



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-100M

版 本: _____ A

日 期: _____ 2012-6-5



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



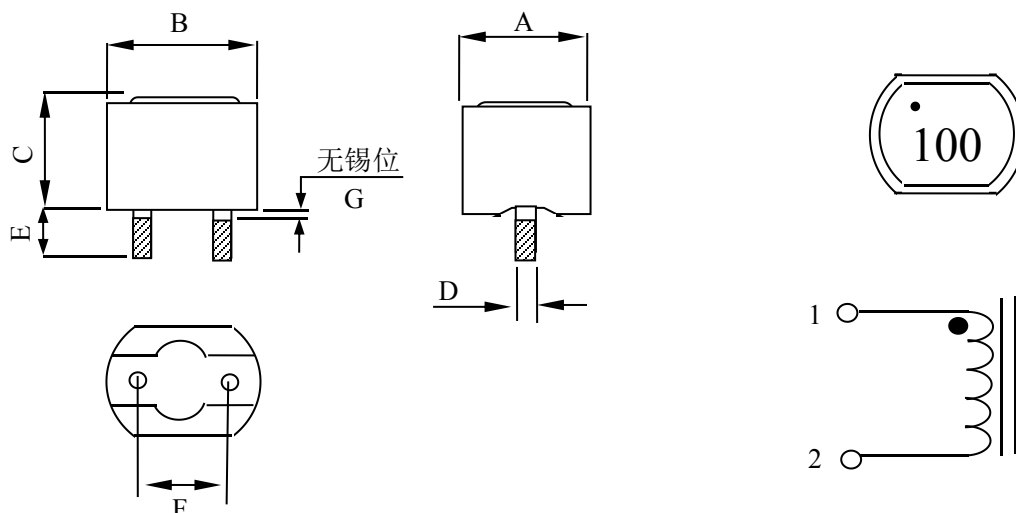
SPECIFICATION FOR APPROVAL

TEL: 0755-83956780

FAX: 0755-83956781

SPECIFICATION FOR	DATE: 2012-6-5
P/N: HL76VC-100M	ISSUE NO: EG12060501

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	H:

2. ELECTRICAL REQUIREMENTS

TEST CONDITION		TEST FREQ/V	TEST INSTRUMENTS	
L	10μH±20%	100KHz/1V	LCR-METER	CH-1062/VR115/116
Q	20 Min	100KHz/1V	LCR-METER	CH-1062
DCR	30mΩ (Max)		DCR-METER	VR131
Irms	5.5Amp	100KHz/1V	DC POWER SUPPLY	DH1716-2D
Isat	4Amp	100KHz/1V	CURRENT SOURCE	VR7210+VR116
TEMP	-25~125℃			

3. MATERIALS

WIRE: Φ 0.5mm	鑫新股份上饶线材厂
PACKING: 吸塑盘 (100Pcs/盘)	箱=36 盘=3600Pcs

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

SGS No.CANEC1002660804

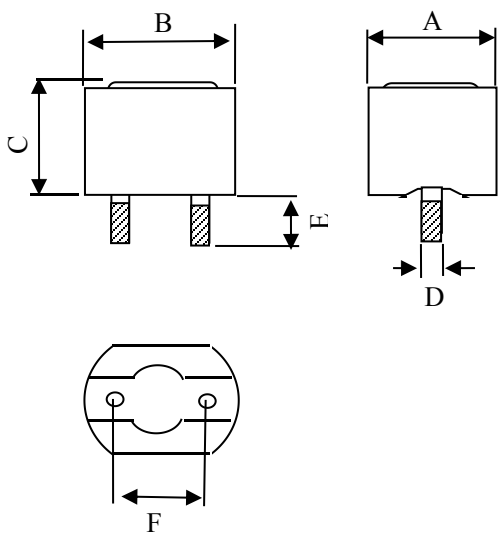
5. APPROVED BY CUSTOMER:	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY
	赖富忠	刘素容	廖尊祥

