

## Scantech AXE-B11全局式三维扫描仪



Scantech AXE-B11全局式三维扫描仪

相关链接



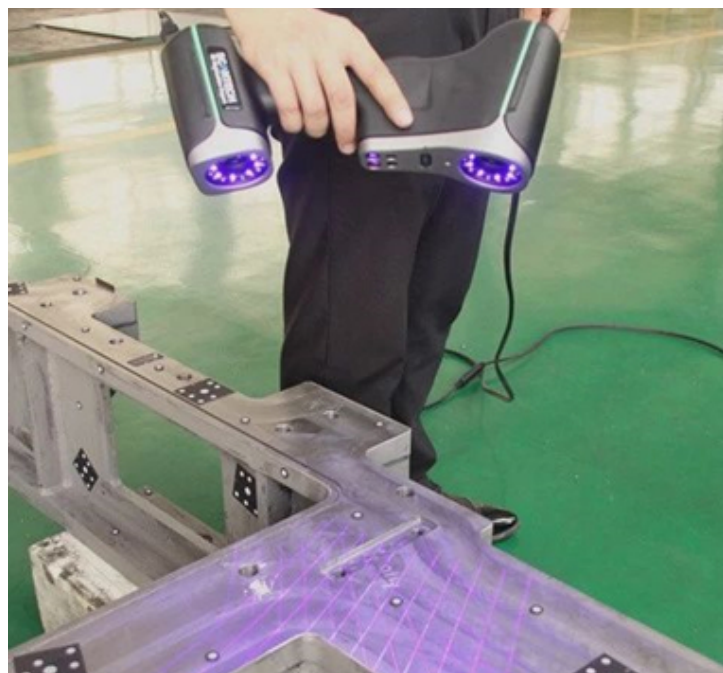
## 产品简介

### AXE-B11全局式三维扫描仪

思看科技对AXE-B11全局式三维扫描仪进行了全面升级,拥有22束蓝色交叉+1束蓝色激光,支持高效扫描和深孔扫描两种模式,1,300,000次测量/秒的超快扫描速度,专为中大型物体测量打造。

AXE-B11还融合了思看科技全球首创的全局式摄影测量专利技术,内置的摄影测量系统模块无须借助其它设备,单人即可快速完成中大型物体的高精度三维检测。

扫描面幅可达550mm×600mm,大大提高了扫描效率,是真正的中大型物体高精度三维测量快速解决方案。



## 产品特点

### 22束交叉蓝色激光线高效测量

支持高效扫描和深孔扫描两种模式,针对深孔和死角部位  
可快速切换成1束蓝色激光,实现无死角三维测量

#### 高效扫描模式

1,300,000次测量/秒

#### 深孔扫描模式

深孔、死角扫描更高效



## 内容摄影测量

单机体积精度高达 $0.020\text{mm}+0.035\text{mm/m}$ ，专为中大型物体测量打造

### AXE系列三维扫描仪

VS

### 其它三维扫描仪

0.050mm

1m长度误差值

0.120mm

0.113mm

5m长度误差值

0.520mm

## 扫描速度全面提升

深度优化各个扫描环节，大大降低了时间和人力成本

扫描速度 1,300,000次测量/秒

扫描面幅 最大550mmx600mm

## 配置方案更灵活 更丰富

高精度标尺、Helpers工程师套件等，灵活满足各种测量需求



Helpers工程师套件



高精度标尺



| 型号     |                     | SIMSCAN30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 扫描模式   | 高速扫描                | 22束交叉蓝色激光线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | 深孔扫描                | 额外1束蓝色激光线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 最高精度   |                     | 0.020 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 最高扫描速率 |                     | 1,300,000 次测量/秒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 最大扫描面幅 |                     | 550 mm × 600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 摄影测量   | 面幅                  | 2500 mm × 3000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | 景深                  | 2500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 激光类别   |                     | Class II (人眼安全)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 最高分辨率  |                     | 0.025mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 最高体积精度 | 标准                  | 0.020mm + 0.035 mm/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | 配备1m高精度标杆           | 0.020mm + 0.015 mm/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | 配备MSCAN-L15全局摄影测量系统 | 0.020 mm + 0.015 mm/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 基准距    |                     | 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 景深     |                     | 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 输出格式   |                     | 输出YBC/LRA及补偿值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 输出格式   |                     | .stl, .ply, .obj, .igs, wrf, .xyz, .dae, .fbx, .ma, .asc等, 可定制                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 工作温度   |                     | -10~40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 接口方式   |                     | USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 外形尺寸   |                     | 203 mm × 80 mm × 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 重量     |                     | 570g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 专利证书   |                     | CN204329903U, CN104501740B, CN104165600B, CN204988183U, CN204854633U, CN204944431U, CN204902788U, CN105068384B, CN105049664B, CN204902784U, CN204963812U, CN204902785U, CN204902790U, CN106403845B, CN209197685U, CN209263911U, CN206905709U, CN107202554B, US20200225030A1, US10309770B2, KR102096806B1, KR102209255B1, US10914576B2, EP3392831A4 |

## 虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有20个大类，51个小类，共2000多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

## 我们的产品线



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

## 联系我们

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站: <http://www.souvr.com> / [www.souvr.cn](http://www.souvr.cn)

SouVR国际站: <http://en.souvr.com>

电话: 010-50951355

手机: 13811546370 / 13720091697 / 13720096040  
13811548270 / 13811981522 / 18600440988  
13810279720 / 13581546145

地址: 北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦  
B1-103

