合格证

检 验 员：_____

生产日期：_____

得力集团有限公司 保留备用
DELI GROUP CO., LTD.
地址:浙江省宁波市宁海县得力工业园
全国服务热线：400-185-0555
Http://www.nbdeli.com
MADE IN CHINA

版本：1.1
日期：2024年07月

deli得力

使用说明书

激光笔

MA301、MA302

声 明

本手册提及的产品及信息仅供参考，如有变更恕不另行通知，同时也不排除内容随时更新的可能。

1 产品介绍

感谢您选用得力集团有限公司的产品，本产品适用于学校、教育机构、政府、企事业单位、工地及售楼处等用户日常、教学、办公使用。

激光窗口

GB 7247.1-2012

激光辐射 避免眼睛受到直接照射 3R类激光产品
红光波长：630-670(nm)
绿光波长：510-552(nm)
激光辐射最大输出：<5mW

警告（保留备用）

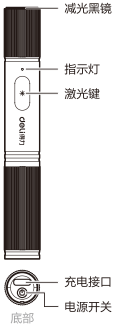
激光对人眼有害，操作时请勿直射人眼或直视激光！如使用不当，可能造成危险！本产品为办公、教学用具，不适用于14周岁以下儿童使用，请将本产品远离儿童。

2 产品规格、参数

激光距离：	200m
电池容量：	450mAh
激光颜色：	MA301：红光 MA302：绿光
激光功率：	<5mW
输入电源：	Type-C
充电信息：	5V ⎓ 1A
产品尺寸：	∅18mm × 131.5mm
产品重量：	MA301：33 g MA302：33 g
包装内容：	激光笔/使用说明书/USB充电线
以上数据来源于得力实验室，请以实物为准。	

3 产品示意图

⚠ **警告：**
激光笔前端设有激光功率衰减装置，禁止移除！



4 操作指南

按键名称	功能
激光键	按下点亮激光，松开激光熄灭
电源开关	按下开机，再次按下关机
指示灯	工作指示：按按键，闪烁一次 低电量指示：按按键，快速闪烁 充电指示：充电时闪烁 充满后常亮

5 充电指南

产品内置锂电池，推荐使用CCC认证的电源适配器充电，也可通过电脑USB口充电。

提示：充电时间约为3小时，充电时【指示灯】闪烁，充满后常亮。如果【指示灯】不亮，请检查USB、Type-C充电线是否正确连接。当按键无功能时，请为本产品充电再使用。当电量过低时操控距离将缩短。

6 疑难解答

故障现象	故障原因	解决方法
激光不亮	电池原因	1.请确认电源开关是否打开 2.电池电量低请及时充电

7 附表

产品有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
注塑件	O	O	O	O	O	O
硅胶件	O	O	O	O	O	O
电路板组件	X	O	O	O	O	O
聚合物锂电池	O	O	O	O	O	O
充电线	O	O	O	O	O	O

本表根据SJ/T 11364的规定编制

O 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

此标识期限指期限（十年），电子电气产品中的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

维修规定：

1. 自购买日起，一年内正常使用状态下，产品如发生故障，本公司负责免费维修。
2. 保修期的起始日期以产品购买日期与发票为准。
3. 维修时请出示产品保修卡与发票。
4. 请妥善保管此保修卡，遗失不补，所填购买日期须与发票号标注相符，否则无效。
5. 此卡不得涂改，否则无效。
6. 超过保修期或不属于免费维修的产品，本公司维修服务中心仍然热情为您服务。

下列情况之一者不属于免费维修范围：

1. 超过保修期限的产品。
2. 不能提供购买发票或有效凭证者。
3. 外观因使用而自然浮旧，而消费者要求更新者。
4. 由于没有按照说明书上要求使用而造成故障者。
5. 由于跌落、碰撞而造成故障者。
6. 由于自行装拆修理而造成故障者。
7. 进行商业陈列的样品、处理品，进行过性能超负荷试验的产品。

产品保修卡

用户姓名		电话		邮编		
通讯地址						
品名		型号				
购买日期						
省份		城市/镇				

维修记录

日期	维修内容	更换零部件 名称	更换零部件 数量	维修员

★ 如有疑问，请当地经销商联系。

日期	维修内容	更换零部件 名称	更换零部件 数量	维修员

★ 如有疑问，请当地经销商联系。