

Vision
ENGINEERING

www.visioneng.com.cn



工业用可照明放大镜

- ✓ 专为工业应用设计，镜臂完美平衡
- ✓ 高品质大尺寸光学玻璃镜片，带来舒适并有效的观察
- ✓ 强大的照明光源，出众的可调光输出
- ✓ 采用最新 LED 技术，高效节能
- ✓ 适用于专业领域的 UV 和 ESD 型号





Wave LED / LED ESD / LED UV

工业用矩形镜片 LED 台式放大镜

无需拧旋钮，也无需进行任何调节。WAVE LED / LED ESD / LED UV 采用灵活的自平衡设计和免手持旋转关节组件，使头体能够固定在任意位置。全封闭式旋转关节设计十分适合机械、电子、口腔医学和珠宝首饰等精密应用领域。

Wave LED / LED ESD / LED UV 通过独立控制的左右两侧照明，提供无影放大观察和 3D 立体观察。Wave LED ESD 专为静电放电可能造成电子元件损坏的工业应用设计。



技术参数

光源：2 x 6W 可调光 LED 模块。11" (279mm) 焦距时照度为 4600 勒克斯。相关色温 (CCT) 为 4000°K。显色性指数 (CRI) 为 80。

镜体材质与颜色：WAVE LED 采用钢制镜臂、铝合金头体，颜色为白色或浅灰色。WAVE LED ESD 采用钢制镜臂、铝合金头体，颜色为黑色。

固定方式：标配边缘固定台夹。提供加重底座以及其他多种固定夹和支架。

光学参数：屈光度为 3.5 (1.88 倍) 或 5 (2.25 倍) ，6.7" x 4.4"(171mm x 114mm) 矩形冕玻璃镜片。

次级镜片：屈光度为 4、6 或 10 的 STAYS 次级吸附镜片可与主镜片连接，以增加放大倍数。

镜臂技术：重型内置弹簧，45"或 30" (1143mm 或 762mm) 平行三转轴 K 型镜臂。

定时功能与照明调节：0-50-100% 亮度调节功能。可选择左侧或右侧照明。自动关闭功能。

Wave LED / LED ESD / LED UV 放大倍率			
主镜片屈光度	次级镜片屈光度	总放大倍率	焦距
3.5		1.88x	11" (285mm)
3.5	4.0	2.88x	5" (130mm)
3.5	6.0	3.38x	4" (105mm)
3.5	10.0	4.38x	3" (75mm)
5.0		2.25x	8" (200mm)
5.0	4.0	3.25x	4.3" (110mm)
5.0	6.0	3.75x	3.5" (90mm)
5.0	10.0	4.75x	2" (50mm)



Circus LED

大直径圆形台式放大镜

无需拧旋钮，也无需进行任何调节。Circus LED 采用特殊设计，适用于需避免异物 (FOD) 的工业和制造业应用领域，能够经受日常使用中的严峻考验。Circus LED 拥有高度灵活的自平衡式头体，可以竖直、水平和侧向放置。Circus LED 采用全封闭式旋转关节和内置弹簧平衡的镜臂，非常适合于追求洁净卫生的环境。



技术参数

光源：Circus LED，总能耗 10W。11" (279mm) 焦距时照度为 3830 勒克斯。相关色温 (CCT) 为 4000°K。显色性指数 (CRI) 为 90。

镜体材质与颜色：钢制镜臂，铝合金头体。全封闭式旋转关节设计。白色，带黑色装饰。

固定方式：标配边缘固定夹。可选加重底座以及其他固定夹和支架。

光学参数：屈光度为 3.5 (1.88 倍) 或 5 (2.25 倍)，直径 6.5" (165mm) 的冕玻璃镜片。

次级镜片：屈光度为 4、6 或 10 的 STAYS 次级吸附镜片可与主镜片连接，以增加放大倍率。

镜臂技术：重型内置弹簧，39" (1000mm) 平行三转轴镜臂，带 0.75" (19mm) 钢管。遮罩自带手柄，用于定位头体。

定时功能与照明调节：Circus LED 亮度调节范围为 10-100%。自动关闭功能。

Circus LED / Circus 放大倍率			
主镜片屈光度	次级镜片屈光度	总放大倍率	焦距
3.5		1.88x	11" (285mm)
3.5	4.0	2.88x	5" (130mm)
3.5	6.0	3.38x	4" (105mm)
3.5	10.0	4.38x	3" (75mm)
5.0		2.25x	8" (200mm)
5.0	4.0	3.25x	4.3" (110mm)
5.0	6.0	3.75x	3.5" (90mm)
5.0	10.0	4.75x	2" (50mm)



