



华晟测量

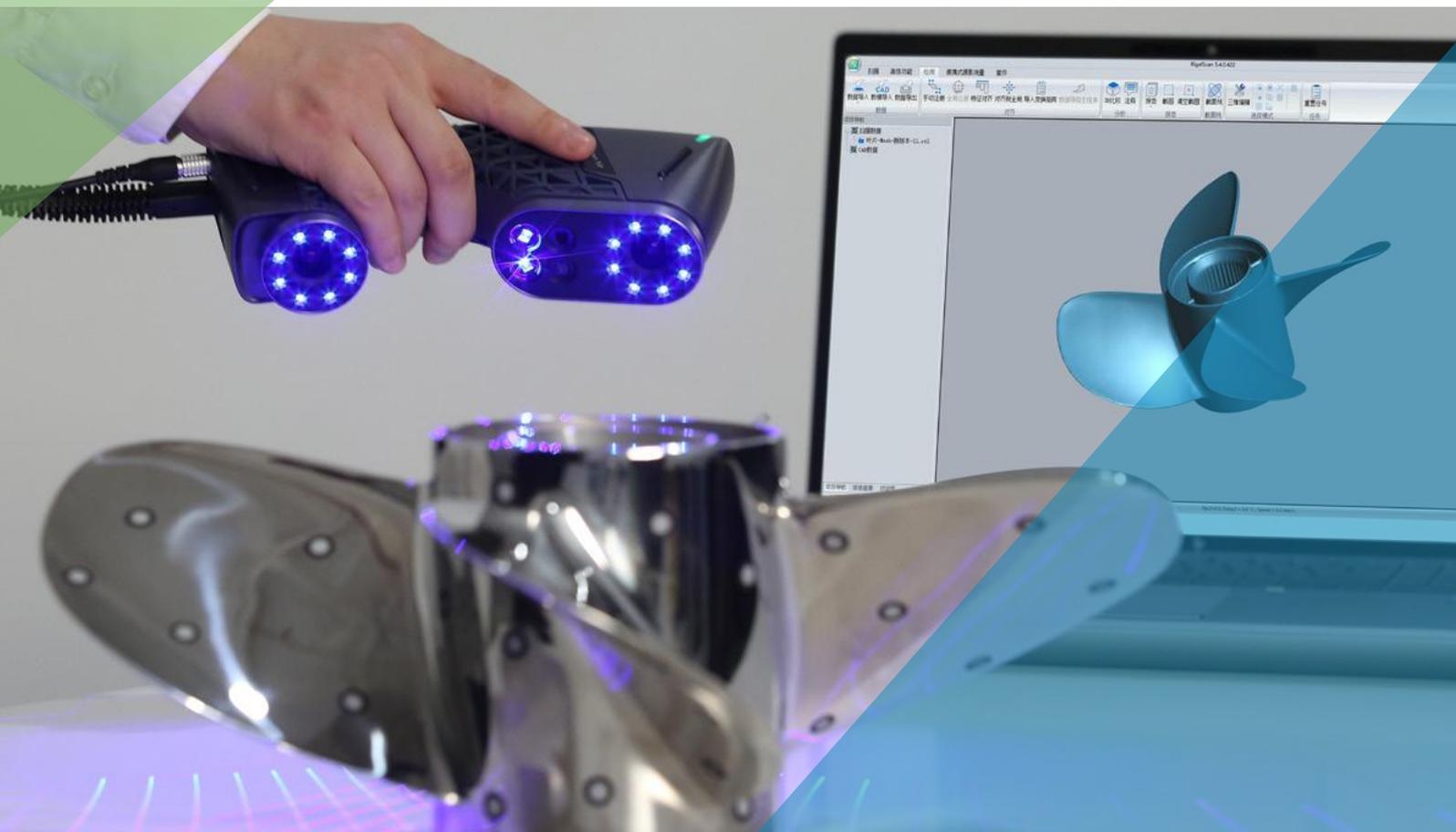
HUASHENG MEASUREMENT

全国服务热线
400-803-7058

BundleScan SP

智能灵动手持三维扫描仪

轻畅无阻 精锐必达



华晟瑞达(天津)精密仪器有限公司

BundleScan SP

智能灵动手持三维扫描仪

BundleScan SP作为全新推出的灵动型计量系统，以540g 超轻机身与紧凑结构设计，突破传统设备体积限制，重新定义了手持3D扫描的轻盈与便携，让高精度测量从此“轻”松上手。

