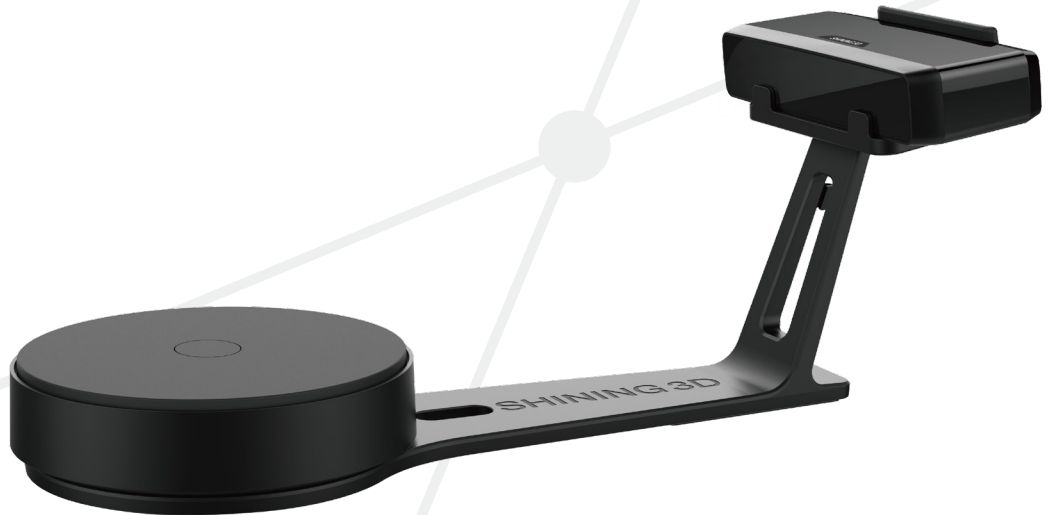




先临三维

# EinScan SE V2

桌面3D扫描仪





# EinScan SE V2

## 中小学教育和个人创客入门级设备

延续EinScan SE优良性能，扫描速度全面提升，兼具速度与质量。凭借EinScan SE V2稳定的性能、简易的操作方式、安全的光源，使其成为STEAM教育、3D创客创新教育、创新设计等的好助手。

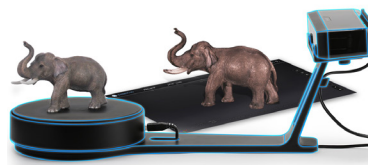
- 为非专业用户提供简单易上手的扫描工具
- 扫描范围广泛，可适应不同尺寸的场景
- 简洁迷你一体化机身，清爽的线缆管理
- 自动化软件，带来简单的操作体验
- 单幅扫描仅需1s，转台全自动扫描一周仅需45s





### 智能交互，简单易用

一键扫描，转台模式下完成一圈仅需45s；  
一键封装，数据可直接用于3D打印；  
一键上传，即刻分享，体验分享的乐趣。



### 白光光源，人眼友好

设备采用白光LED光源，人眼安全友好。



### 数据优质，细节丰富

采用光栅式结构光，真实还原物体几何特征。

### 一体设计，高效稳定

一体化机身设计，减少重复标定次数。

### 3D打印，无缝对接

全自动生成封闭模型，可直接导入3D打印机打印；  
可以为第三方品牌打印机提供API接入服务。

# 技术参数

型号	EinScan SE V2
扫描模式	固定扫描, 转台扫描
拼接模式	手动拼接; 特征拼接; 转台拼接
扫描精度	≤0.1mm
最小扫描范围	30mm × 30mm × 30mm
最大扫描范围	固定模式: 700mm × 700mm × 700mm 转台模式: 200mm × 200mm × 200mm
单幅扫描范围	200mm × 150mm
单次扫描速度	≤1s
单圈扫描速度	≤45s
点距	0.17mm-0.2mm
纹理扫描	支持
输出格式	OBJ, STL, ASC, PLY, 3MF
相机分辨率	130万像素
光源	白光
工作距离	290mm-480mm
电源功率	12V, 3.33A, 40W
设备尺寸	570mm × 210mm × 210mm
外箱尺寸	640mm × 410mm × 230mm
设备重量	4.2KG
产品认证	CE, FCC, ROHS, WEEE
转台可承载重量	5KG
电脑配置	系统: Win10, Win11(64位); CPU: 双核I5或更高; 内存: ≥16G; 显卡: 独立显卡, NVIDIA GTX 660或更高; 显存: ≥2G USB接口: USB2.0/USB3.0

注: 本公司保留对本手册中所描述的参数及图片进行解释及修改的权利。

EinScan官方微信



先临三维官方微信



400-0799-666

[www.shining3d.cn](http://www.shining3d.cn)

[cnsales@shining3d.com](mailto:cnsales@shining3d.com)

版本号: EinScan SE V2-CN 20230615-V0.9