

# AlphaVista

AI 计量级手持三维扫描仪



微信公众号



微信视频号



抖音号

联系电话：0571-88967737

官方网站：[www.insvision3d.cn](http://www.insvision3d.cn)

电子邮件：[bd@insvision3d.com](mailto:bd@insvision3d.com)

公司地址：浙江省杭州市余杭区良睦路1399号1号楼

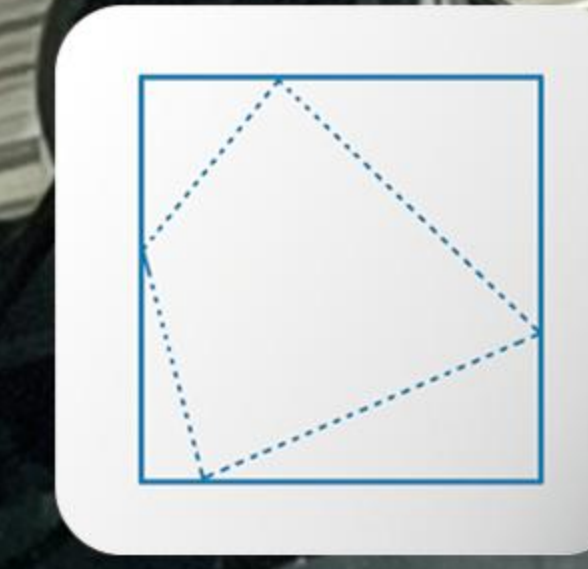
# AlphaVista系列

AI 计量级手持三维扫描仪

## 技术参数

TECHNICAL SPECIFICATIONS

产品型号	AlphaVista
测量速率	7,100,000次测量/秒
光源形式	50条多线交叉蓝色激光
激光类别	ClassII (人眼安全)
分辨率	最小0.5mm
最高精度	0.073mm
体积精度	0.1mm+0.015mm/m
最大幅面	2200mm×2200mm
工作距离 (近)	400~900mm
工作距离 (中)	900~1800mm
工作距离 (远)	1800~2500mm
重量	1.38kg
尺寸	长×宽×高: 430×135×90mm



大景深范围



广域扫描



实时校准



内置摄影测量



高速效率



## 操作灵活

轻巧便携，轻松开启三维检测之旅  
单手操作简单灵活，久持不累



## 大面幅扫描

适用大型工件的三维检测和逆向  
最大扫描面幅可达2200×2200mm

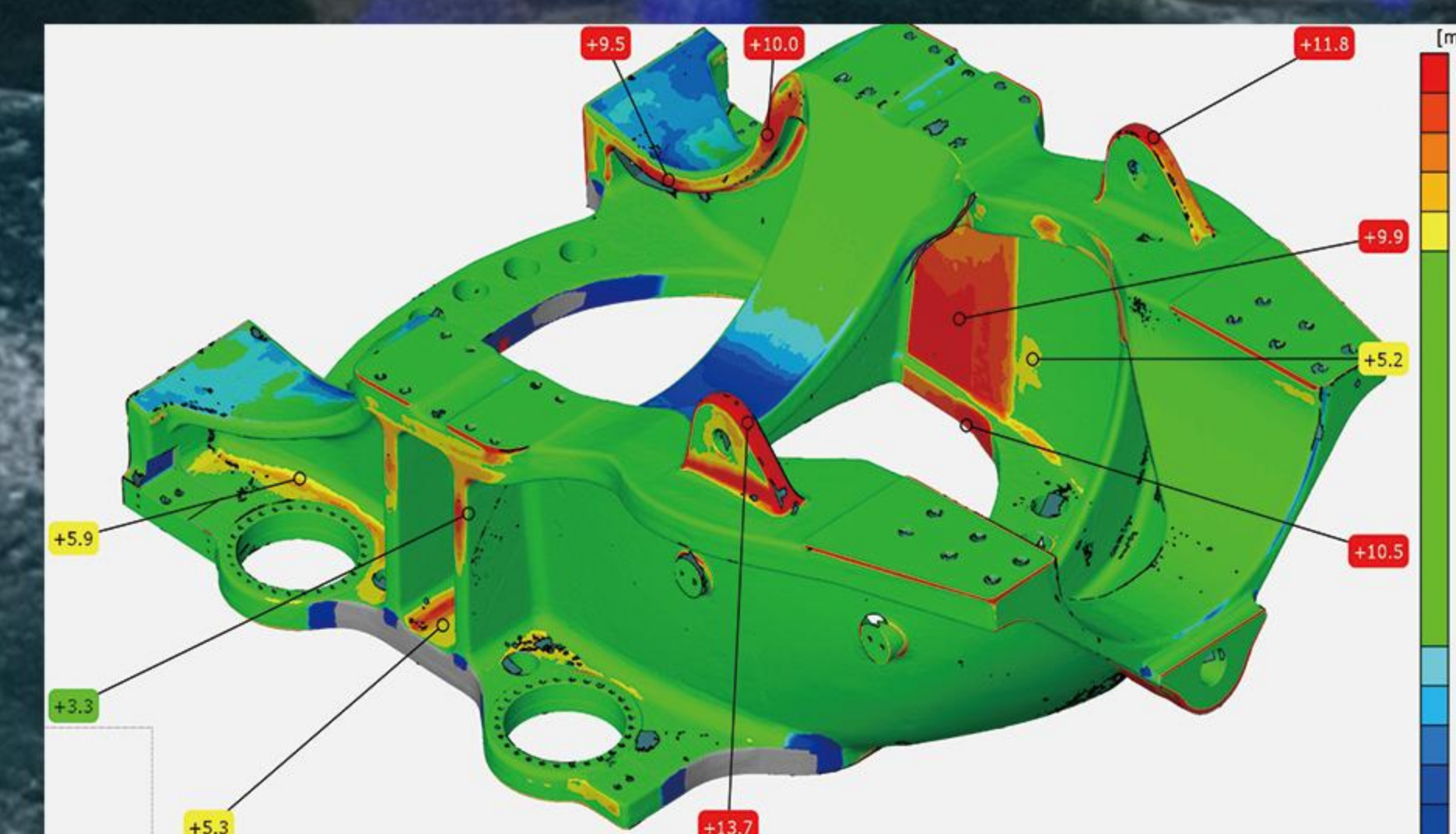


## 扫描速度快

扫描速率7,100,000次测量/秒

## 扫描精度高

扫描精度高达0.073mm  
体积精度0.1mm±0.015mm/m



## 细节丰富完整

50束交叉蓝色激光线  
准确还原细节  
导出数据用于逆向工程