EG: 01

REV: 01

深圳市华利进电子有限公司

检验记录表

品名	HL76VC-100M				订单号码						
图号	EG12060501				检验日期	2012-6-5					
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 (μH)			DCR (mΩ)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	
	0A	4A									
要求	10±20%	80%L (0) TYP		30Max	7.5Max	9.5Max	7.5Max	0.5±0.1	3.4±0.5	6.0±0.5	
1	10.09	8.16	80.9%	25.01	7.13	8.68	6.82	0.49	3.4	6.21	
2	10.51	8.57	81.6%	25.46	7.27	8.64	6.79	0.47	3.3	6.23	
3	9.87	8.04	81.5%	25.45	7.23	8.76	6.81	0.46	3.5	6.30	
4	10.26	8.31	81.0%	25.24	7.24	8.79	6.84	0.47	3.5	6.15	
5	9.91	8.07	81.5%	25.56	7.22	8.74	6.79	0.48	3.5	6.23	
6	9.84	8.05	81.9%	25.65	7.18	8.77	6.89	0.48	3.4	6.31	
7	10.46	8.4	80.4%	25.91	7.21	8.83	6.83	0.47	3.5	6.29	
8	10.39	8.34	80.3%	25.51	7.16	8.79	6.84	0.49	3.6	6.10	
9	10.44	8.41	80.6%	25.87	7.23	8.84	6.77	0.46	3.5	6.04	
10	9.94	8.04	80.9%	25.64	7.21	8.80	6.78	0.47	3.4	6.25	
$\bar{X}$											
R											
					决议:				QA:		
									钟建美		
									主管:		
									简孝平		
									批准:		
									廖尊祥		
									日期:		
									2012-6-5		

QC.01

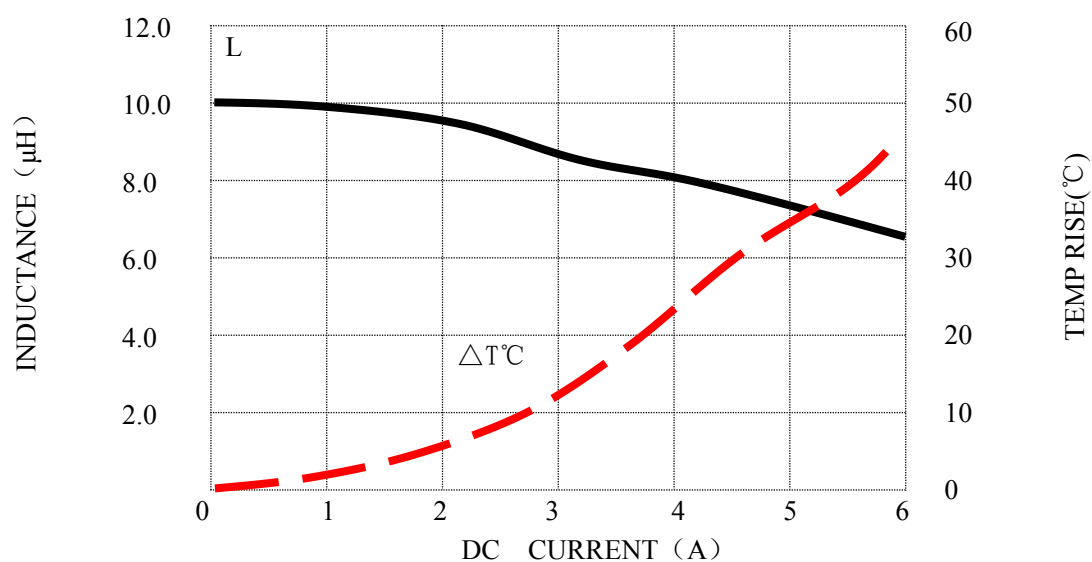
REV:01

深圳市华利进电子有限公司

检验记录

品名	HL76VC-100M	订单号码	
图号	EG12060501	检验日期	2012-6-5
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



