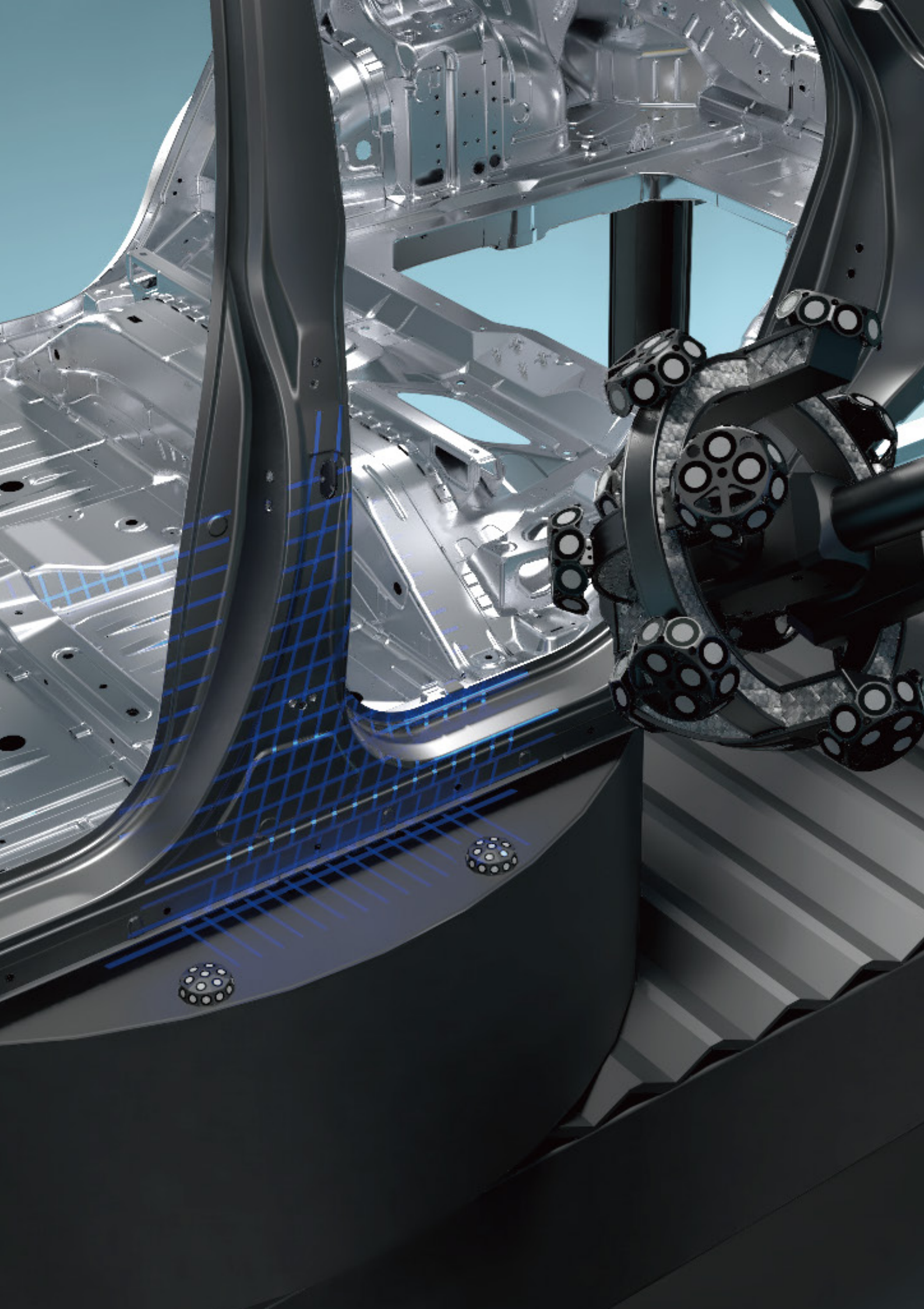




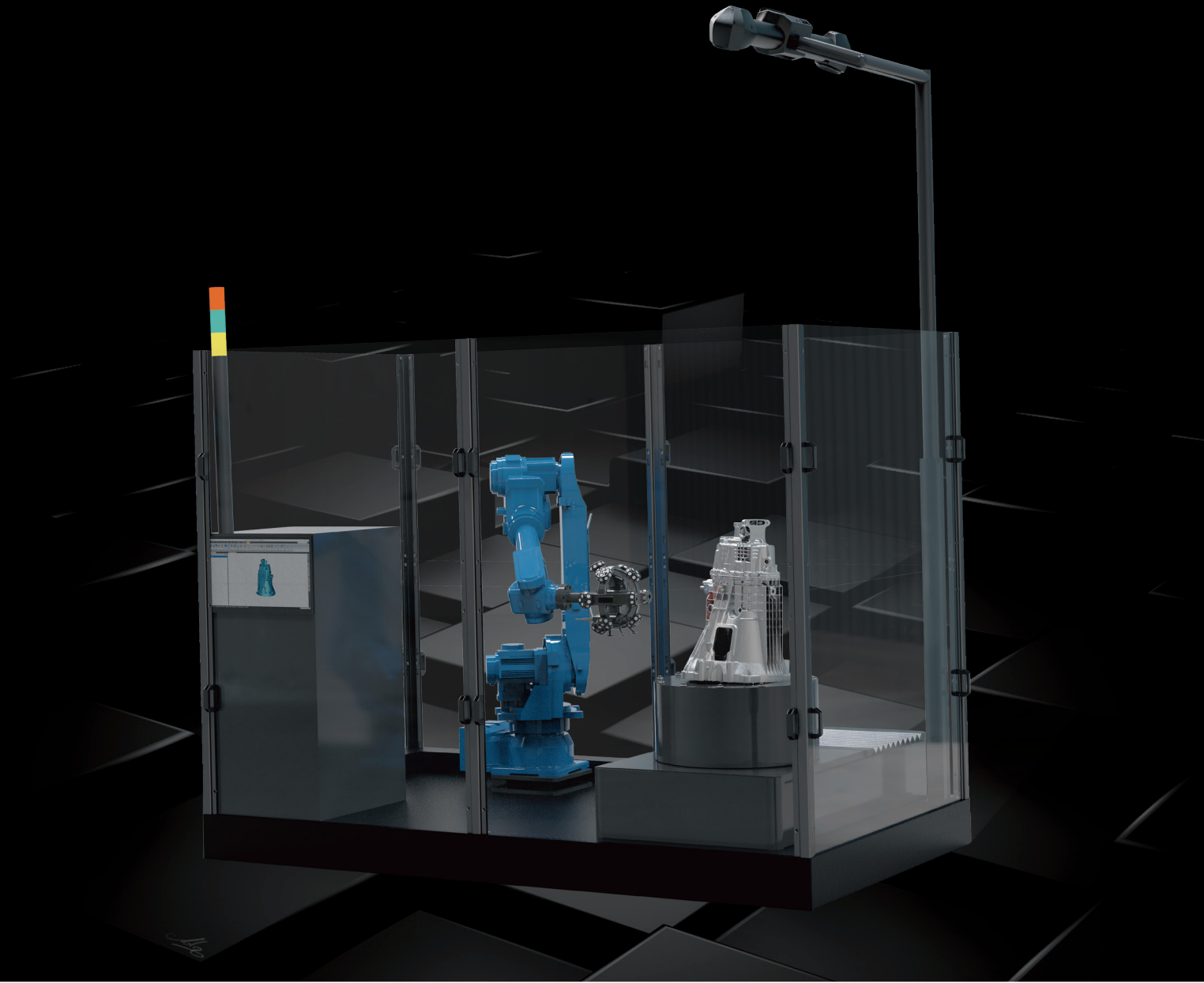
技术规格

型号		AutoScan-T42	AutoScan-T30	AutoScan-T22
扫描模式	高速扫描	34束交叉蓝色激光线	22束交叉蓝色激光线	14束交叉红色激光线 (外加1束红色激光线)
	精细扫描	7束平行蓝色激光线		
	深孔扫描	额外1束蓝色激光线		
激光线数合计		42束	30束	22束
精度		0.025 mm		0.030 mm
最高扫描速率		1,900,000 次测量/秒	1,200,000 次测量/秒	480,000次测量/秒
扫描面幅		310 mm × 350 mm		275mm×250mm
激光类别		CLASS II （人眼安全）		
最小分辨率		0.020 mm		
体积精度 (单独使用扫描仪)	9.1 m³	0.064 mm		
	16.6 m³	0.078 mm		
体积精度 (配合MSCAN-L15全局摄影测量系统)		0.044 mm + 0.015 mm/m		
扫描物体尺寸范围 (建议)		200 ~ 6000 mm		
基准距		300 mm		
景深		320 mm		
输出格式		.stl, .ply, .obj, .igs, wrl, .xyz, .dae, .fbx, .ma, .asc等, 可定制		
工作温度		5 ~ 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, CN106500627B, CN106500628B, CN206132003U, CN211121096U, US10309770B2, KR102096806B1		

