

检验报告

项目编号..... : SZLC20210512-1DYKR
申请厂商..... : 苏州德运康瑞生物科技有限公司
地 址..... : 吴江经济技术开发区联杨路南侧、龙桥路西侧（联杨路139号）
制造厂商..... : 苏州德运康瑞生物科技有限公司
地 址..... : 吴江经济技术开发区联杨路南侧、龙桥路西侧（联杨路139号）
产品名称..... : 自动化数字液滴控制系统
规格型号..... : ADDC-100
检验类型..... : 委托检验
检验项目..... : 见报告项
收样日期..... : 2021-05-09
检验日期..... : 2021-05-09 to 2021-05-12
出证日期..... : 2021-05-12
试验结果..... : 合格

备注：

报告没有检验实验室的书面批准不可部分复制，检验结果仅对所检测样品负责。
报告无“检验专用章”或检验单位公章无效，无编制、批准签章无效。

报告制作：

苏州市乐测检测技术有限公司
地 址：苏州市吴中区天鹅荡路5号
电话：0512-68798967
传真：0512-68798967

编制：

项目工程师

批准：



经理

报告编号: SZLC20210512-1DYKR

测试项目描述.....:	自动化数字液滴控制系统
产品型号.....:	ADDC-100
电气参数.....:	24VDC 3A
测试判定	
要求不适用于该产品.....:	不适用
试验结果符合要求.....:	符合
试验结果不符合要求.....:	不符合
备注: /	

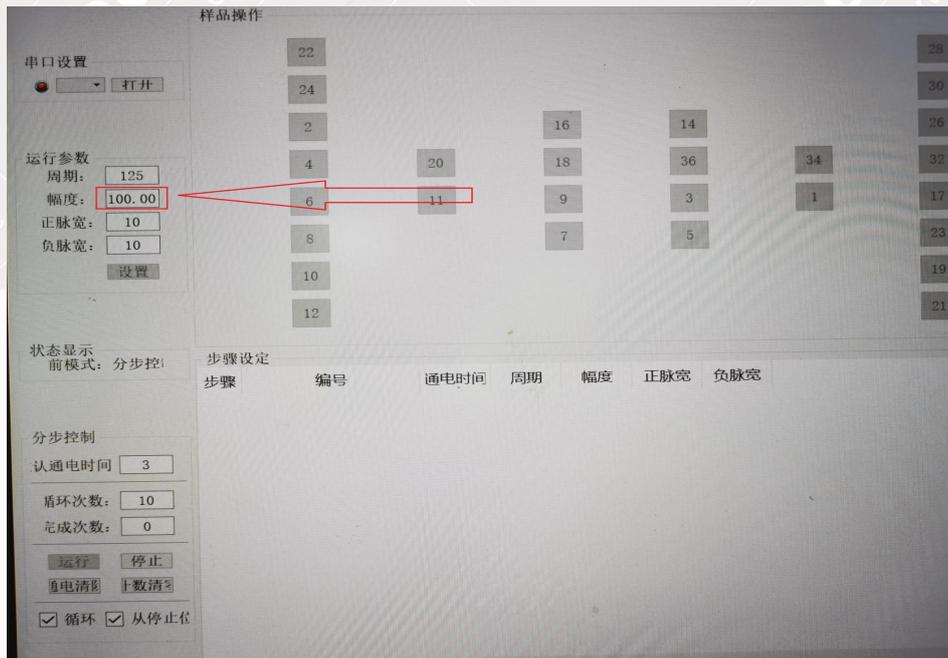
验证项目主要内容汇总:

1. 自动化数字液滴控制系统(型号: ADDC-100)芯片供电电压幅度, 见表1。
2. 自动化数字液滴控制系统(型号: ADDC-100)液滴大小, 见表2。
3. 自动化数字液滴控制系统(型号: ADDC-100)液滴驱动速度, 见表3。
4. 自动化数字液滴控制系统(型号: ADDC-100)芯片尺寸, 见表4。
5. 自动化数字液滴控制系统(型号: ADDC-100)电极数量, 见表5。
6. 自动化数字液滴控制系统(型号: ADDC-100)产品图片。
7. 附件二, 实验室资质。

