

对用户手册和重要信息的订正

1) 中国 CCC 的安全标准和 EMI 标准已更新。

激光标准和激光等级，以及灯和灯系统的光生物危害标准也随之更新。

安全标准：GB 4943.1-2011 => GB 4943.1-2022
 激光标准：GB 7247.1-2012/IEC 60825-1:2007 => IEC 60825-1:2014
 激光等级：3R 类 => 1 类
 灯和灯系统的光生物危害标准：无 => GB/T 30117.5-2019
 EMI 标准：GB/T 9254-2008 => GB/T 9254.1-2021

2) 更新产品中有害物质的名称及含量的相关描述。

因此，针对用户手册和重要信息的内容订正如下。

变更内容	更新前	更新后
激光标准和激光等级和激光警示语	<p>本产品被列为 GB 7247.1-2012 中的 3R 类</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>⚠ 注意 — GB 7247.1-2012 中的 3R 类激光产品</p> <p>激光辐射 — 避免眼睛受到直接照射</p> </div> <p>本产品被列为 IEC 60825-1 第 3 版 (2014-05) 中的 1 类</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>1 类激光产品 — IEC 60825-1 第 3 版</p> </div>	<p>本产品被列为 IEC 60825-1 第 3 版 (2014-05) 中的 1 类</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>⚠ 警告</p> <p>本产品被列为 IEC 60825-1:2014 中的 1 类。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 类激光产品 • 若不按此规定使用控制或调整装置、或执行各步操作，就可能引起有害的辐射照射。 • 激光（辐射）能量—接触窗口附近可能引起烧伤。 </div>
自防护罩的辐射方向图	<ul style="list-style-type: none"> • 来自保护壳的辐射方向图： • 波长（蓝）：450 – 460 nm <ul style="list-style-type: none"> • 最大激光辐射输出：0.45 mJ • 脉冲持续时间：0.87 ms • 重复频率：180 Hz • 波长（红）：635 – 647 nm <ul style="list-style-type: none"> • 最大激光辐射输出：0.77 mJ • 脉冲持续时间：1.77 ms • 重复频率：180 Hz 	删除
灯和灯系统的光生物危害标准和风险等级	<p>IEC/EN 62471-5 第 1 版 (2015-06) 中的 RG3 类</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>⚠ 注意 — IEC/EN 62471-5 第 1 版 RG3 类激光产品</p> <p>不可直接暴露在光束下，RG3 IEC/EN 62471-5:2015。 操作人员应控制危险距离内光束的进入，并将产品安装在可防止观众的眼睛暴露于危险距离内的高度。</p> </div>	<p>IEC/EN 62471-5 第 1 版 (2015-06) 或 GB/T 30117.5-2019 风险等级 3 (RG3)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>⚠ 警告</p> <p>GB/T 30117.5-2019 风险等级 3 (RG3) 产品</p> <ul style="list-style-type: none"> • 当归类为 RG3 时，本投影机仅供专业使用，且必须安装在可确保安全的位置。因此，由于安装必须由专业安装人员进行，请务必咨询经销商。切勿尝试自行安装投影机。这可能会导致视力损伤等。 • 不允许直接暴露于光束中，RG3 GB/T 30117.5-2019。 • 请勿直视投影机的镜头。此举会导致眼睛严重受伤。 • 操作人员应控制进入危害距离以内的光束，或将产品安装在可防止眼睛暴露在危害距离内的高度。 • 开启电源时，从投影机侧面或后面进行操作（在危害区域外）。并且，当开启电源时，确保在投射范围内没有人正视镜头。 </div>
关于电磁干扰 (EMI) 的注意事项	<p>警告：</p> <p>此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。</p>	<p>警告：</p> <p>在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。</p>

变更内容	更新前	更新后																																																																																																																																																																																				
环保使用期限	<p>产品中有害物质的名称及含量</p> <table border="1" data-bbox="277 203 863 629"> <thead> <tr> <th colspan="7">China RoHS for NP-PX2201UL+</th> </tr> <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 (PBB)</th> <th>多溴二苯醚 (PBDE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>光机引擎</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>光源模组</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>外壳</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>金属合金结构件</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>风扇</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>电路板</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>线材</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>电源线</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>遥控器</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>电池</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <p>本表格依据 SJ/T11364 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。 备注：本产品符合欧盟 RoHS 指令(电子电气产品中限制使用某些有害物质的指令)，表中标示“×”的部件含有欧盟 RoHS 排除项目的物质（当前不存在适合之替代品的物质）</p>	China RoHS for NP-PX2201UL+							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)	光机引擎	○	○	○	○	○	○	光源模组	○	○	○	○	○	○	外壳	○	○	○	○	○	○	金属合金结构件	×	○	○	○	○	○	风扇	×	○	○	○	○	○	电路板	×	○	○	○	○	○	线材	○	○	○	○	○	○	电源线	×	○	○	○	○	○	遥控器	×	○	○	○	○	○	电池	○	○	○	○	○	○	<p>产品中有害物质的名称及含量</p> <table border="1" data-bbox="908 203 1500 629"> <thead> <tr> <th colspan="7">China RoHS for NP-PX2201UL+</th> </tr> <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 (PBB)</th> <th>多溴二苯醚 (PBDE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>光机引擎</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>光源模组</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>外壳</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>金属合金结构件</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>风扇</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>电路板</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>线材</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>电源线</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>遥控器</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>电池</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <p>本表格依据 SJ/T11364 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。 本表中以「×」所表示的物质，属于「欧盟 2011 年 7 月 RoHS 指令」中指出的以现在的科学观点来看该物质的去除或替代在技术上尚未成熟且经济上无法实现。</p> <p>环保使用期限：  本标志中的年数，是根据 SJ/T 11364《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》，适用于在中华人民共和国（除台湾、香港和澳门外）生产或进口的电子电气产品的“环保使用期限”。 在遵守使用说明书记载的有关本产品安全和使用上的注意事项，且没有其他法律、规定的免责事由的情况下，在从生产日开始的上述年限内，产品中的有害物质不会发生外泄或突变，使用该产品不会对环境造成严重污染或对使用者人身、财产造成严重损害。 “环保使用期限”不是安全使用期限。尤其不同于基于电气性能安全、电磁安全等因素而被限定的使用期限。 产品在适当地使用后予以废弃时，希望依照有关电子电气产品的回收或再利用的法律或规定进行处理。 注）该年限为“环保使用期限”，不是产品的质量保质期。附属品和产品一同包装的，产品和附属品的环保使用期限可能不同。</p>	China RoHS for NP-PX2201UL+							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)	光机引擎	○	○	○	○	○	○	光源模组	○	○	○	○	○	○	外壳	○	○	○	○	○	○	金属合金结构件	×	○	○	○	○	○	风扇	×	○	○	○	○	○	电路板	×	○	○	○	○	○	线材	○	○	○	○	○	○	电源线	×	○	○	○	○	○	遥控器	×	○	○	○	○	○	电池	○	○	○	○	○	○
China RoHS for NP-PX2201UL+																																																																																																																																																																																						
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)																																																																																																																																																																																
光机引擎	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
光源模组	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
外壳	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
金属合金结构件	×	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
风扇	×	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
电路板	×	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
线材	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
电源线	×	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
遥控器	×	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
电池	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
China RoHS for NP-PX2201UL+																																																																																																																																																																																						
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)																																																																																																																																																																																
光机引擎	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
光源模组	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
外壳	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
金属合金结构件	×	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
风扇	×	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
电路板	×	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
线材	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
电源线	×	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
遥控器	×	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																
电池	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																