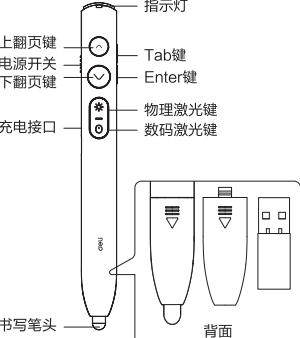
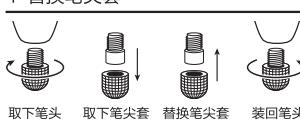


<p><b>合格证</b></p> <p>检验员: _____ 生产日期: _____</p>	<h1>deli得力</h1> <h2>使用说明书</h2> <p>数码翻页笔 No.MA221、No.MA221-G</p> 	<h3>声 明</h3> <p>本手册提及的产品及信息仅供参考，如有变更恕不另行通知，同时也不排除内容随时更新的可能。</p> <h4>1 产品介绍</h4> <p>感谢您选用得力集团有限公司的产品，本产品适用于学校、教育机构、政府、企事业单位等用户。</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div style="flex: 1;"> <p>激光窗口 GB 72471-2012</p>  </div> <div style="flex: 1;"> <p>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: 500~552(nm) 激光辐射最大输出: &lt; 5mW</p> </div> </div> <h4>警告 (保留备用)</h4> <p>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。</p> <p>- 01 -</p>	<h3>2 产品规格、参数</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>发射器</td><td></td></tr> <tr><td>遥控距离</td><td>100m</td></tr> <tr><td>电池类型</td><td>聚合物锂电池</td></tr> <tr><td>电池容量</td><td>230mAh</td></tr> <tr><td>激光颜色</td><td>MA221: 红色 MA221-G: 绿色</td></tr> <tr><td>激光功率</td><td>&lt; 5mW</td></tr> <tr><td>充电接口</td><td>Type-C</td></tr> <tr><td>输入电源</td><td>5V⎓1A</td></tr> <tr><td>产品尺寸</td><td>158.6mm × 19.3mm × 12.8mm</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>接收器</td><td></td></tr> <tr><td>适配系统</td><td>Windows 11/10/8/7 Mac OS X 10.10或更高版本</td></tr> <tr><td>存储空间</td><td>32G</td></tr> <tr><td>包装内容</td><td>翻页笔本体/接收器/使用说明书/ USB充电线/绒布袋/备用笔头</td></tr> </table> <p>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 请保持输入法为英文输入法。</p> <p>- 02 -</p>	发射器		遥控距离	100m	电池类型	聚合物锂电池	电池容量	230mAh	激光颜色	MA221: 红色 MA221-G: 绿色	激光功率	< 5mW	充电接口	Type-C	输入电源	5V⎓1A	产品尺寸	158.6mm × 19.3mm × 12.8mm	接收器		适配系统	Windows 11/10/8/7 Mac OS X 10.10或更高版本	存储空间	32G	包装内容	翻页笔本体/接收器/使用说明书/ USB充电线/绒布袋/备用笔头	<h3>3 产品示意图</h3>  <p>指示灯 上翻页键 电源开关 下翻页键 物理激光键 充电接口 书写笔头 背面</p> <h3>4 替换笔尖套</h3>  <p>取下笔头 取下笔尖套 替换笔尖套 装回笔头 - 03 -</p>	<h3>5 操作指南</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>按键</th><th>功能</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>短按</td><td>上翻一页</td></tr> <tr><td>长按</td><td>全屏/退出全屏</td></tr> <tr><td>短按</td><td>下翻一页</td></tr> <tr><td>长按</td><td>长按黑屏/退出黑屏</td></tr> <tr><td>物理激光键</td><td>按下激光亮，抬起灭</td></tr> <tr><td>数码激光键</td><td>长按移动，双击切换模式</td></tr> <tr><td>Tab键</td><td>短按 进入划线模式</td></tr> <tr><td>长按</td><td>划线标注</td></tr> <tr><td>Enter键</td><td>短按 擦除标注 长按 切换窗口</td></tr> <tr><td>电源开关</td><td>拨至「ON」开机 拨至「OFF」关机</td></tr> <tr><td>状态指示灯</td><td>工作指示：按一次按键，闪烁一次 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</td></tr> <tr><td>书写笔头</td><td>适配电容屏幕及红外屏幕</td></tr> </tbody> </table> <p>注：划线及数码激光功能需配合软件使用。</p> <h3>6 安装软件</h3> <p>1. 将「接收器」插入电脑USB接口，在电脑的「此电脑」中找到插入的存储盘，选择对应的软件进行安装。 2. 登录得力官网http://www.nbdell.com，在「服务与支持-产品资料下载」中选择对应的软件进行下载安装。</p> <p>- 04 -</p>	按键	功能	短按	上翻一页	长按	全屏/退出全屏	短按	下翻一页	长按	长按黑屏/退出黑屏	物理激光键	按下激光亮，抬起灭	数码激光键	长按移动，双击切换模式	Tab键	短按 进入划线模式	长按	划线标注	Enter键	短按 擦除标注 长按 切换窗口	电源开关	拨至「ON」开机 拨至「OFF」关机	状态指示灯	工作指示：按一次按键，闪烁一次 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	书写笔头	适配电容屏幕及红外屏幕
发射器																																																									
遥控距离	100m																																																								
电池类型	聚合物锂电池																																																								
电池容量	230mAh																																																								
激光颜色	MA221: 红色 MA221-G: 绿色																																																								
激光功率	< 5mW																																																								
充电接口	Type-C																																																								
输入电源	5V⎓1A																																																								
产品尺寸	158.6mm × 19.3mm × 12.8mm																																																								
接收器																																																									
适配系统	Windows 11/10/8/7 Mac OS X 10.10或更高版本																																																								
存储空间	32G																																																								
包装内容	翻页笔本体/接收器/使用说明书/ USB充电线/绒布袋/备用笔头																																																								
按键	功能																																																								
短按	上翻一页																																																								
长按	全屏/退出全屏																																																								
短按	下翻一页																																																								
长按	长按黑屏/退出黑屏																																																								
物理激光键	按下激光亮，抬起灭																																																								
数码激光键	长按移动，双击切换模式																																																								
Tab键	短按 进入划线模式																																																								
长按	划线标注																																																								
