



TVM20 TVM35

即时测量系统

- ✓ 一键操作,即放即按即测量
- ✓ 配备移动平台,可测量尺寸较大的部件
- ✓ 格外简便易用
- ✓ 无需调焦或定位样品







FM 557119









轻松测量,任意形状皆可。

Vision Engineering推出全新测量系统!

TVM35 和 TVM20 标志着车间环境下的测量进入了新时代。

先进的光学设计与简单而强大的软件相辅相成,让这款测量系统能够胜任对各种任意形状零部件的测量。

为使用者带来更多便利:

- 数秒之内完成对整个部件的测量
- 可作为简单的数码轮廓投影仪或完整的视频测量系统使用
- "合格"或 "不合格"的简单结果,支持各种几何公差
- 可测量任意形状的部件,扁平、方形或圆柱形都不在话下











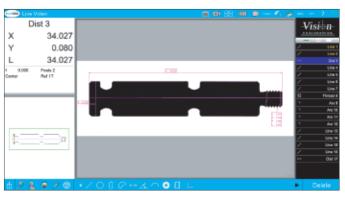
适用于汽车、医疗器械、精密工程和电子行业等多种应用领域的理想测量系统。



TVM 系列采用平场远心光学元件和照明系统,可在高清显示器上生成清晰的被测零部件图像,并且大大提升了对复杂零部件的视频边缘检测能力。选装移动平台,可以测量尺寸大于视场的零部件。



TVM 系列配备著名的 M 系列测量软件,具有丰富的功能特性,以及简单的数据导入/导出和报告功能。



拼接图像测量

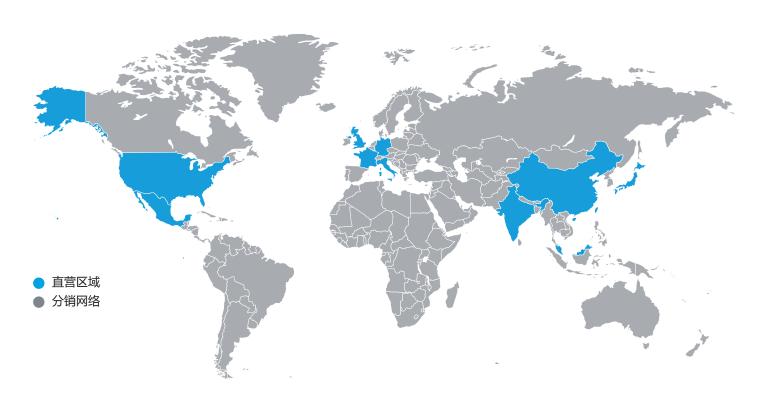
- 一键操作,即放即按即测量
- 最大限度地减少所需培训
- 视场内即时测量,消除操作人员引起的误差
- 视频图像和零件视图在大尺寸高清显示器上清晰可见

| | | TVM20 | TVM35 |
|----------------|--------|--|---------------------------|
| 测量范围 (X,Y): | FOV 模式 | 18 mm x 14 mm (20 mm 对角线) | 28 mm x 21 mm (35 mm 对角线) |
| | 装配移动平台 | 200 mm x 100 mm | 200 mm x 100 mm |
| 最大可测部件高度 | 装配固定平台 | - | 100 mm |
| | 装配移动平台 | 68 mm | 68 mm |
| 移动平台 | | • | 0 |
| 测量不确定度 | FOV 模式 | 3 μm | 4 μm |
| | 装配移动平台 | 5+(9.54L/1000)μm | 7+(9.54L/1000)μm |
| 光学器件: | | 远心镜头 | |
| 表面照明: | | 可控制、可编程 LED 照明 | |
| 底部照明: | | 可控制、可编程 LED 准直照明 | |
| 图像传感器 | | 500 万像素 USB 3.0 摄像头 | |
| 用户界面 | | 多语言版本的 M 系列软件 | |
| 数码比较仪 | | • | • |
| 图像拼接 | | • | • |
| 定制报告模板 | | • | • |
| 螺纹测量 | | 0 | 0 |
| 电线绝缘测量 | | 0 | 0 |
| 数据导出 | | Multiple formats including .csv and .dxf | |
| 支持条形码扫描 | | 0 | 0 |
| 重量 | 装配固定平台 | - | 14 kg |
| | 装配移动平台 | 22 kg | 26 kg |
| 尺寸 (宽 x 深 x 高) | 装配固定平台 | - | 275 x 375 x 605 (max) mm |
| | 装配移动平台 | 515 x 480 x 605 (max) mm | 515 x 480 x 605 (max) mm |

● 标配

欲了解更多信息,请访问:www.visioneng.com.cn/tvm»

英国工业显微镜有限公司(Vision Engineering)是一家生产人机工学体视显微镜、数码观测仪以及光学与视频测量系统的全球化制造商。



自 1958 年以来,英国工业显微镜有限公司已成为全球最 具创新精神和发展活力的显微镜供应商之一。

了解更多信息.....

英国工业显微镜有限公司拥有遍布世界各地的分支机构、技术支持以及 经销商网络 欲了解更多信息,请联系您当地的英国工业显微镜有限公司 分支机构、授权经销商,或访问我们的网站。

€

竞责声明 – 英国工业显微镜有限公司采取持续开发政策,保留对任何产品的设计、材质或规格,本宣传册/数据

英国工业显微镜有限公司 (中国)

地址:上海市徐汇区南宁路970号 徐汇万科中心B座904B室 电话:+86 21 50367556

电子邮箱:info@visioneng.com.cn

Vision Engineering Ltd (UK Manufacturing & Commercial) The Freeman Building Galileo Drive, Send, Surrey, GU23 7ER, UK

Tel: +44(0) 1483 248300

Email: generalinfo@visioneng.com



关注微信 , 了解更多 微信公众号 : vision1958









www.visioneng.com.cn