



英国制造商



体视Dynascopic 显微镜 LED GENERATION

适用于各种检测及返工任务。

- 放大倍率选择范围广泛（3.5倍-120倍）
- 采用专利体视无目镜光学技术，具有超强分辨率和对比度
- 增加手眼协调性，提高工作效率及测量精确度，减少次品
- 使用寿命长，真彩LED照明，观察复杂曲面无阴影

Lynx体视显微镜采用了英国VISION工业显微镜的专利Dynascope技术，先进的人机工学设计让使用者摆脱了目镜的限制。

Lynx是一款独特的无目镜体视显微镜，适用于需进行高分辨率体视观测的复杂任务。Lynx的无目镜光学设计大大增加了头部自由度，减轻视觉负担，缓解操作者长时间工作的压力和疲劳。

Lynx被广泛应用于各种行业，包括常规制造、医疗器械、电子工业、精密工程、塑料及橡胶领域。有多种配件可选，适用于多种任务，包括检测、调控、装配、分解、焊接、抛光、精整加工及测量。



Lynx带摆动式悬吊杆支架，操作灵活简便

功能与优点

- 融合了现代化的先进光学设计，眼手协同作业，提高了工作效率、测量的精确度，并减少次品及返工。
- 放大倍率可选范围广泛（3.5倍-120倍），长工作距离，大景深，可提供清晰鲜明的图像。

速度

- 增加操作者头部及身体移动自由度，提高了生产率，生产总量增加，质量控制增强，缓解疲惫感。

多功能性

- 采用模块式设计，方便快速更换配件，例如，从高放大率检查转至图像捕捉。

人机工学设计

- 专利Dynascope技术扩大了出射光瞳，可增加头部自由度，减轻眼睛负担，实现卓越的人机工程学设计，提高手眼协调性。如有需要，甚至可配戴眼镜进行操作。

使用简便

- Lynx提供方便的三维观察，使到观察对象图像的视距与到观察实物的视距达到完全相同，避免了使用者眼睛重新对焦，从而降低用眼疲劳的可能性。

支架选件

- 可调节的摆动式悬吊杆支架，可直接安装在使用者工作台面，或方便运输的涂布平台底座上。

需频繁转换工作距离时，可选用简便的手摇曲柄进行垂直调整。

- 稳定的可转倍率台式支架，带置物台、底部照明装置及浮动平台或测量平台等选配件。



Lynx台式支架带可选图像捕捉配件及浮动平台

技术参数

光学

- Dynascope远焦体视可变倍率无目镜显微镜可提供26.4°视角
- Dynascope专利技术可提供10mm头部径向自由度，70mm头部轴向自由度，增加了头部及身体自由度

变倍放大（见下表）

- 结合物镜和倍增器可放大7-40倍（总变倍放大范围为3.5-120倍）
- 变倍倍率5.7: 1
- 1.5倍 和2.0倍两级倍增器
- 选择小倍率物镜以增加工作距离和视野
- 选择大倍率物镜以增加总放大倍数

