MICROCRE 研润光机

FAROVANTAGE 大范围三维激光跟踪仪

产品资料摘要

型号 FAROVANTAGE 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

大范围三维测量现在变得比以往更快、更简单 VantageS 和 VantageE激光跟踪仪是精确度极高的便携式坐标测量设备，通过快速、简单和精确的测量来帮助您制造产品、优化流程和提供解决方案。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
VantageS 的测量范围	160m (525ft)（直径）
VantageE 的测量范围	50m (164ft)（直径）
精度	0.015mm (0.0006in.)*
距离	2m
靶标捕捉	快速而高效地定位并锁定靶标：SmartFind: 轻松地找到并锁定相机视野内最近的靶标。这种能力非常适合测量复杂的工具或结构。手势: 如果激光束被中断，您可以使用简单的手势来命令跟踪仪将激光束对准您的靶标。
热插拔电池	利用热插拔电池组进行持续工作，消除了对交流电源的依赖，从而具有更大的便携性。

参数项目	原站列示数值或说明
坚固耐用的设计	VantageS和VantageE适用于要求严格的工业环境，并且通过了严格的冲击、振动、温度周期和湿度耐受测试。防尘和防水等级达到IP52。
标准测量性能	80μm + 5 μm/m
双测距系统	利用 Agile ADM 持续地捕获空气中的光束并设定距离；利用 IFM 进行高速动态测量或高精度直线测量
灵活的安装选项	可垂直、水平或倒置安装*，便于灵活地安装于狭小或拥挤的地方;倒置安装需要使用一体式螺环
智能暖机	缩短稳定时间以很好地减少初始温度变化对测量的影响
集成式气象站	监控和补偿温度、气压、温度的变化
SelfComp	自动调节 Laser Tracker 的参数以确保高精度

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/FAROVANTAGE.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。