SCANTECH™

AUTOSCAN-T 三维检测系统

光学工业自动化检测 智慧产线解决方案



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：310000
电话：0571-85370380 传真：0571-85370381
电子邮件：sales@3d-scantech.com.cn
网站：www.3d-scantech.com



SCANTECH™

授权经销商

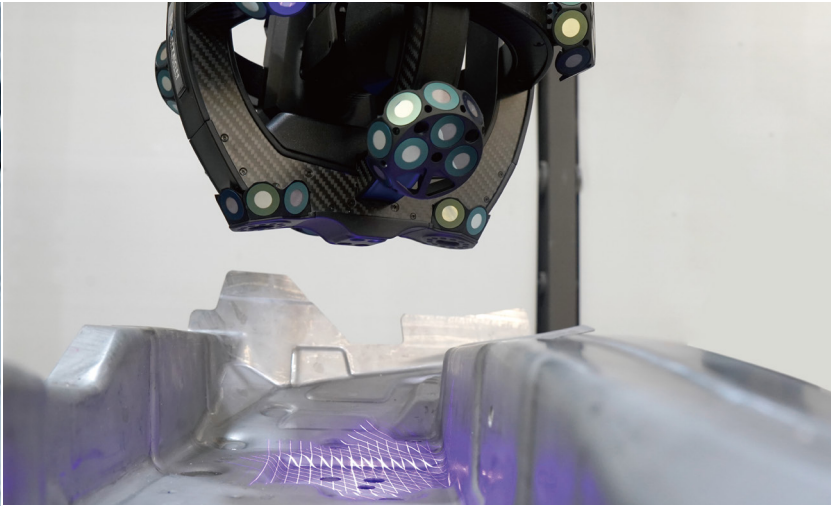
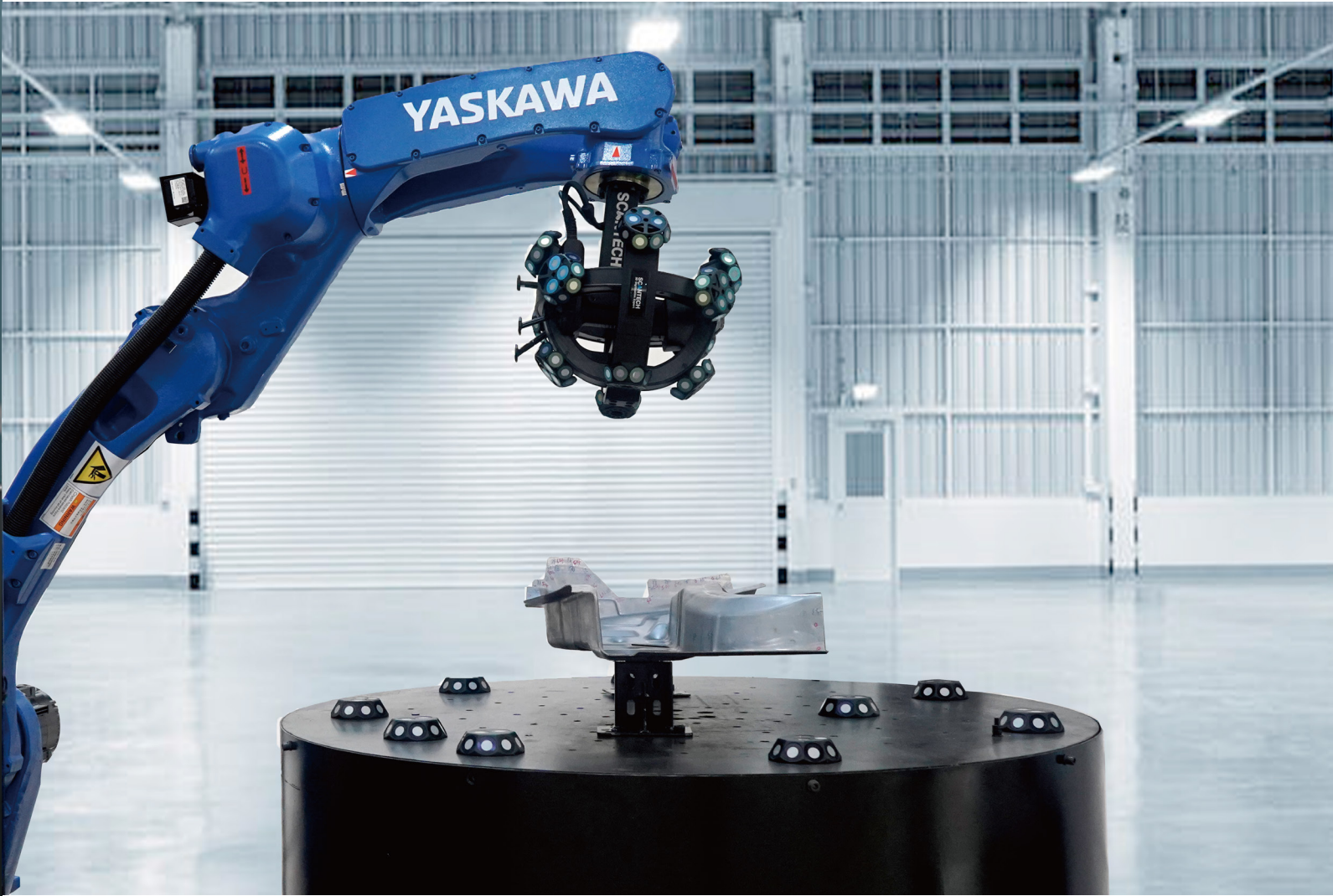
Copyright ©

