# 技术规格

| 型号 | | AXE-B11 | AXE-B17 |
|---|---|---|---|
| 光源形式 | | 22束交叉蓝色激光线<br>(外加1束蓝色激光线) | 34束交叉蓝色激光线<br>(外加1束蓝色激光线) |
| 深孔扫描 | | 支持 | |
| 精度 | | 0.020 mm | |
| 扫描速率 | | 1,300,000次测量/秒 | 2,000,000次测量/秒 |
| 最大扫描面幅 | | 550mm × 600mm | 860 mm × 600 mm |
| 摄影测量 | 是否选配 | 标配(内置) | |
| | 面幅 | 2500 mm x 3000 mm | 3760 mm × 3150 mm |
| | 景深 | 2500 mm | |
| 激光类别 | | Class II (人眼安全) | |
| 最高分辨率 | | 0.025 mm | |
| 体积精度 | 标准 | 0.020 mm + 0.035 mm/m | 0.020 mm + 0.030 mm/m |
| | 高精 (1) | 0.020 mm + 0.020 mm/m | |
| | 高精 (2) | 0.020 mm + 0.015 mm/m | |
| 基准距 | | 300 mm | |
| 景深 | | 500 mm | |
| 输出格式 | | .stl, .ply, .obj, .igs, wrl, .xyz, .dae, .fbx, .ma, .asc等, 可定制 | |
| 工作温度 | | -10~40°C | |
| 接口方式 | | USB 3.0 | |
| 专利技术 | | CN204329903U, CN104501740B, CN104165600B, CN204988183U, CN204854633U, CN204944431U, CN204902788U, CN105068384B, CN105049664B, CN204902784U, CN204963812U, CN204902785U, CN204902790U, CN106403845B, CN209197685U, CN209263911U, CN206905709U, CN107202554B, US20200225030A1, US10309770B2, KR102096806B1 | |

