

ROMER内置型关节臂测量机

产品名称	ROMER内置型关节臂测量机
公司名称	上海量博实业有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:海克斯康 型号:ROMER
公司地址	上海市浦东新区外高桥保税区华京路418号
联系电话	86-02150473900 18621180929

产品详情

ROMER内置型绝对关节臂测量机

ROMER内置型绝对关节臂测量机概述：绝对臂配置集成扫描测头—自由移动

配置经过验证的完全集成的激光扫描系统，该激光扫描测头成为关节臂的一部分，和标准的触发测头一起，能完成多种应用。3D 数字化、3D模型、点云检测、逆向工程、快速成型或仿制品制造。这些项目的实施非常方便，激光扫描测头能够取代了多种工具而保持了其精度。低重量激光扫描系统是一个非常经济的模块包。不需要增加电缆或控制器。允许 ROMER 绝对关节臂的主轴无限旋转。由于其平衡性好，ROMER 绝对关节臂配置集成扫描测头，可以一只手操作。

ROMER 内置型绝对臂测量机的技术参数：

HEXAGON 海克斯康旗下ROMER品牌内置型七轴绝对关节臂测量机的参数信息：

1.ROMER 绝对关节臂测量机73系列和75系列能提供6种臂长、12款机型。2.完全集成的激光扫描系统。3.测量精度依据B89.4.22 标准。

如果您希望了解更多规格参数请来电咨询上海量博

实业有限公司相关的资深产品经理。

ROMER 内置激光型绝对臂测量机的技术特点：内置激光型 ROMER 绝对臂：

通用的扫描方案 — 实现所有类型工件的精确、高速扫描 完全整合扫描方案 —
无需附加的电缆或控制盒 半自动激光强度控制 — 允许完成各种曲面类型的扫描而不需要操作者的干预
无需预热 扫描系统通过 B89.4.22 认证 无需对曲面进行喷涂或预先处理
自动测头识别，实现扫描与触发的互换

ROMER 绝对关节臂测量机：革命性的便携式测量技术

ROMER 绝对关节臂的核心技术是建立在数以千计投入使用的 ROMER 关节臂成功经验基础上，创新地采用 Hexagon 计量产业集团业已成熟的技术，集经验累积与技术创新于一身，ROMER 绝对关节臂以非常小的风险提供了很大的技术创新。

1. 绝对编码器 — 开机即可测量 ROMER 绝对关节臂是世界上第一款拥有绝对编码器的关节臂测量机，臂身的各个部分总能“知道”它的准确位置。该技术消除了之前对编码器复位的要求，大幅提高了测量精度和稳定性。现在，用户启动设备即可开始测量。2. 绝对可兼容全新的 ROMER 模块包集成了便携式关节臂测量机的全部扩展功能，利用通用的对接端口连接到臂身底座，在需要的情况下可以对功能包进行添加，删除，或更改设置。随着新的模块包的发布，绝对臂可在现场轻松完成升级与增加新功能。绝对关节臂的移动模块化设计：集成可充电电池和 Wi-Fi 无限传输功能，实现了绝对关节臂在生产现场的完全“无线”使用。ROMER 扫描包：激光扫描测头的接口直接连接关节臂机身。功能包的热传递和机械性能稳定，易于用户增加配件和实现新技术的整合。3. RDS - ROMER 软件接口作为 ROMER 关节臂通讯和诊断软件，RDS 可方便的运行于 Windows 平台进行现场调试。这样直观的操作软件方便了测头校验和测量精度校准，符合国际标准。4. Zero-G 平衡系统使臂身在各位置均可平衡重力，甚至包括中线位置的上下区域。5. 主轴无限旋转技术，使得绝对臂方便的检测其它测量难以触及的区域。6. SpinGrip 无限旋转把手更好的符合人体工程学设计。降低操作员的疲劳，尤其是针对长臂。7. 更轻，刚性更好，更准确集热稳定性及刚性于一身的新一代碳素纤维臂身。8. 紧凑的腕臂上有 3 个控制臂身的可编程按钮和三个鼠标键。用于记录设置的集成数码相机和照明工作暗区的 LED 工作灯。9. 自动识别测头而不需要重新校正。