Product Certificate

表1:芯片供电电压幅度:	
设备名称:	自动化数字液滴控制系统
设备型号:	ADDC-100
芯片供电电压范围:	100-200V
可码垛货物的重量验证:	图片一: 电压100V; 图片二: 电压200V
验证描述: 自动化数字液滴控制系统软件截图。	

图片一: 电压幅度100V

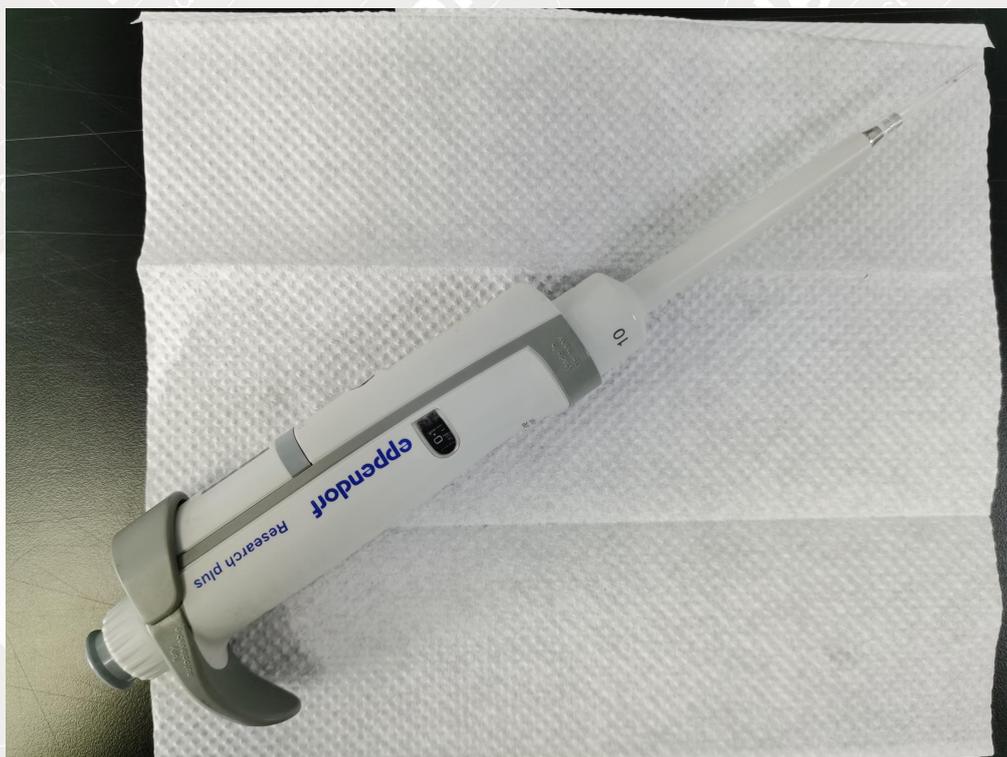


图片二: 电压幅度200V



表2:液滴大小:	
设备名称:	自动化数字液滴控制系统
设备型号:	ADDC-100
液滴大小范围:	0.1-5 μ L
液滴大小验证:	最小0.1 μ L, 最大5 μ L
验证描述:通过已校准合格的移液器,对移液器设置滴量0.1 μ L及1 μ L,对5颗芯片(最大数量)进行滴液各滴1次,取得最小滴液为0.5 μ L及最大滴液为5 μ L。	

滴液器刻度:



报告编号: SZLC20210512-1DYKR

表3:液滴驱动速度:	
设备名称:	自动化数字液滴控制系统
设备型号:	ADDC-100
液滴驱动速度:	2mm/秒
验证描述:通过秒表计时10秒时用卡尺测量液滴驱动运动的距离。	
/	