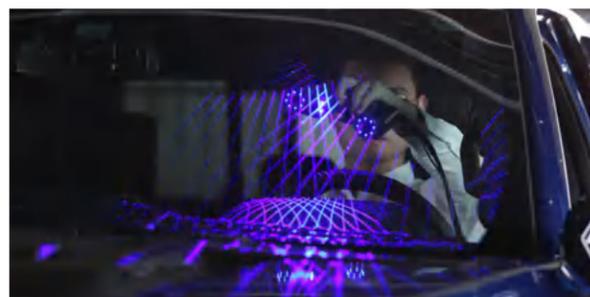
BundleScan SP一机集成多项功能，凭借“小机身，大本领”的全能表现，可灵活快速地完成各类工件尺寸及复杂特征的高精度测量，全面适配多样化应用场景，满足设计开发、质量检测、逆向工程等全流程需求，为用户提供高效精准、功能完备、经济实用的3D数字化解决方案。

打造全场景生产力工具



死角盲区 精锐攻克

- 轻巧造型设计，可灵活深入狭小空间
- 优化相机夹角，攻克深窄槽/缝/孔类难点
- 精锐深入，告别传统“死角盲区”检测难题



强悍蓝光 精密升级

- 先进蓝光技术，升级44束激光线
- 17条精细激光线，增强细节捕捉能力
- 无惧深黑/高亮，采集更快更精准



多种模式 智能切换

- 配备有标准/精细/深孔/大范围等多种扫描模式
- 可通过智能按键灵活切换，交互便捷
- 兼顾效率与精度，满足不同测量需求



一机多能 场景突破

- 集成摄影测量，实现大场景全局精度控制
- 新增孔位闪测，大大提升测孔适应性、便捷性
- 多功能加持，显著增强复杂场景适应能力



净重540g



尺寸215×95×45mm



新增孔位闪测



搭载全栈式智能计量平台

全新 Innov3DStudio 计量软件

中观全新一代自研软件Innov3DStudio，作为全栈式智能计量平台，以统一可视化界面无缝贯通「扫描建模-智能检测-报告分析-数据管理」全流程，构建闭环数据生态。凭借全面的兼容性、智能直观交互与实时运算技术等优势，打破系统壁垒，重塑3D数字化测量新体验，让检测流程化繁为简，致力于提供专业、易用且高效的3D数字化解决方案。

技术参数

产品型号	BundleScan SP
测量速率 - 标准模式	3,000,000 次测量 / 秒
单帧扫描范围 (最大)	680×530mm
激光光源 (II类, 人眼安全)	26 条蓝色激光线 +1 条扫描深孔 +17 条扫描细节
分辨率	最高 0.02mm
精度	最高 0.03mm
孔位闪测	支持测孔
体积精度	0.025+0.04mm/m
体积精度 +PhotoShot Max	0.025+0.015mm/m
体积精度 + 摄影测量基准尺 ^①	0.025+0.02mm/m
工作距离 (精细模式)	150~250 mm
工作距离 (标准模式)	200~450 mm
工作距离 (大范围模式)	200~750 mm
重量	0.54kg ^②
尺寸	215×95×45mm ^②
传输方式	USB 3.0
工作温度	-10~40°C
工作湿度 (非冷凝)	10~90%RH
输出格式	.asc, .stl, .obj, .ply, .txt, .xyz 等, 可定制
兼容软件	3D Systems (Geomagic Solutions)、InnovMetric Software (PolyWorks)、Dassault Systems (CATIA V5 和 SolidWorks)、PTC (Pro/ENGINEER)、Autodesk (Inventor、Alias、3dsMax、Maya、Softimage)、Siemens (NX 和 Solid Edge) 等
专利证书	CN106228603B、CN208174805U、CN111486801B、CN212539085U、CN106767895B、CN106204544B、CN304321958S、CN108038878B、CN211046994U、CN306620676U、CN214224013U、CN21492-4384U、CN215572695U

备注：① 摄影测量基准尺规格：L=1m；② 因零件及工艺差异，产品重量与尺寸可能存在细微波动，具体数据以实物为准。



精密测量解决方案提供商

PRECISION MEASURING SOLUTION PROVIDER

总部

手机:+86 13920270246 电话:+86 022-23770780

服务电话:400-803-7058 网址:www.hsr.com.cn

地址:天津 津南 双港 天开高教科创园津南园西塔一层101号

方案中心

北京方案中心

北京市经济技术开发区东区科创二街10号

湖州方案中心

浙江省湖州市吴兴区妙西镇科学谷8号楼

青岛方案中心

青岛市高新区华贯路 885号

济南方案中心

济南市历下区龙奥北路1311号-楼西侧

苏州方案中心

苏州工业园区东长路88号C2幢102室

武汉方案中心

武汉市东湖新技术开发区华工园二路一号



华晟测量微信公众号