	0.47	3.33	6.15	
5	4.99	4.11	82.5%	14.53	7.16	8.74	6.78	0.49	3.36	6.23	
6	4.45	3.66	82.3%	14.47	7.18	8.77	6.81	0.48	3.35	6.31	
7	5.24	4.29	82.0%	14.60	7.15	8.83	6.80	0.50	3.27	6.29	
8	5.17	4.22	81.7%	14.38	7.17	8.79	6.74	0.49	3.34	6.10	
9	4.38	3.59	82.1%	14.41	7.17	8.84	6.79	0.47	3.29	6.14	
10	4.61	3.76	81.7%	14.39	7.16	8.80	6.78	0.50	3.30	6.25	
\bar{X}											
R											
					决议:					QA: 何丽芬	
										主管: 刘标城	
										批准: 赖富忠	
										日期: 2015-11-24	

QC.01

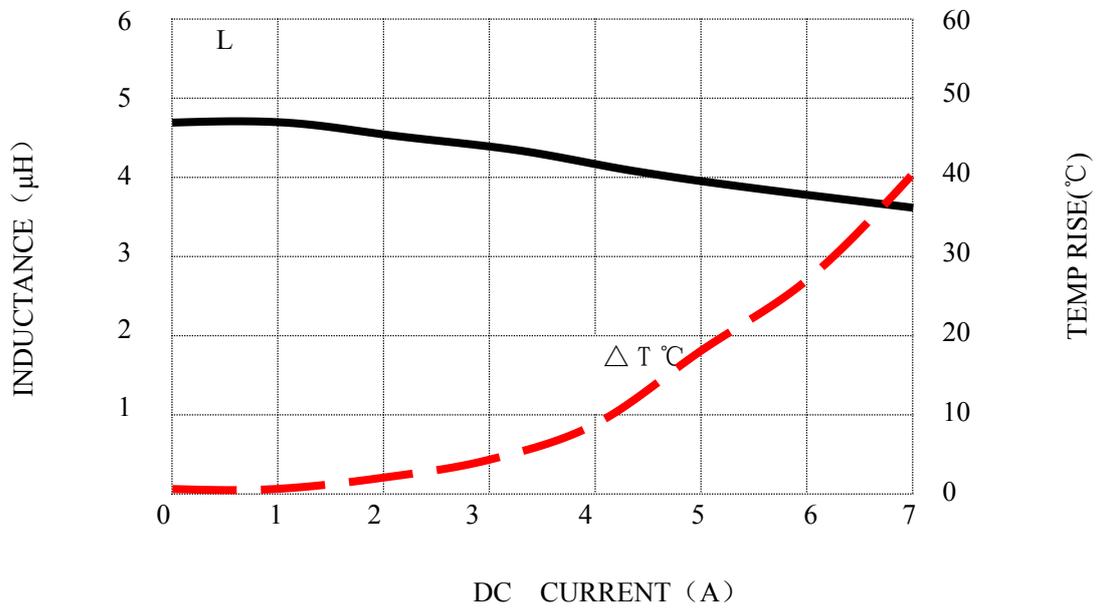
REV:01

深圳市华利进电子有限公司

检验记录

品名	HL76VC-4R7M	订单号码	
图号	EG15112401	检验日期	2015-11-24
批量		抽样依据	MIL-STD-105E 质量水平: II
测试仪器	LCR: VR116 DC Sourec: VR7210	测试条件	100kHz/1V

CURRENT VS INDUCTANCE



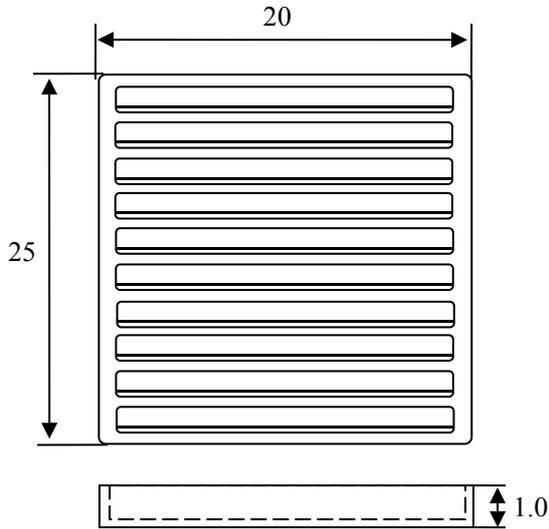
备注:

检测: 何丽芬	审核: 简孝平	复核: 赖富忠
---------	---------	---------

深圳市华利进电子有限公司

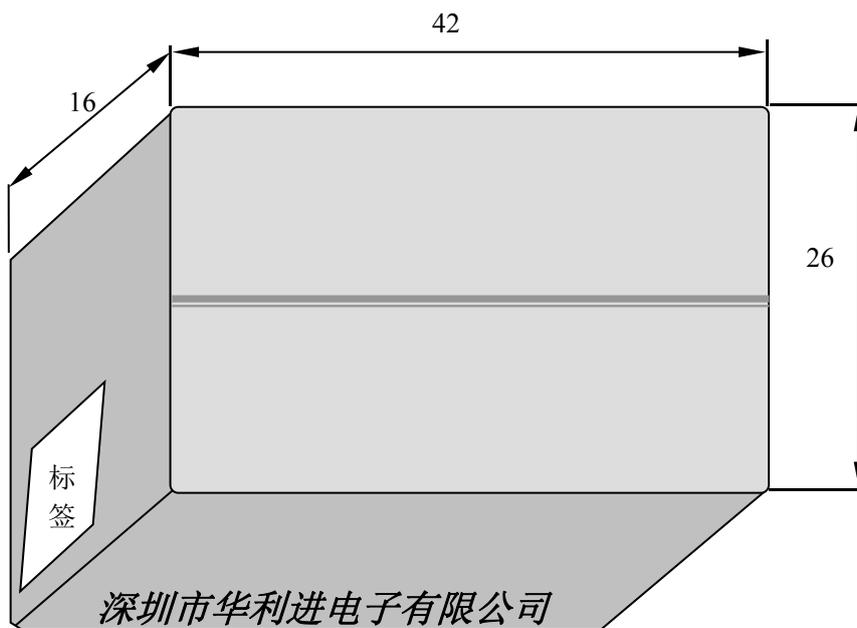
包装

1. 盘子(cm)