杭州思看科技有限公司

AUTOSCAN-T

AutoScan-T42自动化三维扫描检测系统，智能自动检测全新升级之作，专为工厂车间自动化质量控制设计，帮助企业实现成本和效率的最佳匹配。

整个自动化扫描过程中无需贴点，无接触无损伤，与生产线高效无缝衔接，大幅减少质检作业负担。军工级制造品质，具有强抗干扰性，适应复杂严苛的车间环境，可广泛应用于国防军工、能源、5G、模具制造等领域。一键启动、离线编程、软件高度兼容，无论用户的专业水平如何，都能够操作自如。

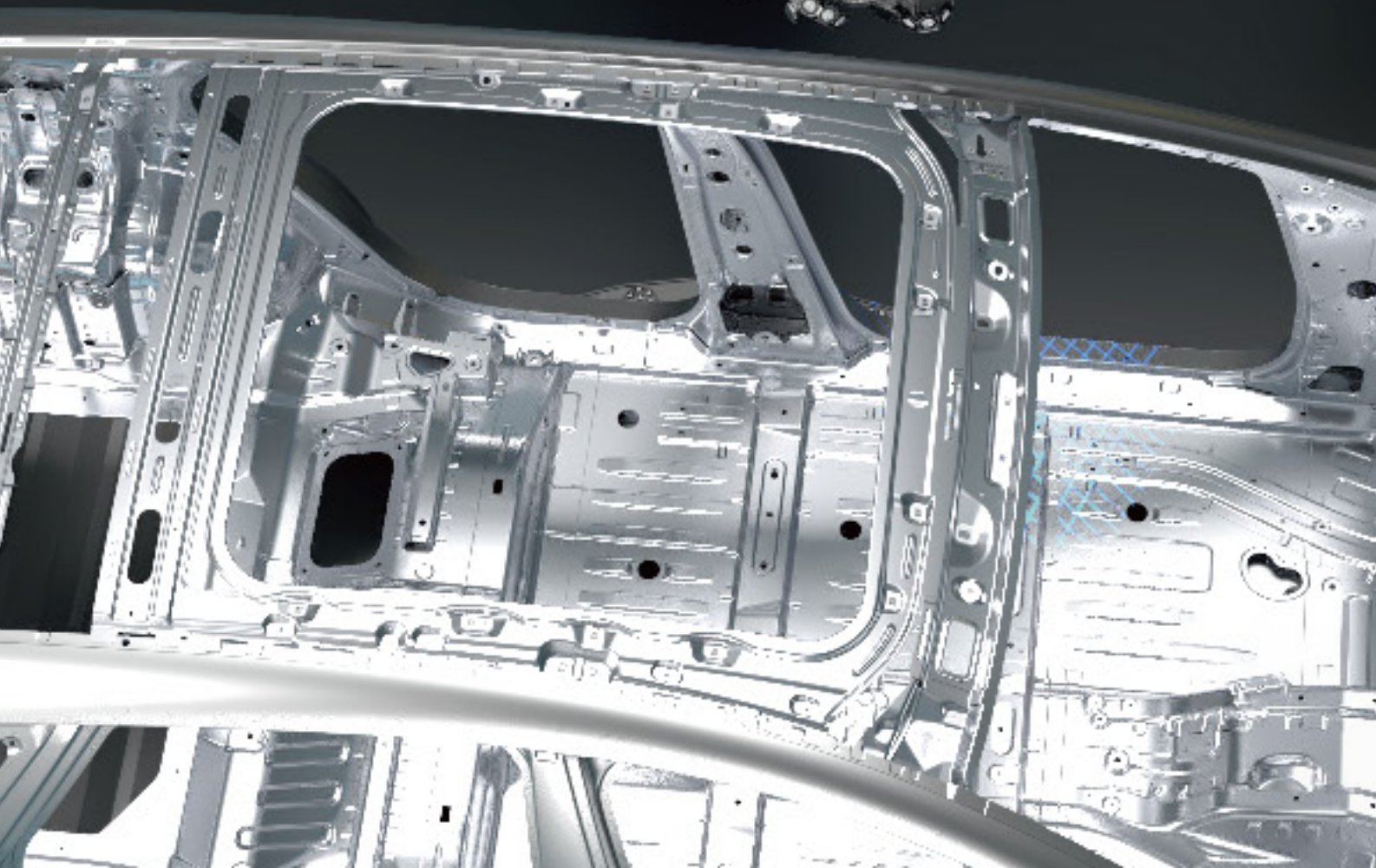
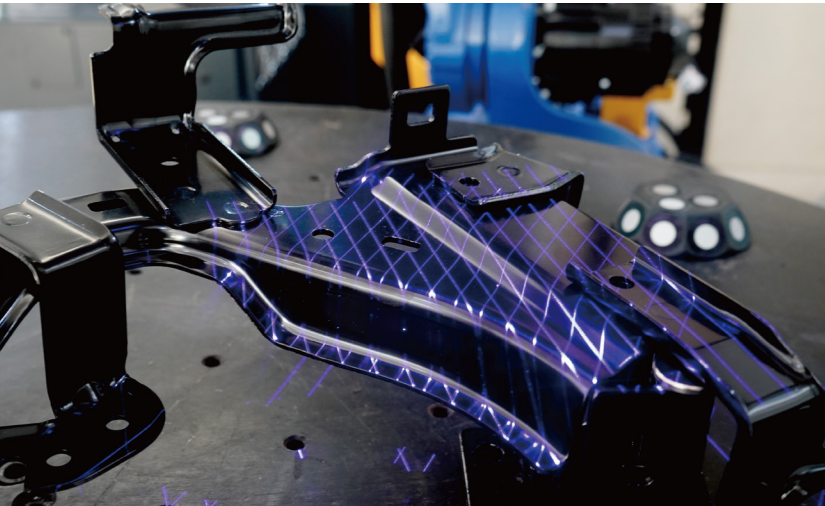