照明

- 14点LED环形灯，可调节亮度
- 底部照明（仅限于台式支架）12V/20W碘钨灯
- 可选择倾斜底部照明，增强对比

Lynx VS8 PCB 检查工作站

- Lynx VS8专为PCB检测设计，与扫描台、可切换的倾斜和直接观测器构成完整组合。



配件

倾斜和直接观测器

- 允许使用者能以偏离垂直方向34度的角度观测物体，并同时可围绕三维产品旋转360度，立体观测印刷电路板焊点、孔深、柱体、及螺纹形状。



倾斜和直接观测器

固定角度观测器

- 使用者有三种选择：垂直倾角为25度的固定角度观测，垂直观测，或倾侧光学观测头，然后站立观测。



固定角度观测器

人机楔入式观测

- 允许水平倾角从 -5度至 -25度的调节观测。



人机楔入式观测

图像捕捉和存档

- 多种数码、USB摄像头选择，增强您的工作能力。
- 模块化多媒体解决方案，可进行图像存储、获取、处理、分析和文档化。



图像捕捉和存档

梯级式放大倍增器

- 无须改变工作距离，通过1.5倍 或2.0倍的倍增系数可增大立体变倍范围。

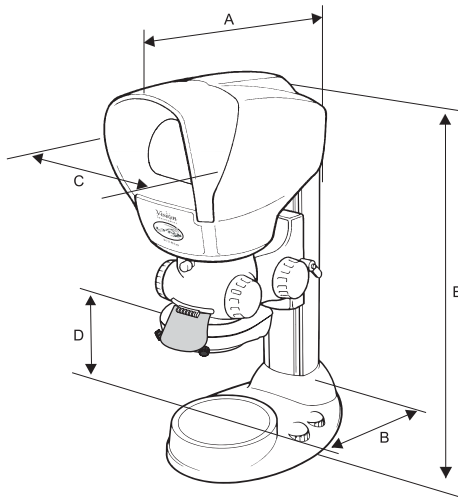


梯级式放大倍增器

测量/对比坐标

- 使用者可借助标尺进行测量和比较。标准配置为十字标尺或刻度标尺。可根据特定设计定制坐标。

物镜	变倍范围			工作距离	最大变倍视野			最小变倍视野		
		带1.5倍 倍增器	带2.0倍 倍增器		带1.5倍 倍增器	带2.0倍 倍增器	带1.5倍 倍增器	带2.0倍 倍增器		
x0.5	x3.5 - x20	x5.3 - x30	x7.0 - x40	177mm	6.7mm	4.3mm	3.3mm	38.0mm	25.3mm	19.0mm
x0.7	x4.9 - x28	x7.4 - x42	x9.8 - x56	130mm	4.8mm	3.2mm	2.4mm	27.0mm	18.0mm	13.5mm
x1.0	x7.0 - x40	x10.5 - x60	x14 - x80	85mm	3.5mm	2.3mm	1.7mm	18.7mm	12.5mm	9.4mm
x1.5	x10.5 - x60	x15.8 - x90	x21 - x120	47mm	2.3mm	1.5mm	1.2mm	12.9mm	8.6mm	6.5mm



台式支架

台式支架

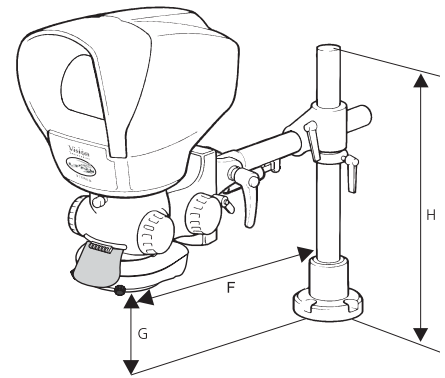
A = 280mm
 B = 150mm
 C = 200mm
 D = 150mm 最大、较短的工作距离
 E = 760mm

净重 18.0kg
 毛重 22.0kg

悬吊杆支架

F = 400mm 最大限度
 G = 310mm 最大、较短的工作距离
 H = 435mm

净重18.0kg
 毛重 22.0kg



悬吊杆支架

有关详细资料...

英国Vision在世界各地拥有一个专业的代理分销网络。有关详情，请联系你所在地的英国Vision分机构、授权的代理分销商、或浏览我们的网站。

Vision Engineering Ltd.
(Manufacturing)
 Send Road, Send, Woking,
 Surrey, GU23 7ER, England
 Tel: +44 (0) 1483 248300
 Email: generalinfo@visioneng.com

Vision Engineering Ltd.
(Commercial)
 Monument House, Monument Way West,
 Woking, Surrey, GU21 5EN, England
 Tel: +44 (0) 1483 248300
 Email: generalinfo@visioneng.com

Vision Engineering Inc.
(Manufacturing & Commercial)
 570 Danbury Road, New Milford,
 CT 06776 USA
 Tel: +1 (860) 355 3776
 Email: info@visioneng.com

Vision Engineering Inc.
(Commercial West Coast)
 745 West Taft Avenue, Orange,
 CA 92865 USA
 Tel: +1 (714) 974 6966
 Email: info@visioneng.com

Vision Engineering Ltd.
(Central Europe)
 Anton-Pendele-Str. 3,
 82275, Emmering, Deutschland
 Tel: +49 (0) 8141 40167-0
 Email: info@visioneng.de

Vision Engineering Ltd.
(France)
 1 Rue de Terre Neuve, ZA Courtaboeuf,
 91967 Les Ulis Cedex, France
 Tel: +33 (0) 164 46 90 82
 Email: info@visioneng.fr

Vision Engineering Ltd.
(Italy)
 Via Cesare Cantù, 9
 20092 Cinisello Balsamo MI, Italy
 Tel: +39 02 6129 3518
 Email: info@visioneng.it

Vision Engineering
(Brasil)
 Email: info@visioneng.com.br

Vision Engineering Ltd
(中国)
 中国，上海市浦东新区浦东大道720号，
 国际航运金融大厦11楼J座，邮编
 200120
 电话: +86 21 50367556
 电子邮件: info@visioneng.com.cn

Vision Engineering
(S.E. Asia)
 Tel: +603 80700908
 Email: info@visioneng.asia

Vision Engineering
(India)
 Email: info@visioneng.co.in

Nippon Vision Engineering
(Japan)
 272-2 Saedo-cho, Tsuduki-ku,
 Yokohama-shi, 224-0054, Japan
 Tel: +81 (0) 45 935 1117
 Email: info@visioneng.jp

代理分销商



浏览我们多国语言的网站:

www.visioneng.com.cn