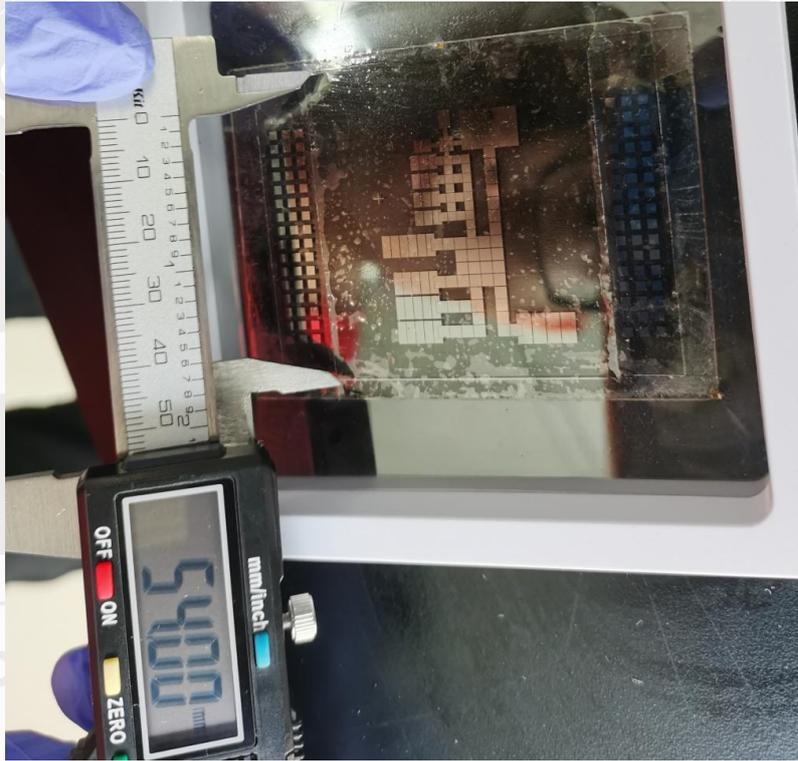


报告编号: SZLC20210512-1DYKR

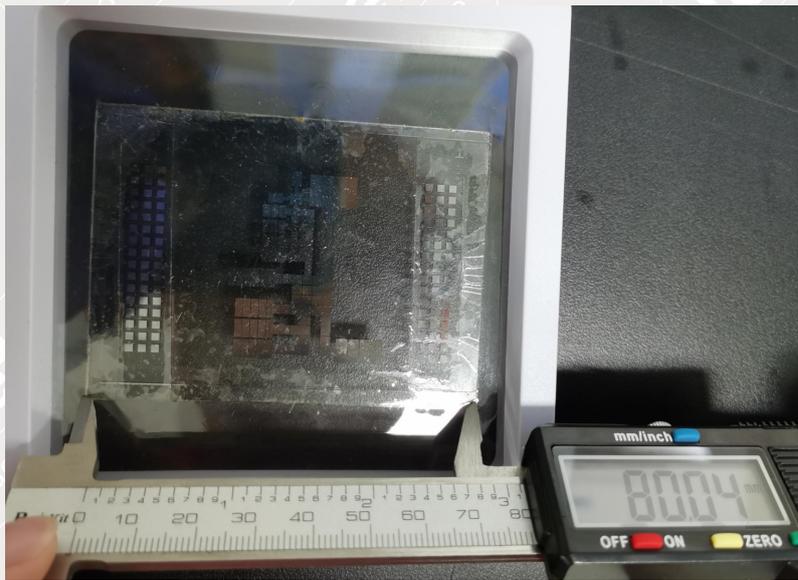
表4:芯片尺寸:	
设备名称:	自动化数字液滴控制系统
设备型号:	ADDC-100
芯片尺寸:	80 mm*54 mm

验证描述:通过卡尺测量芯片的尺寸。

尺寸一:



