技术规格

型号		AXE-B11	AXE-B17
光源形式		22束交叉蓝色激光线 (外加1束蓝色激光线)	34束交叉蓝色激光线 (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
	是否选配	标配(内置)	
摄影测量	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

杭州思看科技有限公司

浙江省杭州市余杭区文一西路998号12号楼 邮编: 310012 电话: 0571-85370380 传真: 0571-85370381 电子邮件: sales@3d-scantech.com

网站: www.3d-scantech.com







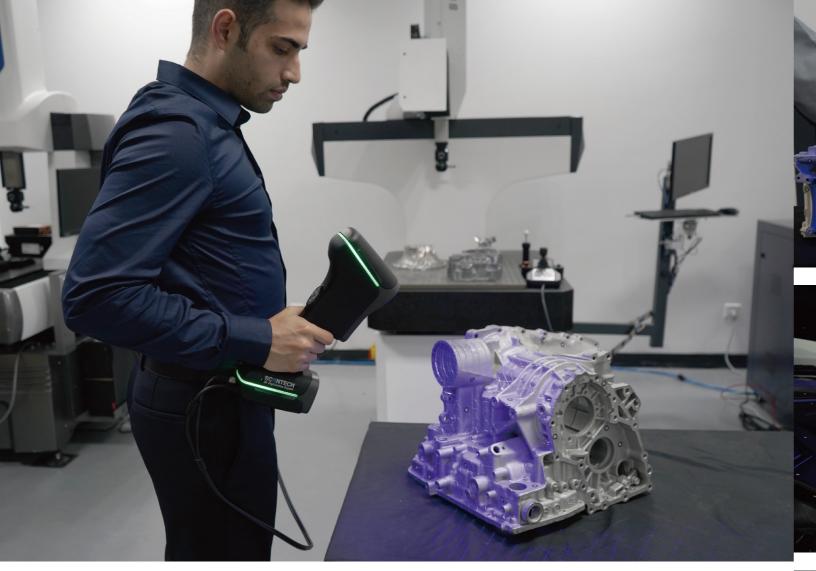
Copyright ©



△火三 - □ 1 全局式三维扫描仪

计量更为广阔的三维世界







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。

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。





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。