

设备安全警告与注意事项

一、电池使用事项

1. 电池安装与拆卸

若设备电池为可拆卸式，安装时禁止强行施加压力，避免电池漏液、过热、爆炸或起火。

若电池为不可拆卸式，严禁用户自行拆卸，否则可能导致设备损坏、短路或人身伤害。

2. 电池存储与防护

电池与设备分离时，需用绝缘材料（如专用电池盒）单独存放，禁止与金属物品（如钥匙、项链）接触，以防短路。

禁止将电池置于高温（如明火、加热器旁）、潮湿、阳光直射（如汽车前挡玻璃）高压、强电磁环境中，避免引发漏液、爆炸或性能衰减。

禁止将电池完全密封于真空容器中，需保留透气孔以避免气体聚集，且存放环境需保持通风，防止挥发性气体积累引发爆燃风险。

禁止将电池堆叠存放或在电池上方放置重物，避免因外部压力导致电池变形、短路或热失控。

不同型号、品牌或新旧程度的电池需分开存放，避免混放导致接触短路或化学反应风险。

存放区域需远离易燃物（如纸张、酒精）、腐蚀性化学品（如酸、碱）及磁性物品，防止意外引燃或材料老化。

存放位置建议使用带锁的防爆柜；工业场景中需设置防火分区，并配备灭火装置（如干粉灭火器）。

长期存放时，应在电池外包装标注存放日期、剩余电量（如“50% 2020-10”），并保持电量在 50%-70%，存放于阴凉干燥处，并每隔 3 个月进行一次充放电循环（充满→放空→充至 50%-70%），防止电池过放或老化失效。

3. 电池物理防护

禁止挤压、刺破电池（如避免接触锐器，或放置于易受压位置如后裤袋），防止漏液、燃烧或爆炸。

禁止焊接电池接头、拆卸改装电池结构或使用已变形、鼓包、渗漏、异味的电池，需立即停用并更换。

4. 电池泄漏应急处理

若电池液体接触皮肤或衣物，立即用清水冲洗，必要时需就医；若溅入眼睛，禁止揉

搓，需持续冲洗并紧急送医。

5. 电池寿命管理

锂电池容量随使用时间自然衰减，若出现充电异常（过快/过慢）、发热、容量显著下降或超循环寿命，需立即更换，避免超期使用导致安全事故。

二、充电使用事项

1. 充电设备要求

仅使用设备原装充电器及数据线，禁止使用非标配件，避免电压/电流不匹配引发火灾、漏电或设备损坏。

充电器插头需与电源插座规格匹配，禁止强行插入不兼容插座。

2. 充电环境安全

禁止在浴室、水池旁等高湿度环境，或高温（ $>40^{\circ}\text{C}$ ）、低温（ $<0^{\circ}\text{C}$ ）、阳光直射、多尘、强电磁干扰（如微波炉旁）区域充电。

充电时远离易燃物、水源及金属物体，避免液体溅入充电器导致短路或触电。

充电器输入电压需与本地电网匹配（如中国为 $220\text{V}\pm 10\%$ ），禁止使用非标插座或转换器。

3. 充电操作规范

充电前检查充电器及线缆是否完好，若发现破损、老化、接触不良，需立即停用并更换。

充电过程中禁止覆盖设备或充电器，确保散热正常；充满后及时（ $<30\text{min}$ ）拔除电源，避免过充。

4. 电源线管理

禁止弯折、挤压电源线，或在其上方，放置重物；拔插头时需握住充电器本体，禁止直接拉扯线缆。

5. 应急措施

若充电器进水或异常发热，立即断电并联系售后；禁止自行拆卸维修，以防触电或起火。

三、扫描使用事项

1、设备扫描工作过程中，不要直视扫描器，否则会引起眼睛损伤；

2、设备不进行工作时，请关闭补光灯和激光灯，否则会引起高温损伤及减少设备的寿命。

四、医疗设备使用事项

1、在禁止使用设备的医疗场所，请遵循该场所的指示和规定执行；

2、设备需用指定的清洁液进行定期清洁，否则会造成设备异常；清洁过程中请保持设备非充电且关机状态；

3、对于心脏病等患者，请注意设备的铃声、音量、振动的设置，以免对他人造成影响。

五、防爆设备使用事项

- 1、设备必须在防爆认证匹配的场景使用；
- 2、设备严禁在防爆区域进行充电；
- 3、设备充电需严格遵守相关管理规定执行。

六、操作环境事项

- 1、设备根据规格可能具有不同的防水等级功能,但仍应避免在极高温、极低温或浸湿的环境下操作；
- 2、请勿在多灰、潮湿、肮脏或靠近磁场的地方使用设备，以免引起设备内部电路故障；
- 3、雷雨天气时，请勿在充电时使用设备或在室外使用设备，以免受到雷击或其它伤害；
- 4、请遵守射频辐射国际规范的规定，使用本公司指定的设备附件。