Enter键	短按 擦除标注 长按 切换窗口																																																								
电源开关	拨至「ON」开机 拨至「OFF」关机																																																								
状态指示灯	工作指示：按一次按键，闪烁一次 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																																																								
书写笔头	适配电容屏幕及红外屏幕																																																								

<h3>7 充电指南</h3> <p>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。</p> <p>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。</p> <h3>8 疑难解答</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>故障现象</th><th>故障原因</th><th>解决方法</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>翻页笔无法开机</td><td>电池原因</td><td>1.请确认电源开关是否打开 2.电池电量低请及时充电</td></tr> <tr><td>无法识别接收器</td><td>电脑 USB 接口故障</td><td>请确认USB接口是否正常并尝试其他USB接口</td></tr> <tr><td>不能正常工作</td><td>翻页笔和接收器连接失败</td><td>请与当地经销商联系</td></tr> <tr><td>功能错乱</td><td>系统故障</td><td>请联系售后服务人员重新对码 <b>10</b></td></tr> </tbody> </table> <p>- 05 -</p>	故障现象	故障原因	解决方法	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 <b>10</b>	<h3>9 附表</h3> <p>产品有害物质的名称及含量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th rowspan="2">部件名称</th><th colspan="6">有害物质</th></tr> <tr><th>铅(Pb)</th><th>汞(Hg)</th><th>镉(Cd)</th><th>六价铬(Cr(VI))</th><th>多溴联苯(PBBB)</th><th>多溴二苯醚(PBDE)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>注塑件</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td></tr> <tr><td>硅胶件</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td></tr> <tr><td>电路板组件</td><td>X</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td></tr> <tr><td>聚合物锂电池</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td></tr> <tr><td>充电线</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td></tr> </tbody> </table> <p>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。 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。</p> <p>- 06 -</p>	部件名称	有害物质						铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBBB)	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	<h3>维修规定：</h3> <p>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。</p> <p>- 07 -</p>	<h3>产品保修卡</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>用户姓名</td><td>电话</td><td>邮编</td></tr> <tr><td>通讯地址</td><td>型号</td><td>城市/镇</td></tr> <tr><td>品名</td><td>日期</td><td>省份</td></tr> <tr><td>购买日期</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>省份</td><td></td><td></td></tr> </table>	用户姓名	电话	邮编	通讯地址	型号	城市/镇	品名	日期	省份	购买日期			省份			<h3>维修记录</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>日期</th><th>维修内容</th><th>更换零部件 名称</th><th>维修员 数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>★ 如有疑问，请与当地经销商联系。</p>	日期	维修内容	更换零部件 名称	维修员 数量																	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr><th>日期</th><th>维修内容</th><th>更换零部件 名称</th><th>维修员 数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>★ 如有疑问，请与当地经销商联系。</p>	日期	维修内容	更换零部件 名称	维修员 数量																
故障现象	故障原因	解决方法																																																																																																																									
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 <b>10</b>																																																																																																																									
部件名称	有害物质																																																																																																																										
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBBB)	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																																																																																																																					
用户姓名	电话	邮编																																																																																																																									
通讯地址	型号	城市/镇																																																																																																																									
品名	日期	省份																																																																																																																									
购买日期																																																																																																																											
省份																																																																																																																											
日期	维修内容	更换零部件 名称	维修员 数量																																																																																																																								
日期	维修内容	更换零部件 名称	维修员 数量																																																																																																																								