1. PVC 吸塑盘
2. 尺寸：25*20*1.0cm
3. 一排 20 PCS 装
4. 每盘：200 Pcs 装
5. 五盘一叠
6. 吸塑盘厚度：0.5mm

2. 外箱 (cm)

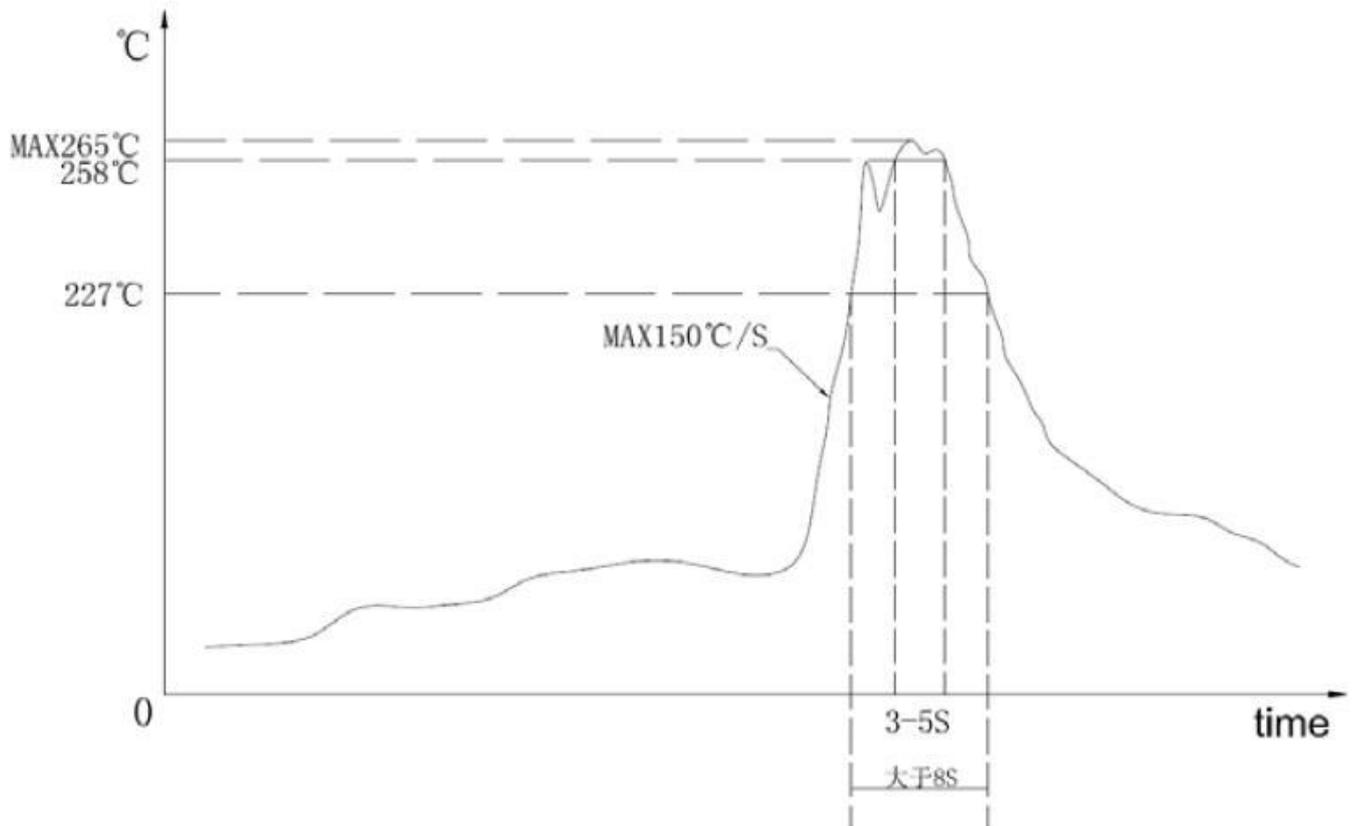


1. K=A 纸箱
2. 尺寸：42*26*16cm
3. 每箱装：30 盘
4. 共 6000Pcs;
5. 重量： kg
6. 标签：(条码)
客户
品名
数量
批号
7. 纸箱厚度：6mm

深圳市华利进电子有限公司

波峰焊接

1. 曲线要求



深圳市华利进电子有限公司

信赖性实验 RELIABILITY TEST

No.	ITEM	TEST CONDITION	RESTUL	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 1KG 拉力于接线端	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): $96\% \pm 2\%$ Duration(持续时间):96H	外观及电气性能 无异常	
5	高温实验	Temperature(温度): 105 °C Duration(持续时间):240H	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):240H	外观及电气性能 无异常	
7	热冲击循环	-25 ± 3 ~ 20 ± 15 ~ 85 ± 2 ~°C -25 ± 15 °C 30min 2~3min 30min 2~3min 5 Cycles	外观及电气性能 无异常	