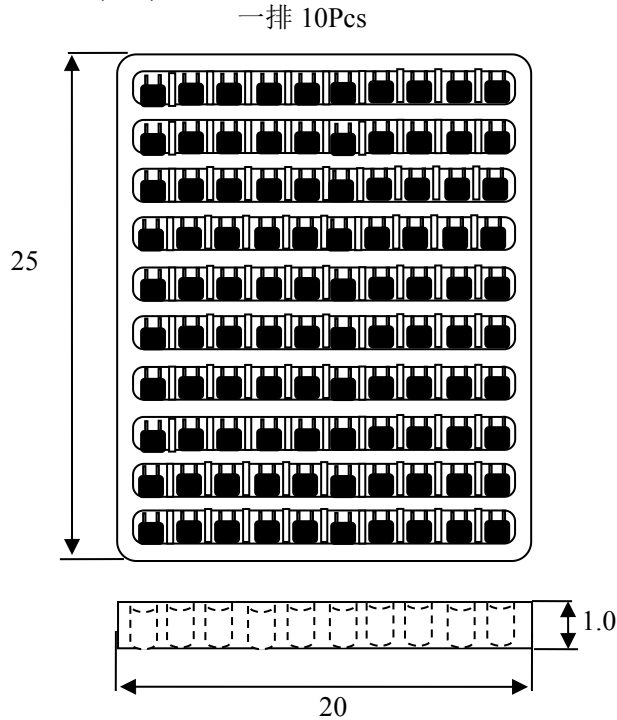
备注:

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

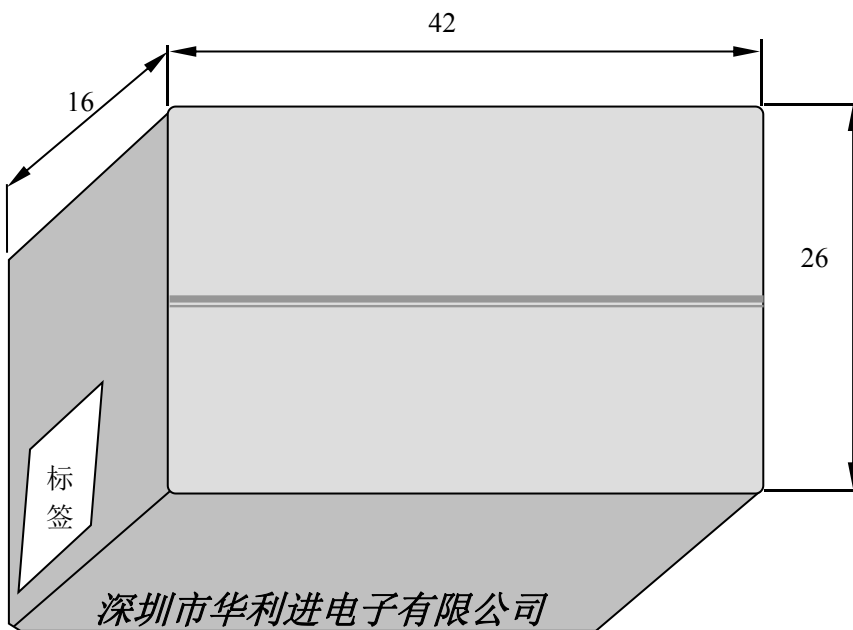
包装

1. 内包装(cm)



1. PVC 吸塑盘
2. 尺寸: 25*20*1.0cm
3. 每盘: 100 Pcs 装;
4. 六盘一叠
5. 吸塑盘厚度: 0.3mm

2. 外箱 (cm)

