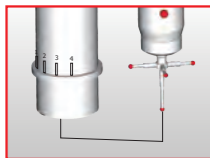
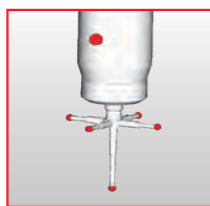


2D/3D 复合测量

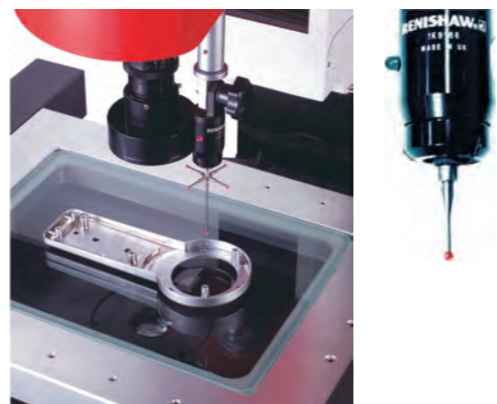
EV 及 SP 系列影像测量机采用高精度的机身设计，具有极高的立体几何机械精度，因此除了可作 2D 平面测量时，更可作 3D 的高精度立体测量，是专为 2D/3D 复合测量的高精度 影像/三坐标 测量两用的测量机。



镜头/测头共轴

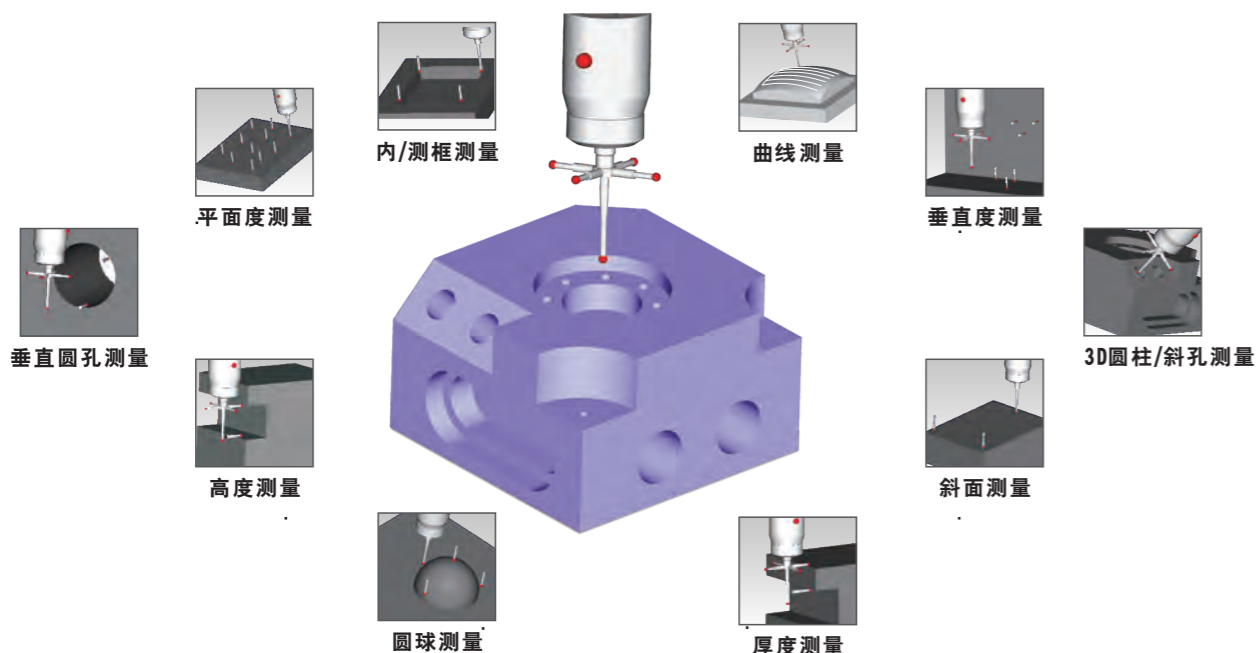


探针五点共轴补偿
星形探针为可选配件



2D/3D 复合测量

强大的三坐标测量功能



本目录只刊有产品基本资料，本公司另备有详细的产品目录和规格说明书，欢迎咨询索取。



Certificate Number:32535

Our quality management system have been assessed and registered by National Quality Assurance Ltd.(NQA) against the provision of ISO 9001:2008

EASSON

怡信测量科技

影像测量机 二次元影像测量仪



影像测量机的用途

影像测量机是通过精密的摄像机和镜头系统去捕捉工件的影像，然后用专业的影像测量软件快速对工件的几何尺寸进行高精度测量。

影像测量比用传统量具测量速度快，是已知的所有测量方法中**效率最高**的测量方法。

影像测量机现时已广泛用于电子零件，手机零件制造，机械加工，冲压件制造，模具……等行业。

本公司设有应用培训实验室和专业的应用工程师团队，为客户解决复杂/特殊/高精度……等零件测量问题。

怡信影像测量机的特点

怡信的影像测量机是全自主研发和生产。在影像测量机上所有的关键零件，例如光栅尺，镜头，运动控制系统，测量软件等，均由本公司自主研发和**内部生产**。

本公司所有影像测量机均采用本公司生产的**高精度绝对式光栅尺**（分辨力 0.01um），能保证在测量范围内的任何位置都有相同的测量重复度。

本公司提供完整系列的影像测量机，从低价位系列到高精度系列，从手动到全自动，从小型座台式到大型桥式，本公司主要系列影像测量机均可选配接触式测头作 2D/3D 复合测量。