LFM LED

轻巧型可照明台式放大镜

LFM LED 是一款轻巧型放大镜，采用全金属结构、LED（发光二极管）光源以及灵活的弹簧平衡镜臂。它适用于需要进行精确放大观察的专业及工业应用领域。

LFM LED 配备屈光度为 3 或 5 的 5 英寸 (127mm) 玻璃镜片。这款专业台式放大镜凭借整圈式照明，实现了几乎无影的放大观察。

技术参数

光源：7W 可调光 LED 模块。相关色温 (CCT) 为 4000°K。显色性指数 (CRI) 为 80。

镜体材质与颜色：铝合金压铸外壳。白色或浅灰色可选。

固定方式：标配边缘固定夹。可选加重底座以及其他固定夹和支架。

光学参数：屈光度为 3.5 (1.75 倍) 或 5 (2.25 倍)，直径 5" (127mm) 的冕玻璃镜片。

次级镜片：屈光度为 4、6 或 10 的 STAYS 次级吸附镜片可与主镜片连接，以增加放大倍数。

镜臂技术：外置弹簧 39" (1000mm) L 型镜臂。

定时功能与照明调节：0-50-100% 亮度调节功能。自动关闭功能。



LFM LED 放大倍率			
主镜片屈光度	次级镜片屈光度	总放大倍率	焦距
3.0		1.75x	13.0" (330mm)
3.0	4.0	2.75x	5.5" (140mm)
3.0	6.0	3.25x	4.3" (110mm)
3.0	10.0	4.25x	2.8" (70mm)
5.0		2.25x	8" (200mm)
5.0	4.0	3.25x	4.3" (110mm)
5.0	6.0	3.75x	3.5" (90mm)
5.0	10.0	4.75x	2" (50mm)



KFM LED / KFM LED ESD

多用途工业台式放大镜

KFM LED / KFM LED ESD 具有美观外形，采用结实耐用的全金属结构，具有灵活的镜臂和出众的灯光输出。适用于所有工业及专业应用领域。

借助头体与镜臂之间灵活的全方位旋转关节，轻松实现准确定位。借助高质量 LED 照明实现几乎无影的放大观察和卓越的显色性。

KFM LED ESD 旨在耗散静电。

技术参数

光源：2 个半圆形 9W LED 模块。13" (330mm) 焦距时照度为 3000 勒克斯。相关色温 (CCT) 为 4000°K。
显色性指数 (CRI) 为 80。

镜体材质与颜色：KFM LED 采用钢制镜臂、铝合金头体，颜色为白色或浅灰色。KFM LED ESD 采用钢制镜臂、铝合金头体，颜色仅有黑色。

固定方式：标配边缘固定夹。可选加重底座以及其他固定夹和支架。

光学参数：屈光度为 3 (1.75 倍) 或 5 (2.25 倍) 的 5" (127mm) 白色冕玻璃镜片。

次级镜片：屈光度为 4、6 或 10 的 STAYS 次级吸附镜片可与主镜片连接，以增加放大倍数。

镜臂技术：重型内置弹簧，45"或 30" (1143mm 或 762mm) 平行三转轴 K 型镜臂。

定时功能与照明调节：LED 灯模块亮度调节范围为 1-100%。自动关闭功能。



KFM LED 放大倍率			
主镜片屈光度	次级镜片屈光度	总放大倍率	焦距
3.0		1.75x	12" (300mm)
3.0	4.0	2.75x	5.5" (140mm)
3.0	6.0	3.25x	4.3" (110mm)
3.0	10.0	4.25x	2.8" (70mm)
5.0		2.25x	8" (200mm)
5.0	4.0	3.25x	4.3" (110mm)
5.0	6.0	3.75x	3.5" (90mm)
5.0	10.0	4.75x	2" (50mm)

配件

支架



A 型边缘台夹支架



AH 固定支架



TE 台面衬套



KFM LED 手柄



加重滚轮落地支架

STAYS 镜片



吸附配件连接系统 (STAYS)