七、保养和维护事项

- 1、当设备屏表面附着液体、金属碎屑等异物时，尽快将其擦除；
- 2、请勿猛烈撞击、震动或抛掷设备，以免设备发生故障和起火；
- 3、禁止挤压或扭曲设备（例如：拿设备当坐垫坐在屁股下、放在裤子后袋或正反方向扭曲设备等），过量的形变会导致显示屏破裂或损坏；
- 4、请勿把设备、电池和充电器放在加热设备或高压设备中及周围（如微波炉、烤箱、散热器等），否则可能造成电路损坏、起火及爆炸等意外事故；
- 5、禁止使用尖锐或锋利物品对屏表面进行点击、划线操作；禁止重物按压屏表面，甚至长时间按压屏体某一固定位置；
- 6、请勿将设备置于高温、高湿度或有大量灰尘的地方，否则可能会引起故障；
- 7、请将设备、电池、充电器放在儿童难以触及的地方，以免儿童将其当成玩具，造成人身伤害；
- 8、请勿将设备放在不平或不稳的台面上，防止跌落引起故障或损坏；
- 9、电池和充电器没有防水性能，请勿在高湿度的地方使用，同样也要避免被雨淋湿；
- 10、禁给设备刷漆，漆会阻塞设备的活动零件并妨碍正常使用；
- 11、有污垢的插座会导致充电器接触不良、漏电，以致无法再充电，请定期清洁；
- 12、请使用柔软的干布清洁设备（包括扫描视窗、摄像头视窗等），勿用尖锐物体刻画，在清理过程中请将设备关机且非充电状态；
- 13、用力按压屏幕可能会损坏屏幕。请勿使用电阻屏触摸笔点击屏幕，以避免擦伤或损

坏屏幕；

14、如果设备及其部件和配件不能正常工作，请联系附近的授权服务机构，服务中心的人员将会给予帮助。

八、存放环境事项

1、请将设备远离磁性设备，如磁卡和软盘，设备的辐射可能会抹掉磁性设备上存储的信息；

2、请勿将设备、电池及充电器放置于具有强大电磁场的器具中，如电磁锅和微波炉，否则可能会导致电路故障、起火或爆炸；

3、请勿在高温区域、温度过低区域，放置设备、电池和充电器，否则可能会导致设备、电池和充电器故障、着火或爆炸；

4、请勿将大头针等尖锐的金属物品放在设备听筒附近，设备听筒的磁性会吸住这些物体，使用设备时可能造成伤害；

5、请勿使设备、电池和充电器受到强烈的冲击或震动，以免导致电池漏液、设备故障、过热、着火或爆炸。

九、交通安全事项

1、驾驶车辆时，请遵守所在地域或国家的相关规定。请勿在驾驶汽车时使用设备，以免妨碍安全驾驶，引起交通事故；

2、请勿将设备放在汽车保险气囊上方或气囊展开后能够触及的区域内，否则气囊膨胀、或破裂时，设备就会受到很强的外力，可能对车内人员造成严重伤害；

3、乘坐飞机时，应遵守航空公司的相关规定和条例。在机场禁止使用设备的区域，请关闭设备，以免设备的无线信号干扰飞机控制信号。

十、儿童和特殊人群防护

将设备及电池置于儿童、宠物无法触及的位置，避免误吞或误操作导致危险。

十一、其他条款

1. 法规遵循

禁止废旧电池投入生活垃圾，用户需遵守所在地电子废弃物管理法规，须按当地法规移交指定回收点（如电子废弃物处理中心）。

2. 极端情况处理

若设备因撞击、浸水等意外受损，需立即停止使用并联系专业机构检修，禁止自行开机或充电。

3. 法律责任与用户义务

因用户违反本安全指引导致的设备损坏或人身伤害，生产制造商不承担相应责任。