支持多种配置

可搭配手持式三维扫描仪、便携式CMM测量光笔、MSCAN摄影测量系统，回转平台，导轨，多光学跟踪与测量，为用户提供个性化应用的解决方案。

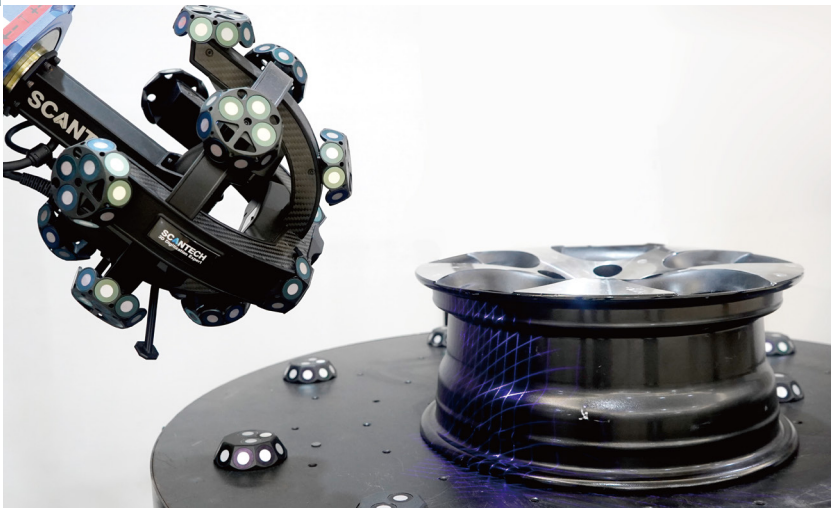
精准高效

采用纯蓝光和同步追踪光学技术，扫描速率高达1,900,000次测量/秒，精度可达0.025 mm，精度不受机器人、导轨等因素影响，实现高效灵活的自动化制造工艺。



无缝集成生产线

为批量质检场景而生，基于自动光学跟踪测量技术，无需贴点，无需接触即可完成检测，与生产线进度无缝衔接，大幅提升工艺迭代效率。



军工级品质

不易受温度、震动、灰尘等客观因素影响，军工级设计制造品质，超强工业环境适应性。

易用性强

一键启动，可手动和自动离线仿真编程，安全可靠，批量自动完成检测并出具检测报告。大大降低了用户使用和操作的难度，轻松完成自动化路径及扫描测量的任务。

