

AlphaAutoScan-400

自动化工业三维测量系统



技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

AlphaAutoScan-400	
工作半径	919mm
转盘承重	50kg
整机重量	250kg
最大占地面积	1200*700*1600mm (长×宽×高)
工作温度范围	0°C~50°C
供电电源	48VDC
总功率	900W
IP防护等级	IP54
通讯接口	以太网RJ-45、USB3.0
可扩展项	支持与MES、第三方系统数据库交互开发

※ 依据VDI/VDE 2634 part3标准、JJF 1951-2021 基于结构光扫描的光学三维测量系统校准规范

精简设计 简易操作

- 产品达到标准化水平
- 设备重量仅为原版的30%
- 占地面积减少60%
- 安装和调试过程缩短至2天
- 效率提升超过原来的2倍



模块化理念 柔性部署

- 采用功能性模块化结构设计
- 布局紧凑，占地面积小
- 能轻松部署多种测量方案
- 适应不同生产条件
- 具备标准工业外扩接口
- 可灵活接入多种系统
- 实现与生产线的无缝融合
- 助力智慧工厂的建设

制造 车间

设备抗干扰性强，不受环境光源、温度变化影响，在复杂车间环境下保持高精度三维测量

尺寸 检测室

无需特殊环境控制，可根据需求选择是否加装防护外框。确保实验室测量的安全稳定和用户友好

实训 教学

多编程支持，非专业人员轻松高效完成测量任务，促进产学研融合，培养生态建设