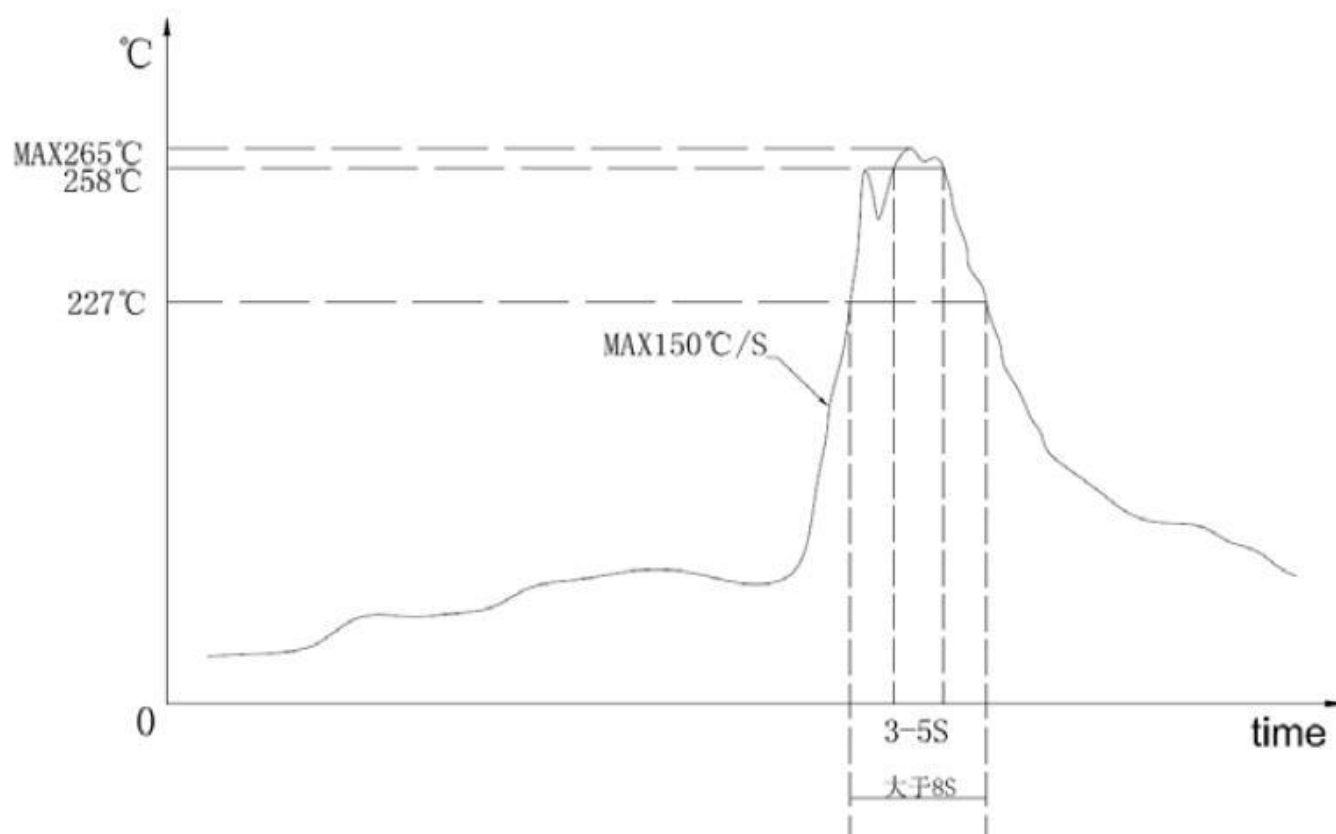


1. K=A 纸箱
2. 尺寸: 42*26*16cm
3. 每箱装: 36 盘
4. 共 3600Pcs;
5. 重量: kg
6. 标签: (条码)
客户
品名
数量
批号
7. 纸箱厚度: 6mm

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 , $^{\circ}\text{C}$ 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):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	$-25 \pm 3 \sim 20 \pm 15 \sim 85 \pm 2 \sim ^{\circ}\text{C}$ $-25 \pm 15^{\circ}\text{C}$ 30min 2~3min 30min 2~3min 5 Cycles	外观及电气性能无异常	