



reddot winner 2024
best of the best



MIRACO Pro 三维扫描仪

无“线”自由, 革新扫描

MIRACO Pro 三维扫描仪

MIRACO Pro 搭载性能强大的四目相机,可轻松应对大、中、小物体的扫描,适合专业及业余爱好者等各类人士使用。

远近模式, 随意切换

大小物体皆可扫



螺丝尺寸：9.97 × 51.2 mm



直升机长度：12.95 m

大小物体, 各显“精”彩

MIRACO 的近景相机扫描小物体, 获取的模型精度为 0.05 mm, 远景相机扫描大物体, 获取的模型精度为 0.3 mm。扫描时, 两种模式切换使用, 可同时满足大范围捕捉与细节呈现。

单帧重复精度 **0.02 mm**
单帧精度 **0.05 mm**



连续扫描、拍照模式



· 连续扫描模式

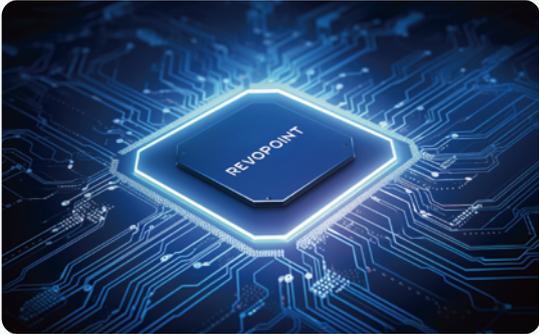


· 单帧拍照模式



高核配置, 效率提升

8 核 2.4 GHz 处理器 | 256 GB 硬盘



32
GB RAM
MIRACO Pro

10000 帧*
非彩色模式最多可扫描

8000 帧*
彩色模式最多可扫描

* 一次扫描的最大帧数

机载软件, 易用稳定

MIRACO Pro 机载软件提供直观的用户界面和强大的功能, 可直接进行融合、构网、贴图及其他后处理操作, 快速导出 STL、PLY 或 OBJ 等多种格式, 满足用户随时、随地、轻松处理扫描模型的需求。



 <p>15 fps 扫描帧率</p>	 <p>9 轴 IMU 陀螺仪</p>	 <p>2 小时 持续扫描续航</p>	 <p>750 g 机身重量</p>
---	--	---	---

规格参数

产品名称	MIRACO Pro 三维扫描仪
技术原理	红外微结构光双深度相机模组
单帧重复精度 ^①	0.02 mm
单帧精度 ^②	0.05 mm
最小点距	0.05 mm
工作距离	100 ~ 1000 mm
单帧扫描范围(最近)	28 × 53 mm at 100 mm
单帧扫描范围(最远)	975 × 775 mm at 1000 mm
推荐最小扫描尺寸	10 × 10 × 10 mm
最大扫描尺寸	4 × 4 × 4 m
最高扫描帧率	15 fps
相机分辨率	深度相机: 200 万像素 RGB 相机: 4800 万像素
CPU	8 核 ARM A76 , 2.4 GHz, Mali G52 GPU
光源 ^③	一级红外光
内存+存储空间	32 GB + 256 GB
补光灯 ^④	深度相机: 8 个 RGB 相机: 2 个
定位传感器	9 轴 IMU

备注:

- ① ②精度是在受控的实验室环境中获得,实际结果可能因操作环境而异。
③ 产品采用一级激光投射器,请避免长时间近距离直视投射器!详情请参阅一级激光标准文件。
④ 警告: 本产品有闪光灯,可能不适合光敏性癫痫患者。

联系电话:400-168-1992

官方网站:www.revopoint3d.com.cn

西安总部:陕西省西安市高新区毕原三路 3000 号曲率引擎光子制造园二区 12 栋

深圳总部:广东省深圳市南山区天珑大厦 9 层