尺寸二:

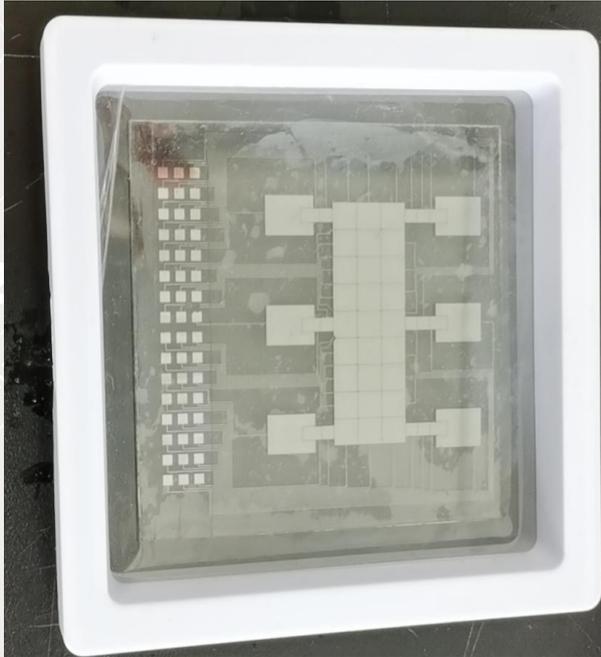


报告编号: SZLC20210512-1DYKR

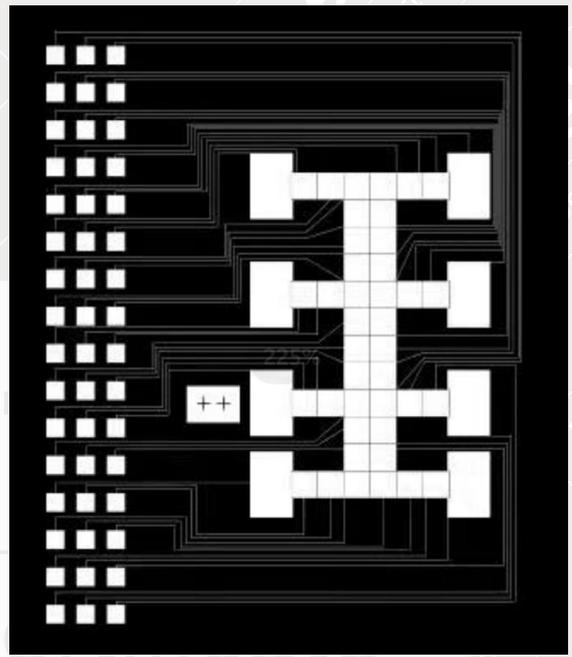
表5:电极数量	
设备名称:	自动化数字液滴控制系统
设备型号:	ADDC-100
电极数量:	图一:48颗 图2:96颗
验证描述:目测电极数量。	