STAYS 镜片用于 KFM™ LED、KFM、WAVE® LED、LFM LED、IFM、Circus 以及 Circus LED 放大镜。

镜片直径 2" (51mm)。

含硅胶垫圈边框的镜片直径为 2.4" (63mm)。

专为工业应用设计

最高灵活性与完美自平衡

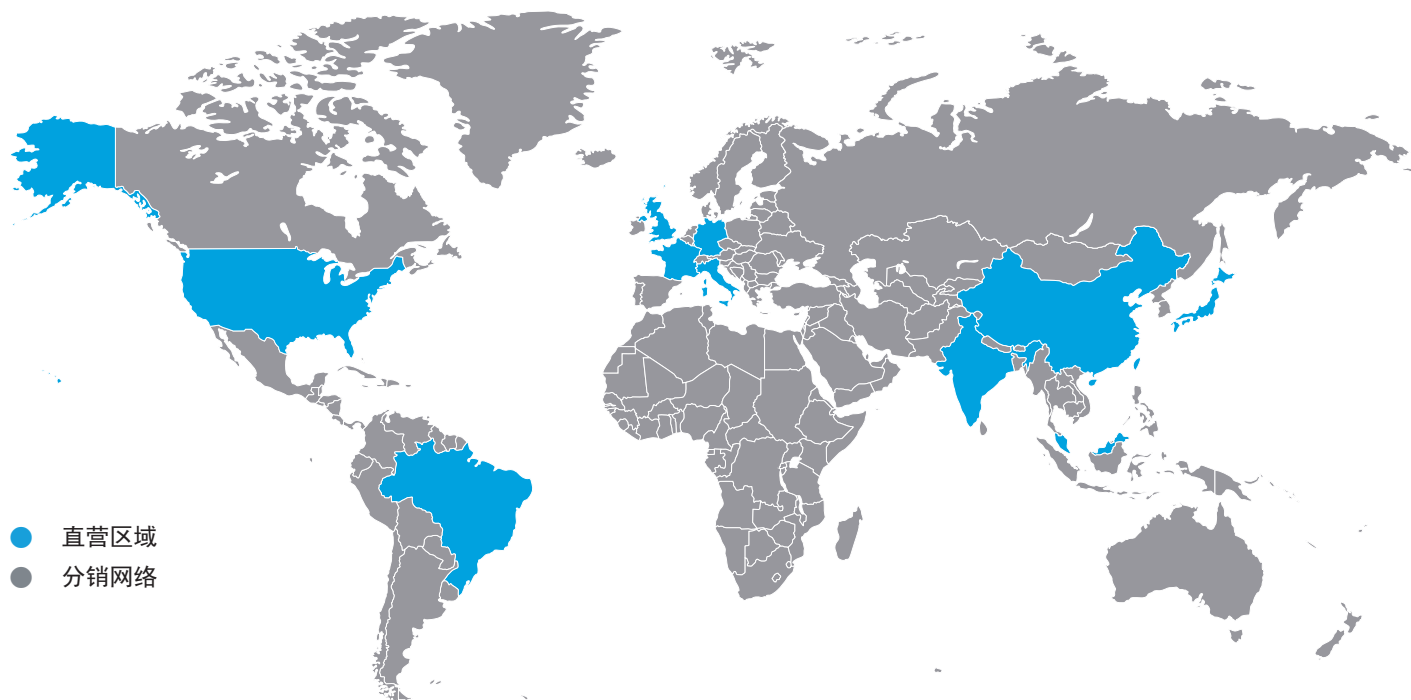
我们的台式放大镜采用特殊设计，旨在实现最高灵活性。它们将头体的三种重要移动方式结合起来，包括水平方向移动（平转）、上下移动（倾斜）以及绕水平轴旋转（横滚）。镜臂由高品质弹簧系统加以完美平衡，确保轻松顺畅地定位。



人机工学，高效节能

我们的现代化台式放大镜旨在最大程度提供优越的人机工学性能，同时利用 LED 实现节能。所有 LED 台式放大镜预期使用寿命长达 50,000 小时，相当于正常使用约 25 年。

Vision Engineering是一家生产人机工学无目镜体视显微镜、数码观测仪和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。

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



关注微信，了解更多
微信公众号：vision1958

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

经销商

CE

免责声明 - 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/数据手册中包含的信息进行更改或更新，以及停止生产或销售任何所述产品的权利，恕不另行通知。



www.visioneng.com.cn