



用户手册

请仔细阅读本手册

领达电子科技(珠海)有限公司

质 保 函

型号：LT

完成日期：

兹证明，所有上述提及数量的产品均符合上述采购订单。每件产品经过 100%的安全测试，并确认符合产品规格。

所有零部件经过下列流程生产出来，并且按步骤进行了严格检验。

- 目视
- 功能测试
- 老化测试
- 成品测试
- 品保检查
- 符合欧洲 ROHS 认证

声明由：品质总监

(签名) 

目 录

质 保 函	1
新机注墨操作程序.....	1
保 修 卡	1
机器装箱清单	2
喷码机安全操作指引.....	3
安装和检查	3
电气安全	4
避免吸入溶剂挥发气体	4
操作防护	5
安全警告标识.....	6
注意防火	6
化学品标识及防范	6
处理废液和废纸.....	7
附录：CE 证书及喷头支架图纸	7

新机注墨操作程序

- 一、开启电源，观察喷码机各项项目显示是否正常，然后将墨水盒/溶剂盒分别插入相应的插槽中。
- 二、拔掉泵前过滤器导管上的胶塞堵头，并将导管插入 500ml 的墨水瓶中。
- 三、输入密码，按菜单中的<系统>—<打印头清洗>—<开启>。将 500ml 的墨水抽干—<关闭>。
- 四、拔掉泵前过滤器的导管及混合缸接口处的胶塞堵头。将泵前过滤器接到混合缸接口处并拧紧。
- 五、上述步骤完成后，再按<系统>—<喷嘴清洗>，用时约 1 分钟。
- 六、清洗喷嘴完成后，最后按 F1 键正常启动喷码机。

请按上述步骤对新喷码机进行注墨操作。谢谢！



保修卡

客 户		设备编号	
客户地址		发票号码	
型 号		购买日期	

维修中心:

地 址:

电 话:

注 意:

(1) 请您妥善保管此卡，需要维修时，凭此卡及发票与本公司特约维修中心联系。

(2) 地址电话如有变更，请通知特约维修中心。





保修条例

领达公司产品从顾客购买之日起，便享受终身维修服务。本机在购买之日起 18 个月，如发生非人为因素引起的故障，经公司特约维修中心查验属实，可免收维修服务费及更换配件。

以下情况不属保修范围：

- 因不正常操作及非正常情况下使用引起的损坏。
- 自行拆卸更换机内任何部件及人为损坏。
- 非本公司特约维修中心专业技术人员修理。



机器装箱清单

序号	名称	数量	确认	备注	
1	光电眼	1	<input type="checkbox"/>		
2	同步器接头	1	<input type="checkbox"/>		
3	放大镜	1	<input type="checkbox"/>		
4	CD 碟说明书	1	<input type="checkbox"/>		
5	机箱钥匙	1	<input type="checkbox"/>	1000 系列用	
6	调喷嘴工具	1	<input type="checkbox"/>	1000 系列用	
7	洗 瓶	1	<input type="checkbox"/>		
8	吹 球	1	<input type="checkbox"/>		
9	机器支架安装图	1	<input type="checkbox"/>		
10	保 修 卡	1	<input type="checkbox"/>		
11	初次注墨操作说明书	1	<input type="checkbox"/>		
12	CE 证书	1	<input type="checkbox"/>		
13	质保函	1	<input type="checkbox"/>		
14	机 器 支 架	夹具 1 组件	1	<input type="checkbox"/>	
		上接管	1	<input type="checkbox"/>	
		下接管	1	<input type="checkbox"/>	
		横接管	1	<input type="checkbox"/>	
		铝圈组件	1	<input type="checkbox"/>	
		夹具 4 组件	1	<input type="checkbox"/>	
		U 型挂件	1	<input type="checkbox"/>	
		连接块	1	<input type="checkbox"/>	
		支撑脚	3	<input type="checkbox"/>	
		光电眼支架	1	<input type="checkbox"/>	
		平垫片	6	<input type="checkbox"/>	
		弹垫片	6	<input type="checkbox"/>	
	螺丝	6	<input type="checkbox"/>		