(1) 配备1m高精度标杆
(2) 配备MSCAN-L15全局摄影测量系统

SCANTECH™

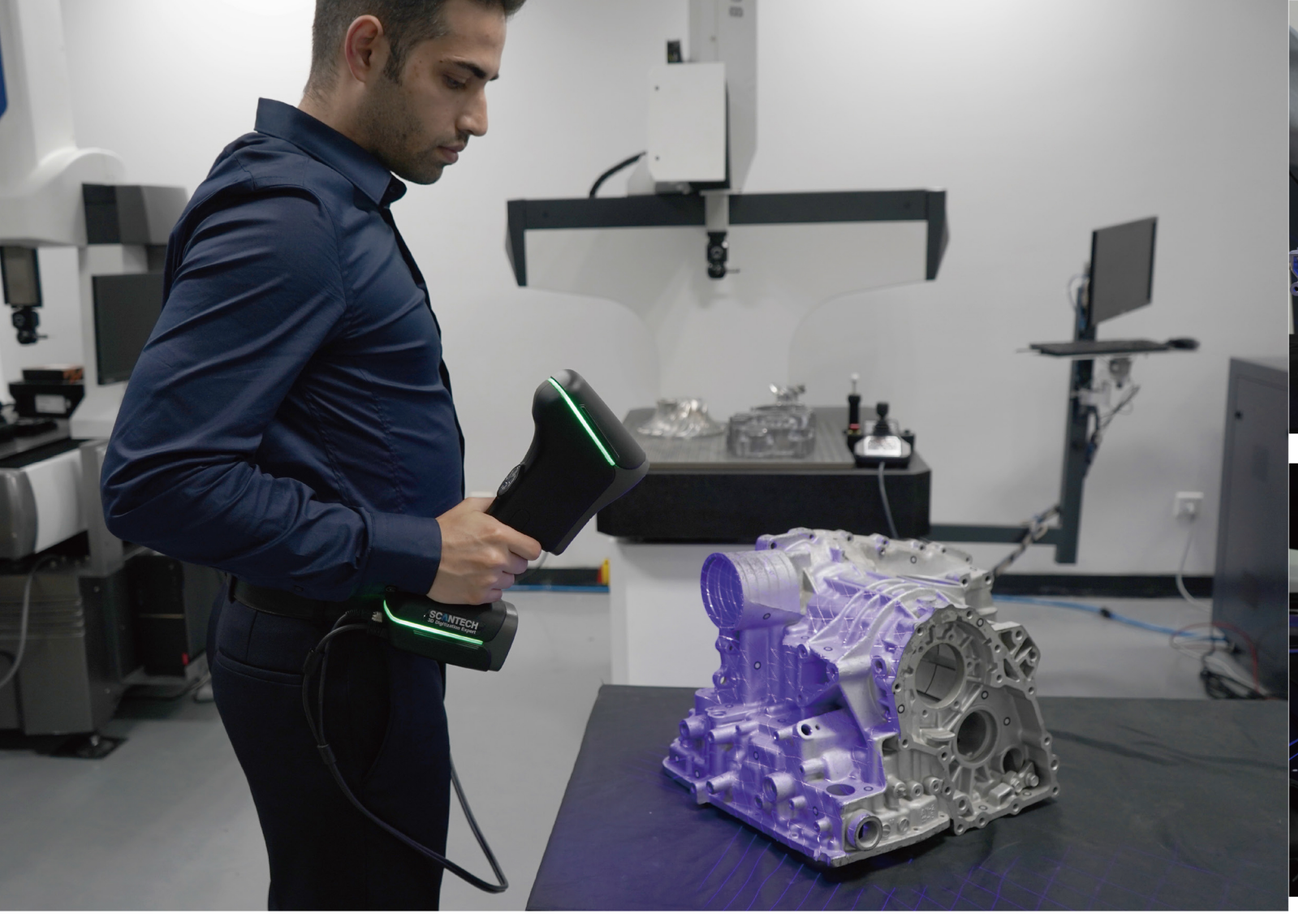
## AXE-B17 全局式三维扫描仪

## 计量更为广阔的三维世界

万宝三维科技有限公司
佛山办公室:佛山市南海区桂城简平路1号天安数码城1期1201室
TEL:0757-81235686　　一般性咨询：info@wenpoo3d.com

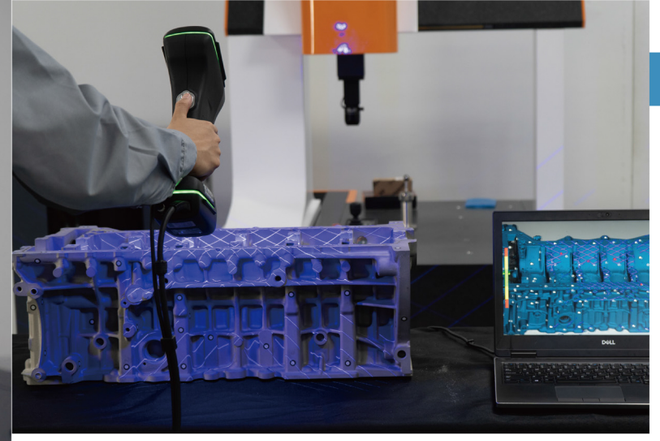
扫描关注

萬寶三維
Wenpoo Technology



AXE-B17全局式三维扫描仪采用光学测量技术，测量速度2,000,000次/秒，快速获取物体三维数据，精准得出几何曲面上的偏差值。

全球首创内置摄影测量系统，超大视野，计量级测量精度。不受物体尺寸、形状、材质和复杂性等限制，可自由切换高速扫描和深孔扫描工作模式，高效精准。独立操作，一机测量，单机即可迅速完成中大型项目超高精度三维检测。



## 倍速时代 效率至上

34束交叉蓝色激光线，拥有极速且精准的响应，测量速度高达2,000,000次/秒，超凡高效。

## 随心切换 自由扫描

用户可根据扫描需求，随心切换工作模式：交叉蓝光超快扫描，省时省力；单束蓝色激光深孔扫描，一键捕捉深孔、死角等关键部位。

## 独树一帜 生而为强

全球独有的内置摄影测量系统，体积精度高达0.025mm/m，专为中大型物体三维测量量身定做。

## 纵横视野 大显竞界

全面开阔的扫描视野，扫描面幅最大为860 mm × 600 mm，助力更佳、更流畅的扫描体验。