

# 使用入门

## 包装清单

- A 扫描仪
- B 转盘
- C 扫描架
- D USB 3.0 电缆 A
- E USB 3.0 电缆 B
- F 遮光棚
- G 测试扫描物体 (玩具鸭子)



## 系统要求

[scandimension.com/pages/installercn](http://scandimension.com/pages/installercn)

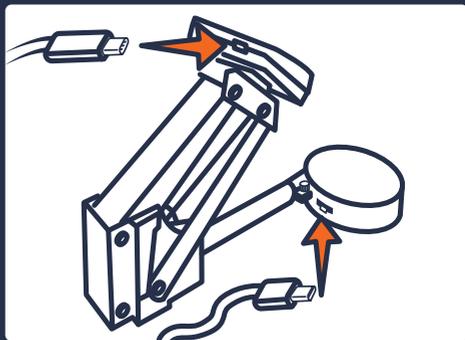
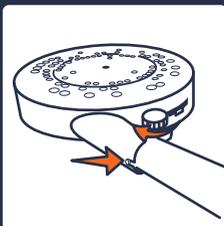


# 3 点提示

## 成功实现 SOL 3D 扫描

- 1 始终为计算机供电
- 2 使用 USB 3.0 端口  
(如果使用 USB 集线器, 必须通电)
- 3 将扫描仪放入遮光棚, 并用布盖好

## 1 硬件组装



## 2 软件安装

从以下位置将 SOL Creator 和 SOL Viewer 软件下载：  
[scandimension.com/pages/installercn](http://scandimension.com/pages/installercn)

运行安装程序，然后按照屏幕上的说明进行操作。

注册您的扫描仪并免费获得以后的更新。

## 3 使用入门

1. 确保正确组装了硬件并将其连接到电源和 USB 3.0 端口，同时还可以访问互联网
2. 将扫描仪放入遮光棚，并用布盖好
3. 打开 SOL Creator，然后按照屏幕上的说明进行操作

有关更详细的软件说明，请转到：  
[scandimension.com/getting-started](http://scandimension.com/getting-started)

## 4 SOL CREATOR

简而言之，将发生以下情况：

校准 · 扫描 · 网格

完成

校准可确保扫描仪和转盘配合正常运行。

以不同方向扫描物体时扫描多达五次，从而优化纹理。

网格是将扫描通道的不同信息组合成 3D 文件的位置。

## 5 SOL VIEWER

网格化之后，新的 3D 文件会在 SOL Viewer 中打开。  
在此处，您可以访问更多高级查看选项。

通过 SOL Viewer，您可以保存和共享 3D 扫描。



## 测试扫描

我们建议您首次扫描的测试物体是玩具鸭子。

经过一次扫描后，它应该看起来像右侧的图像。

如果不像，则说明在该过程中出现了问题。

检查是否遵循“成功实现 SOL 3D 扫描的 3 点提示”中的准则，然后重试。

如果您仍然遇到问题，请联系我们：  
[scandimension.com/support](http://scandimension.com/support)



## 会扫描吗？

### 最佳扫描物体：

- 亚光
- 不透明
- 不对称，具有丰富的扫描对齐功能
- 颜色浅

### 有问题的扫描物体：

- 黑暗\*
- 闪亮或反光\*
- 半透明或透明\*
- 太小或太大\*\*
- 对称

\*扫描前，先用显影剂喷雾喷涂黑暗、有光泽或透明的物体。您也可以尝试使用一层细滑石粉或婴儿爽身粉。

\*\*请参阅“物体大小”

访问 Scan Dimension 的知识库，了解更多答案和解决问题的方法：

[kb.scandimension.com](http://kb.scandimension.com)

## 物体大小

转盘上最大可扫描的重量为 2 千克  
(相当于 4.4 磅或 70.5 盎司)。

请确保使用正确的扫描仪位置，具体取决于物体的大小。

### 扫描仪位置（近端）：

直径 25-100 毫米，高 30-100 毫米的物体（相当于直径 1-4 英寸，高 1.2-4 英寸）。



### 扫描仪位置（远端）\*：

直径 70-170 毫米，高 80-170 毫米的物体（相当于直径 2.75-6.7 英寸，高 3.2-6.7 英寸）。



\*在较远的位置扫描可能会降低精度。



# 请享用 您的 SOL 3D 扫描仪