



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-3R3M

版 本: A

日 期: 2013-12-30



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.szhldz.com](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

TEL: 0755-83956780

FAX: 0755-83956781

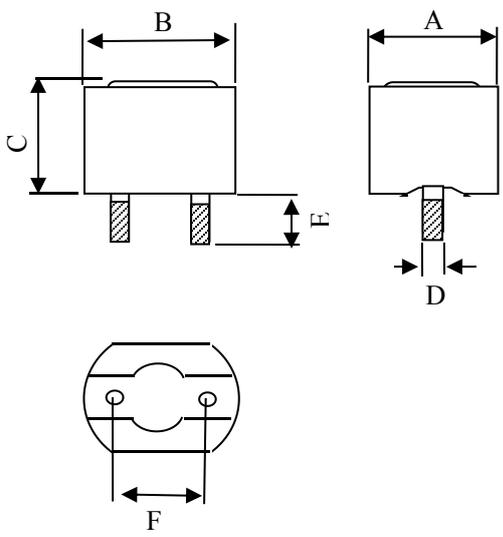
SPECIFICATION FOR		DATE: 2013-12-30	
P/N: HL76VC-3R3M		ISSUE NO: EG13123001	
1. DIMENSION (UNIT:mm)			
A: 7.5 Max	B: 9.5Max	C: 7.5 Max	D: 0.6 ± 0.1
E: 3.4 ± 0.5	F: 6.0 ± 0.5	G: 1.0Max	H:
2. ELECTRICAL REQUIREMENTS			
TEST CONDITION		TEST FREQ/V	TEST INSTRUMENTS
L	3.3μH±20%	100KHz/1V	LCR-METER CH-1062/VR115/116
Q	20 Min	100KHz/1V	LCR-METER CH-1062
DCR	11mΩ (Max)	100KHz/1V	DCR-METER VR131
Irms	9Amp		DC POWER SUPPLY DH1716-2D
Isat	6.5 Amp	100KHz/1V	CURRENT SOURCE VR7210+VR116
TEMP	-25~125℃		
3. MATERIALS			
WIRE:	Φ 0.6 mm	鑫新股份上饶线材厂 9538-2607222	
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
		赖富忠	刘素容
			APPROVED BY
			廖尊祥

EG: 01

REV: 01

深圳市华利进电子有限公司

检验记录表

品名	HL76VC-3R3M			订单号码										
图号	EG13123001			检验日期	2013-12-30									
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	@ 1kHz/0.25V									
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	6.5A												
要求	3.3 \pm 20%	80%L (0) TYP		11Max	7.5Max	9.5Max	7.5Max	0.6 \pm 0.1	3.4 \pm 0.5	6.0 \pm 0.5				
1	3.31	2.69	81.4%	9.54	7.34	8.67	6.78	0.57	3.46	6.34				
2	3.18	2.61	82.1%	9.68	7.30	8.67	6.74	0.58	3.38	6.15				
3	3.23	2.61	81.1%	9.12	7.33	8.71	6.83	0.58	3.35	6.28				
4	3.27	2.67	81.7%	9.37	7.31	8.7	6.69	0.57	3.45	6.32				
5	3.36	2.74	81.8%	9.87	7.31	8.69	6.71	0.58	3.37	6.25				
6	3.39	2.76	81.6%	9.53	7.32	8.74	6.82	0.59	3.26	6.0				
7	3.43	2.78	81.1%	9.34	7.39	8.73	6.79	0.59	3.27	6.02				
8	3.25	2.64	81.5%	9.18	7.34	8.73	6.85	0.57	3.36	6.18				
9	3.39	2.74	80.9%	6.49	7.31	8.72	6.83	0.57	3.35	6.08				
10	3.24	2.63	81.4%	9.64	7.3	8.72	6.87	0.58	3.38	6.22				
\bar{X}														
R														
					决议:					QA: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">钟建美</div>				
										主管: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">简孝平</div>				
										批准: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">廖尊祥</div>				
										日期: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">2013-12-30</div>				

