# TAYLOR-INTRA

影像测量仪

产品类别：影像测量仪

所属系列：TAYLOR

该仪器拥有坚固耐用的外壳。实用中可做到长时间无需保养维护亦可保持正确。其灵活性、可靠性、易于适用等特点使Form Talysurf Intra成为诸多行业中车间型精密仪器的典范。



图 1 产品外观

## 一、产品简介

该仪器拥有坚固耐用的外壳。实用中可做到长时间无需保养维护亦可保持正确。其灵活性、可靠性、易于适用等特点使Form Talysurf Intra 成为诸多行业中车间型精密仪器的典范。

## 二、产品介绍

该仪器拥有坚固耐用的外壳。实用中可做到长时间无需保养维护亦可保持正确。其灵活性、可靠性、易于适用等特点使Form Talysurf Intra 成为诸多行业中车间型精密仪器的典范。 诸如Ra等简单的粗糙度测量可以使用我们的Surtronic 系列产品。如果您需要更多层面的测量分析，更高层次的测量结果，Form Talysurf Intra 将是您优良的选择。该仪器精美的结合了业界领先的精确度和便捷的操作方式，具有极高的实用价值。 1.垂直量程1mm 、相应分辨率16nm;可用于金属或其他材质轮廓线以及粗糙度的精密测量。 2.可完成全程50mm的测量;理想的车间精密仪器，可适用大部分车间内适用需求。该产品兼具精确和轻便的特性。 3.0.40um / 50mm 直线度;可使波动、形状等参数更加精确，增加了测量的操控性，并允许进行大型部件的测量。 4.以横向(X 轴) 数据点间距为0.5μm 进行数据记录;可更加有效的测量小的部件和细微的特征，并减少正向和逆向误差。 5.可手动控制;产品可以通过手动模式测量，提供更高的传送率。是测量大尺寸部件的可靠平台。

## 四、技术参数

详细参数以出厂检测报告为准，可联系工程师索取完整参数表。

注：参数为标称配置，实际以合同与技术协议为准；非标行程、测头与软件功能可按需定制。

## 五、适用标准

- GB/T 24762 影像测量仪验收检测与复检
- JJF 1318 影像测量仪校准规范
- GB/T 1958 产品几何技术规范(GPS) 几何公差检测规定
- GB/T 1800.1 极限与配合 基础
- GB/T 1184 形状和位置公差 未注公差值

## 六、关联内容与同系列产品

应用案例：巡检抽检·冲压件检测：压缩机与制冷验收方案（173）；巡检抽检·塑胶结构件检测：汽车零部件验收方案（174）；巡检抽检·塑胶结构件检测：半导体与显示验收方案（175）

行业应用：汽车零部件液压阀芯台肩测量应用指南：R 角偏差与位置度控制（004）；汽车零部件钟表齿轮测量应用指南：长度示值误差与角度偏差控制（005）；汽车零部件密封圈沟槽测量应用指南：重复性与R 角偏差控制（006）

测量原理：影像测量仪SPC 数据统计：装夹与基准（147）；影像测量仪SPC 数据统计：评定与判定（148）；影像测量仪SPC 数据统计：适用范围（149）

科研与技术文件：公司理念；售后服务与技术支持；影像测量仪选型

同系列产品：TAYLOR-CCI、TAYLOR、TAYLOR-GXPGI、TAYLOR-LUPHOS、TAYLOR-I、TAYLOR-PGI、TAYLOR-ZCPGI、TAYLOR-SURTRONIC

服务热线：400-812-7833 / 021-58391850　邮箱：shanghai@yr17.net

地址：上海市奉贤区奉城镇南奉公路1478号 201411

资料生成时间：2026-11-21 15:19　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。