


合格证

检验员: _____

生产日期: _____



MA115

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6月



使用说明书

激光翻页笔

MA115

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。

(一)本产品符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”的通用微功率设备F类设备要求, 使用频率: 2400-2480MHz, 发射功率极限10mW(e.i.r.p), 频率容限75kHz, 采用导线天线GFSK调制, 天线增益2.5dBi;

(二)不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器), 不得擅自更改发射天线;

(三)不得对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰, 也不得提出免受有害干扰保护;

(四)应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗(ISM)应用设备的干扰或其他合法的无线电台(站)干扰;


(五)如对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰时, 应立即停止使用, 并采取相应措施消除干扰后方可继续使用;

(六)在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站(含测控、测距、接收、导航站)等军民用无线电台(站)、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备, 应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定;

(七)禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径5000米的区域内使用各类模型遥控器。

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、企事业单位等用户。



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)
激光辐射最大输出: < 5mW

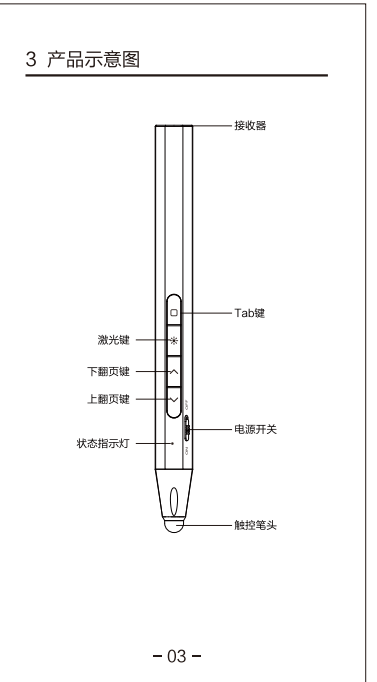
警告 (保留备用)

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

| | |
|-------|--|
| 遥控距离: | 100m |
| 激光颜色: | 红光 |
| 激光功率: | < 5mW |
| 充电接口: | Type-C |
| 输入电源: | 5V 1A |
| 电池容量: | 190mAh |
| 产品尺寸: | 172.5mm × 16mm × 16.5mm |
| 包装内容: | 激光翻页笔、接收器、使用手册、充电线、绒布袋 |
| 适配系统: | Windows 11/10/8/7 Mac OS X 10.10系统或更高版本 |
| 接口类型: | USB-A |
| 支持软件: | Microsoft PowerPoint 金山WPS Keynote |

以上数据来源于得力实验室, 以实物为准。不支持金山WPS超链接功能。不支持Mac OS下Keynote全屏和超链接功能。使用时请保持输入为英文输入法。



4 操作指南

| 按键 | 功能 | |
|------|------------------|----------------|
| 上翻页键 | 短按 | 上翻一页 |
| | 长按 | 全屏/退出全屏 |
| 下翻页键 | 短按 | 下翻一页 |
| | 长按 | 黑屏/退出黑屏 |
| 激光键 | 按下点亮激光 | |
| Tab键 | 短按 | 选择超链接 |
| | 双击 | 打开所选超链接 |
| | 长按 | 窗口切换 |
| 指示灯 | 工作指示 | 按一次按键, 闪烁一次 |
| | 低电量提示 | 按一次按键, 快速闪烁 |
| | 充电指示 | 充电时持续闪烁, 充满后常亮 |
| 触控笔头 | 适配红外屏幕 | |
| 电源开关 | 拨至“ON”开机、“OFF”关机 | |

- 04 -

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, 充满后长亮。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 |
|-----------|-------------|-------------------------------|
| 激光翻页笔无法开机 | 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 |
| 无法识别接收器 | 电脑USB接口故障 | 请确认USB接口是否正常并尝试其他USB接口 |
| 不能正常工作 | 翻页笔和接收器连接失败 | 请与当地经销商联系 |
| 功能错乱 | 系统故障 | 请联系售后服务人员重新对码 |

- 05 -

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 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 硅胶件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电路板组件 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 聚合物锂电池 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 充电线 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

本表根据SJ/T 11364的规定编制

○ 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。

- 06 -

维修规定:

- 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。
- 保修期的起始日期以产品购买日期与发票为准。
- 维修时请出示产品保修卡与发票。
- 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。
- 此卡不得涂改, 否则无效。
- 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:

- 超过保修期限的产品。
- 不能提供购买发票或有效凭证者。
- 外观因使用而自然浮旧, 而消费者要求更新者。
- 由于没有按照说明书上要求使用而造成故障者。
- 由于跌落、碰撞而造成故障者。
- 由于自行拆装修理而造成故障者。
- 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。

- 07 -

产品保修卡

| | | | |
|------|----|------|------|
| 户姓名 | 邮编 | 型号 | 城市/镇 |
| | 电话 | | |
| 通讯地址 | 姓名 | 购买日期 | 省份 |

维修记录

| 日期 | 更换零件 | | 维修内容 | 维修员 |
|----|------|----|------|-----|
| | 名称 | 数量 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

★ 如有疑问, 请与当地经销商联系。