QC.01

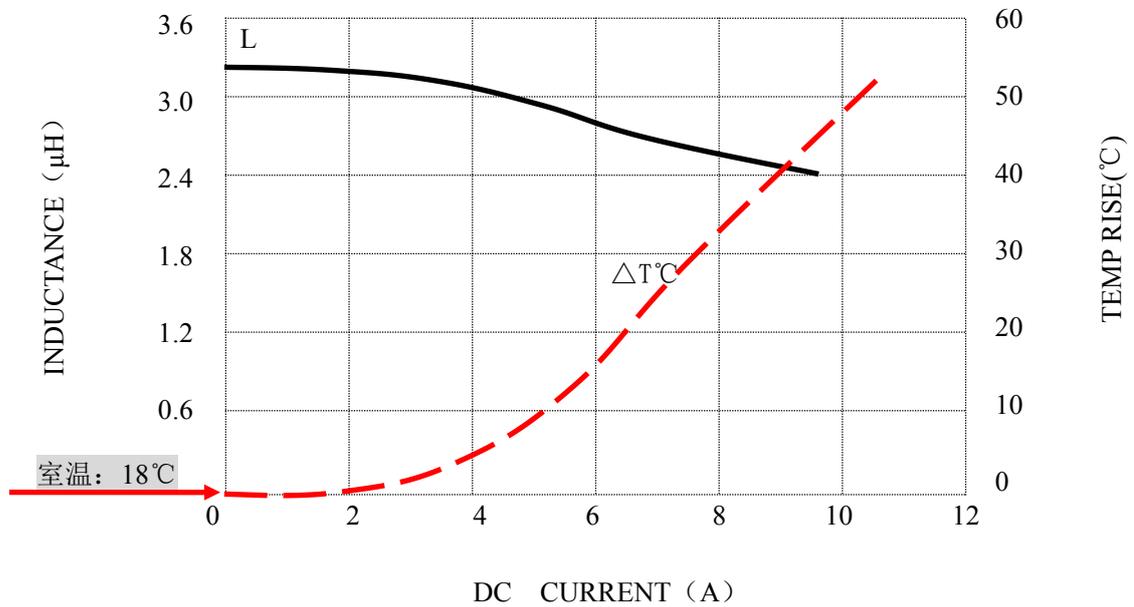
REV:01

深圳市华利进电子有限公司

检验记录

品名	HL76VC-3R3M	订单号码	
图号	EG13123001	检验日期	2013-12-30
批量		抽样依据	MIL-STD-105E 质量水平: II
测试仪器	LCR: VR116 DC Current : VR7210 DC Power supply: DC 1716-2D	测试条件	@1kHz/0.25V

CURRENT VS INDUCTANCE



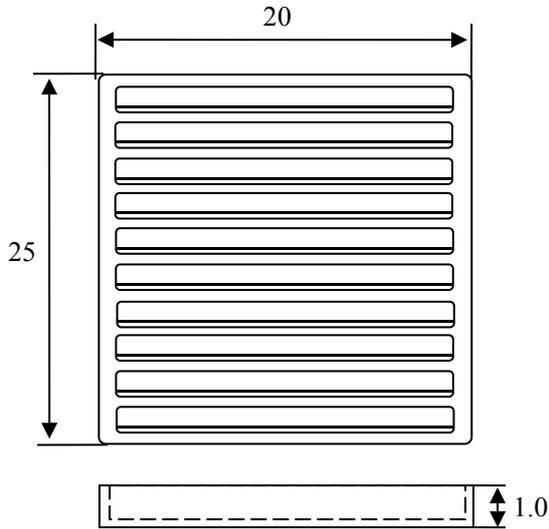
备注:

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

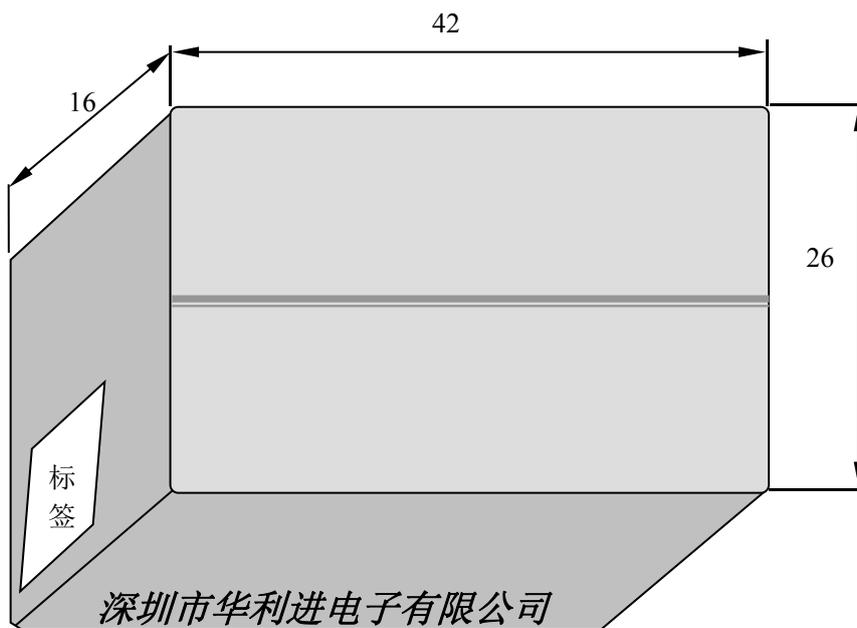
包装

1. 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)