图一:48颗电极数

实拍

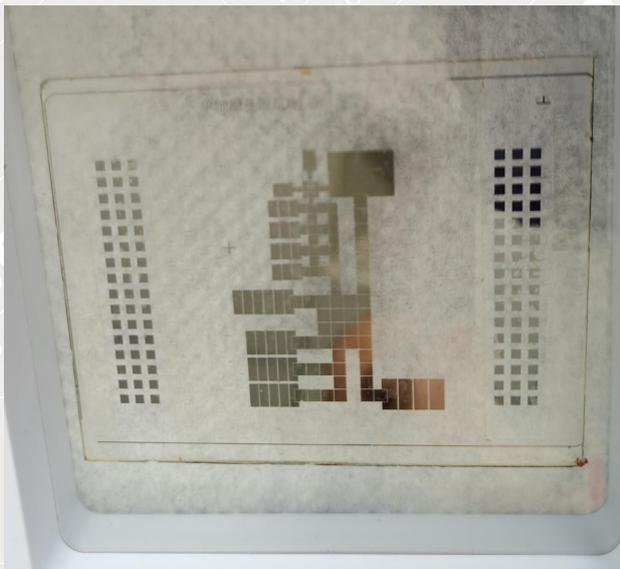


设计图

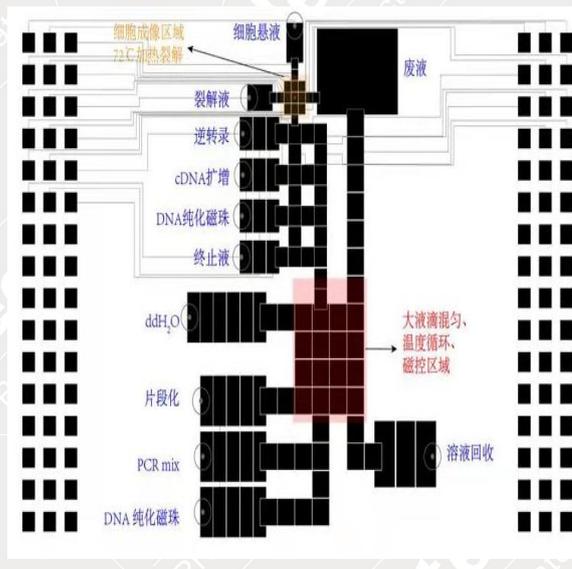


图二:48颗电极数

实拍



设计图

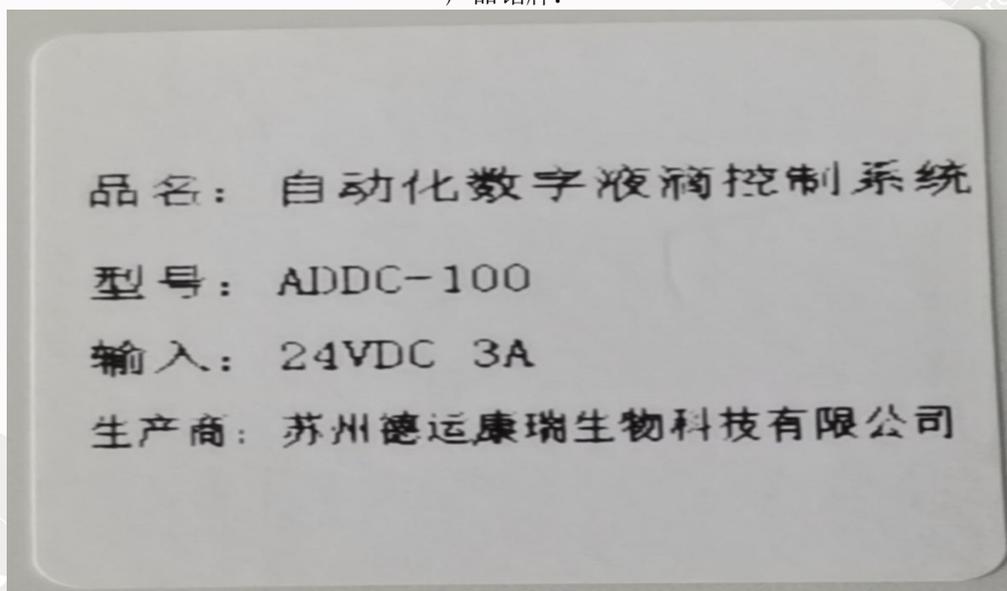


报告编号: SZLC20210512-1DYKR

自动化数字液滴控制系统(型号: ADDC-100)产品图片:



产品铭牌:



=====报告结束=====

附件二：检验实验室资质



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：171021340253

名称：苏州市乐测检测技术服务有限公司

地址：苏州市吴中区天鹅荡路5号3幢3210室
(215000)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility，由苏州市乐测检测技术服务有限公司承担。

许可使用标志	发证日期：2017年5月27日
	有效期至：2023年5月26日
171021340253	发证机关： 

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。