关于怡信

怡信从 2002 年开始，已经开始生产影像测量机，是行业内最早开发和生产影像测量机厂家之一；产品现已批量出口到欧洲、美洲、韩国、东南亚等地。影像测量机是本公司非常成熟的产品之一。

本公司的影像测量机的全部关键部件精密部件等都是内部生产，因此能绝对保证**精确度**和**质量**。

本公司全面按照 ISO9001:2008 质量体系标准进行管理并通过国际权威质量体系认证机构（英国 NQA 公司）考核，符合 ISO9001:2008 国际质量体系要求

完整的产品系列

低价位 C 系列



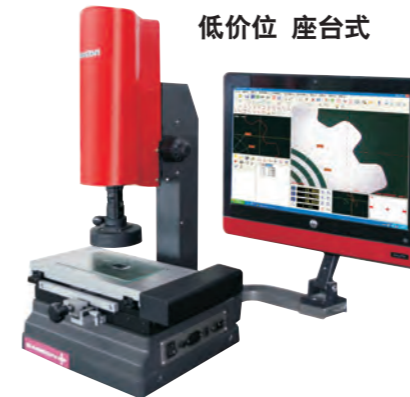
EV 系列 手动型
(Z 轴自动对焦)



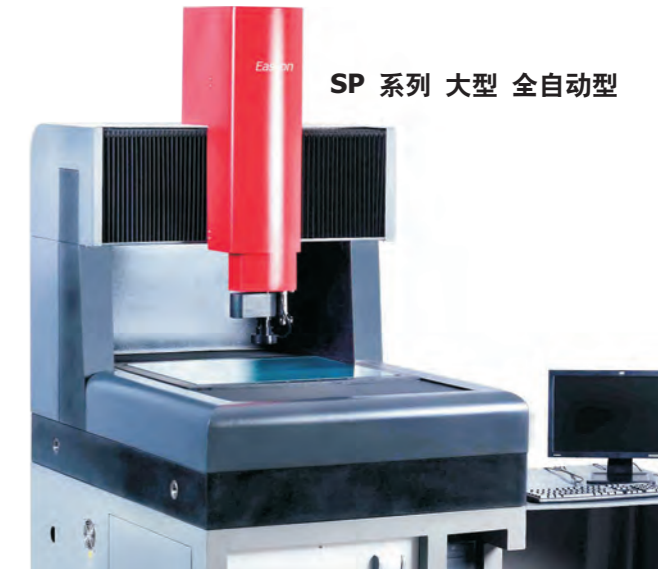
SP 系列 全自动型



低价位 座台式



SP 系列 大型 全自动型



F-1 高精度 全闭环 自动变倍光学远心镜头 特点如下：

- 1) 采用本公司专为 F-1 开发设计的高精度，高分辨力**环型光栅尺**作全闭环位置反馈。
- 2) 高分辨力，**全闭环**位置反馈，免除齿轮传动间隙带来的影像倍数重复误差，大幅提升整体测量的重复度。
- 3) F-1 的光栅分辨力比上一代的变倍镜头高出 20 倍。

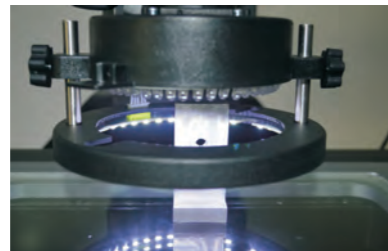
AS-20 系列 仪器用 高精度 绝对式光栅尺



全系列均采用 AS20 高精度绝对式光栅尺作为测量基准。测量分辨力：0.01um



激光辅助对焦



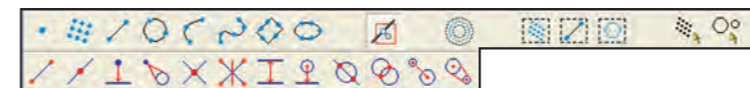
可升降测光



48 路光源控制

几何测量功能

基本几何量测功能：点，交点，点群，直线，回归直线，圆，圆弧，样条曲线，矩形，椭圆，角度。
组合元素量测功能：两点距离，直线中点，点线距离，点圆切线，两线交点，两线夹角，角平分线，两线平均距离，圆线距离，圆线交点，两圆距离和两圆切线等。
形位误差量测功能：同心度，真圆度，直线度，位置度，倾斜度。



2D 点群抄数功能

2D 点群抄数功能为用户在逆向工程中提供快捷的 2D 抄数，作为制作 2D 工程图及 3D 模型。



尺寸标注功能

标注功能让用户在影像视窗中对测量影像直接进行标注，例如长度，角度，坐标，半径等等。



DXF

SPC

测量结果可以用多种不同的格式输出