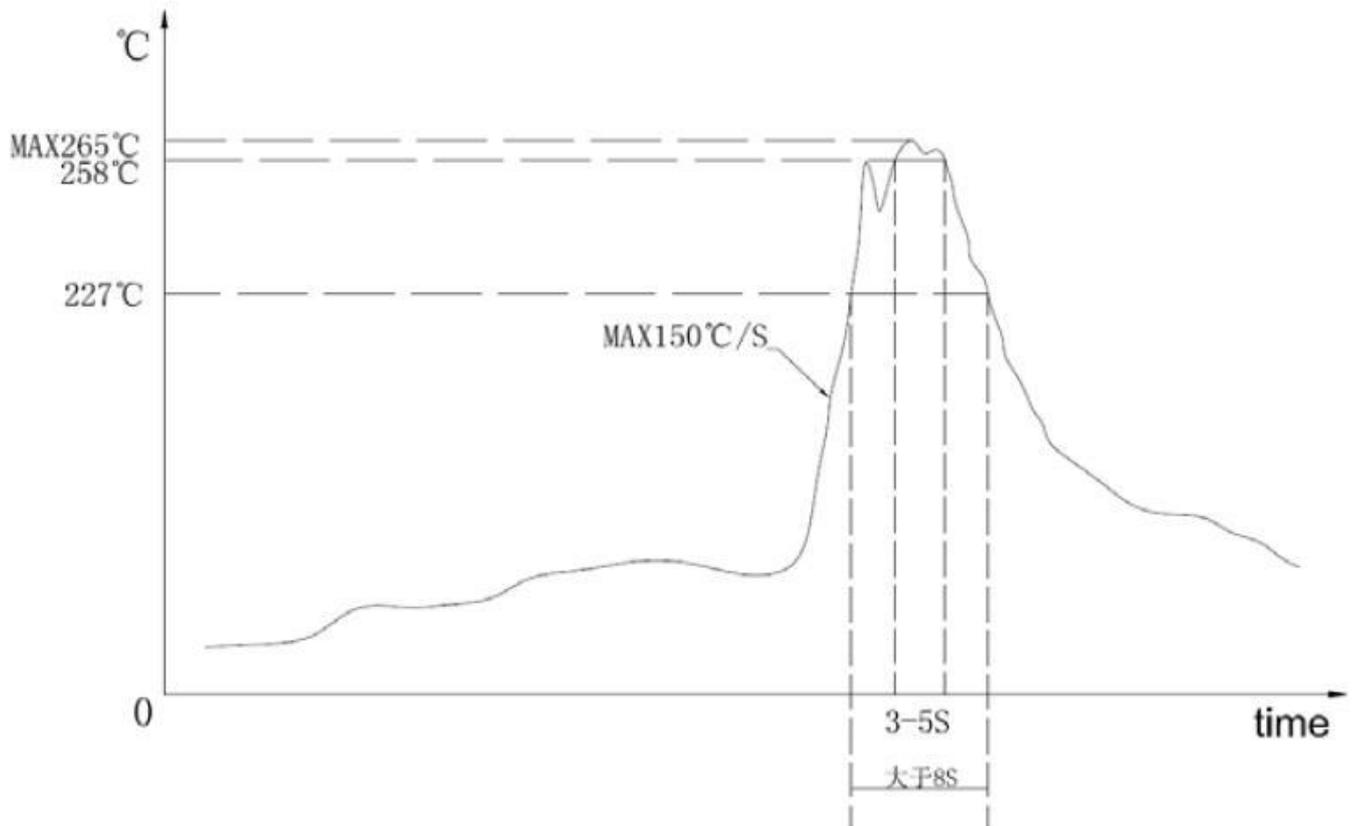


1. K=A 纸箱
2. 尺寸: 42*26*16cm
3. 每箱装: 30 盘
4. 共 6000Pcs;
5. 重量: kg
6. 标签: (条码)
客户
品名
数量
批号
7. 纸箱厚度: 6mm

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 $265 \pm 5^{\circ}\text{C}$ 时间 5s	其覆盖面积应大于 95%	
4	恒定湿热实验	Temperature(温度): $40 \pm 2^{\circ}\text{C}$ Humidity(湿度): $96\% \pm 2\%$ Duration(持续时间):48h	外观及电气性能无 异常	
5	高温实验	Temperature(温度): 105°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	热冲击循环	$-25 \pm 3^{\circ}\text{C} \sim 20 \pm 15^{\circ}\text{C} \sim 85 \pm 2^{\circ}\text{C} \sim 25 \pm 15^{\circ}\text{C}$ 30min 2~3min 30min 2~3min 5 Cycles	外观及电气性能无 异常	