

合格证

检验员: _____
生产日期: _____

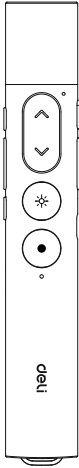
得力集团有限公司
DELI GROUP CO., LTD.
地址: 浙江省宁波市宁海县得力工业园
全国服务热线: 400-185-0555
Http://www.nbdeli.com
MADE IN CHINA

保留备用
日期: 2026年04月

deli得力

使用说明书

录音翻页笔
MP132、MP133、MP123、MP124



声明

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:2400-2483.5MHz;发射功率限值: 10mW(e.i.r.p.), 频率容限:75kHz。采用导线天线GFSK调制, 天线增益1.5dBi。

- (一)符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”的具体条款和使用场景, 天线类型为内置天线, 设备开机即进入微功率模式;
- (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、企事业单位等用户日常教学、办公使用。



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

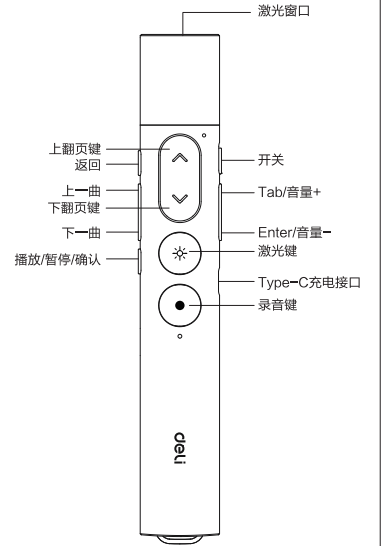
警告 (保留备用)

- 1、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、使用控制或调整或执行说明书规定以外的动作可能导致有害辐射!
- 3、非专业人士禁止擅自对产品进行拆卸、修理, 以免造成故障和损伤!
- 4、专业维修人员需在详细阅读维修说明书/手册后进行维修!

2 产品规格、参数

发射器	
遥控距离:	50m
电池类型:	聚合物锂电池
电池容量:	320mAh
激光颜色:	红光
激光功率:	<5mW
充电接口:	Type-C
输入电源:	5V = 1A
工作温度:	0℃-40℃
产品尺寸:	157.5mmX25mmX11mm
接收器	
适配系统:	Windows11/10/8/7 Mac OS X10.10或更高版本 安卓7.0或更高版本
包装内容:	翻页录音笔本体/接收器/说明书/ USB充电线/绒布袋/MIP录音啦卡片
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。	

3 产品示意图



4 操作指南

显示屏	在设定的时间下未操作, 显示屏会息屏, 节省用电。
上翻页键	单击: 上翻一页
	长按: 进入全屏/退出全屏
下翻页键	单击: 下翻一页
	长按: 黑屏/退出黑屏
激光键	长按: 发射物理激光
	松开: 停止发射
录音键	单击: 开始录音/结束保存录音
返回	短按: 返回上一级菜单
	长按: 返回到主界面
上一曲	短按: 向上翻功能
	长按: 音频播放状态实行快退功能
下一曲	短按: 下一曲
	长按: 音频播放状态实行快进功能
播放/暂停/确认键	短按: 在播放状态下, 短按暂停键, 即暂停当前播放, 再次按下暂停键, 会继续进行当前播放。
	长按: 在播放状态下, 进入播放菜单, 进行播放设置。
Tab/音量加	在音频播放状态, 短按进行音量加; 其他状态短按选择超链接 长按: 窗口切换
Enter/音量减	在音频播放状态, 短按进行音量减; 其他状态短按打开超链接

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90分钟, 充电时【屏幕】提示“充电中”, 充满后【屏幕】提示“已充满”; 如果【屏幕】不亮, 请检查USB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
录音翻页笔无法开机	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	录音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

简单的维护方法

- 1. 激光窗口上的灰尘和污垢有时会影响到激光的发射。在清洁时, 应使用高质量的纸巾, 轻轻擦拭, 然后用吹气球吹干。如果长时间使用质量差的纸巾擦拭, 激光窗口的表面光洁度会受到损坏, 影响激光的照射效果。
- 2. 产品的外壳可用柔软的清洁布擦拭。如有需要, 可加入少量清洁剂与水混合, 然后用浸过水的柔软布擦拭即可。

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	×	○	○	○	○	○
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。
× 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。

敬爱的用户:

感谢您选用得力品牌产品。为了更方便地为您服务, 请仔细阅读维修规定并认真填写保修卡, 同时注意保管好保修卡。
感谢您的支持!

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. 超过保修期或者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者有效凭证者。
- 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. 由于自行拆卸修理而造成故障者。
- 7. 由于商业陈列的样品、处理品, 进行过性能超负荷实验的产品。

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		维修员
		名称	数量	

如有疑问, 请与当地经销商联系。

日期	维修内容	更换零部件		维修员
		名称	数量	

如有疑问, 请与当地经销商联系。