

手持稳定器说明书

V 1.0



目 录

产品介绍.....	3
产品规格.....	3
功能键介绍.....	4
扫描仪安装步骤.....	4
使用方法.....	5
无线连接电脑.....	5
无线连接手机.....	6

产品介绍

手持稳定器 S1 是专门为 Revopoint 三维扫描仪设计的一款专用配件，其内部高精度陀螺仪和精密防抖装置，能有效减少用户由于抖动导致的点云精度差、拼接丢失等问题，是实现顺畅扫描的好帮手。

产品规格

产品名称	手持稳定器
型号	S1
适用设备	MINI
输出功率	5V/2A
尺寸	213mm x 84.5mm x 45 mm
重量	510 g
电池类型	锂电池
电池容量	4000mAh
电池续航	6 小时左右
充电时间	4.5 小时
稳定轴	2
调整范围	倾斜±45°；水平±85°
连接方式	蓝牙
充电端口	USB Type-C
工作温度	10°C~40°C
包装清单	手持稳定器 x1；Type-C 数据线 x1；支架架托 x1；挂绳 x1
备注	*电池续航时长因实际使用场景与环境的不同而变化。

功能键介绍



- ①**蓝牙指示灯**：等待连接中蓝灯闪烁，连接成功后蓝灯常亮；
- ②**操纵按钮**：上下调整倾斜角度，左右调整水平方向；
- ③**1/4 螺孔**：用于安装手机支架架托；
- ④**开关按钮**：长按开机/关机；快按 2 次切换跟随模式/固定模式*；
- ⑤**电量指示灯**：确认当前电量，充电中白灯闪烁，充满电白灯常亮；
- ⑥**开始/停止按钮**：开始或暂停扫描快捷键；连按 2 次复位拍摄角度。

***跟随模式**：跟随扫描对象进行移动拍摄的模式。

***固定模式**：固定扫描仪的方向进行拍摄的模式。

扫描仪安装步骤

1. 将扫描仪安装到手持稳定器的快拆板上；
2. 将手持稳定器上的 USB 数据线连接扫描仪。



使用方法

使用手持稳定器扫描时，建议无线连接三维扫描仪。

无线连接电脑

1. 启动手持稳定器


长按开关按钮，启动手持稳定器，蓝牙指示灯闪烁，等待连接。

2. 添加蓝牙设备

在电脑的“设置” > “蓝牙和其他设备”中选择添加名为“REVO_STABILIZER”的蓝牙设备。

添加设备

确保你的设备已打开并可被发现。在下面选择要连接的设备。

 REVO_STABILIZER

3. 连接电脑和扫描仪

在电脑 Wi-Fi 列表中搜索扫描仪 Wi-Fi 名称，并连接。

4. 打开 Revo Scan 进行扫描

1. 扫描时可根据实际需求，通过操纵手持稳定器按钮调整扫描仪的角度和方向；
2. 扫描时可通过手持稳定器上的开始/停止按钮控制扫描状态。

无线连接手机

1. 安装架托与手机支架

- A. 将支架架托横向插入手持稳定器侧方的螺孔，并拧紧螺帽；
- B. 将手机支架纵向插在架托上，并拧紧螺帽；
- C. 将手机放进手机支架的卡槽。



注：手机支架不包含在手持稳定器的产品包装内。

2. 无线连接手机与扫描仪

在手机 Wi-Fi 列表中搜索扫描仪的 Wi-Fi 名称，点击连接。

3. 打开 Revo Scan 扫描

1. 扫描时可根据实际需求，通过操纵手持稳定器按钮调整扫描仪的角度和方向；
2. 扫描时可通过手持稳定器上的开始/停止按钮控制扫描状态。