喷码机安全操作指引

安装和检查

本指引中描述的设备必须由合格的维修和维护人员安装，并且安装之后由其按建议的时间定期检查。

供电电源

确保供电电源符合喷码机电源插座旁边标签所指示的范围内。如果电压额定值不同，请咨询您的本地供应商之后再使用喷码机。

仅使用随喷码机提供的电源电缆。本电缆只能使用经核准的三芯电源插头，该插头必须带有保护性接地电线。

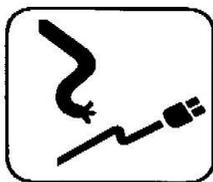
始终保持电源电缆线、插座和插头干净、干燥。

接 地

本设备必须连接到带有接地导线的交流电源上，电源要符合 IEC 要求或适用的当地规章。保护性接地导线中断或断开保护性接地端会对设备造成危险。

安全问题——电气安全

- 电源供应要求。
- 必须确认接地效果良好。
- 环境干扰及影响。
- 开电源后, 机器内部会产生高电压, 没有受过 LT 的培训, 不能打开机箱, 避免人员伤亡或机器损坏。
- 接触电路板时必须佩戴防静电手环。
- 不要让配戴珠宝等首饰接触到电路板。
- 运输电路板或电气元件时要将其放入抗静电的包装袋中。



- 喷码机过热, 将机器所有过热的提示情况报告给维护工程师。
- 机器运行时不能取下喷头盖。
- 机器在维护拆下喷头前盖时显示屏一定要有下面标示, 如没有立即停止, 马上通知有经培训和授权的人员进行维护, 要确认去掉高压才能清洗高压偏转板和喷嘴, 避免人员伤亡或引起火灾。



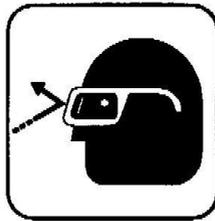
安全问题——避免吸入溶剂挥发气体

- 避免吸入挥发气体。
- 蒸气危险。长时间吸入溶剂或清洗剂蒸气会造成昏睡和或类似于酒精中毒的症状。仅在开放、通风良好的地方使用操作现场保持通风。



安全问题——操作防护

- 在喷码机附近要佩戴防护眼镜。



- 操作墨水，溶剂时必须佩戴防护手套。
- 操作者必须穿好皮鞋，防止触电。
- 避免长时间在大电机，高磁场机器周围使用。
- 使用过程中长时间无人看管的情况下必须停机。
- 救护：

眼睛接触：请用清水冲洗 15 分钟，并马上接受治疗；

皮肤接触：请脱去弄污的衣服，用肥皂和水清洗接触过的部位；

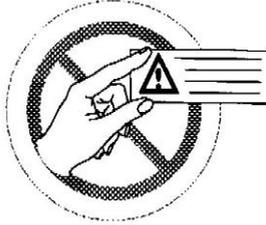
呼吸系统接触：请马上将人送到空气清新的地方；如停止了呼吸，请马上做人工呼吸，并立即接受治疗；

消化系统：请马上接受治疗；

吸入危险：如果吸入清洁剂，会引起中毒。切勿饮用。如果吞咽入口，请立即就医。

安全问题——安全警告标识

- 不能撕掉机器上的安全警告标签。



安全问题——注意防火

- 墨水、溶剂和清洗剂是易挥发、易燃物，在喷码机附件不能吸烟，禁止任何明火。
- 正确储存和运输墨水、溶剂和清洗剂(2-35度)。
- 储存仓库、机器周围保持良好通风。



安全问题——化学品标识及防范

- 第3项高闪点液体。
- 指闭杯闪点在23°C至61°C的液体。
- 该类气体有毒，对人畜有强烈的毒害、窒息、灼伤、刺激作用。其中有些还具有易燃、氧化、腐蚀等性质。
- 只能使用CO₂或干粉灭火器灭火。



安全问题——处理废液和废纸

- 正确处理使用后的墨水和溶剂(瓶)。
- 如有油墨和溶剂泄漏，应立即清除。
- 按当地法规处理废弃的墨水、溶剂或清洗剂。
- 操作结束后，必须立即擦拭机器附件溅落的墨水痕迹，正确处理沾染墨水废液的纸或布。
- 废液回收盘必须接地线。



附录：CE 证书及喷头支架图纸



领达电子 完美标识的创造者

本手册内容如有更改，恕不另行通知。

版权所有 2017, LEAD TECH GROUP (简称 LEAD TECH)。

本文归 LEAD TECH (CHINA) ELECTRONIC CO., LTD [领达电子 (中国) 有限公司] 所有, 包括其拥有的保密信息和专利信息。未经 LEAD TECH 的任何允许, 不得擅自复制、使用和传播。LEAD TECH 保留所有权利。