

用于诊断设备的滤光片

为了让这个世界变得更加健康，人类在持续投资并致力于发展各种疾病的诊断测试解决方案！在 Semrock，我们深谙此理，诊断设备要为病人提供准确的、多种、更具操作性的诊断结果，同时成本也要合理。

Semrock 在此郑重承诺：我们将致力于成为诊断设备用户的重要合作伙伴！

为了展示我们的工艺，我们投资了很多的量产滤光片的生产设备。目标是拥有世界上好的沉积和处理工艺，生产好的滤光片，满足床边诊断设备仪器的需求！这个目标已经变成现实并装备完毕，整装待发，衷心期待您的检阅！

Semrock 滤光片产品是您的选择方案，尤其适合要求严格的诊断的应用，如荧光、化学发光、使用吸收或拉曼探测方法的设备：

- 定量血红蛋白检测
- 实时血糖监测
- 免疫诊断，对于感染性疾病、心脏病和肿瘤标记物
- 生物安全探测工艺



Semrock
The Right Solution Right Now.

为何选择 Semrock?

Semrock 产品是介质膜溅射的滤光片，可让强的信号在需要的时间和地方通过，得到的结果更准确，重复性好，这样的诊断结果可靠性强，可以据此做出重要的诊断决定！

信噪比 =

Semrock
1.4^[1]

软镀膜
0.6

[1] 上述结果的模型使用 Semrock 的 Search Light 工具，基于两组硬镀膜的荧光滤光片组的比较，在同样的激发和发射条件下，实验样品是做了优化处理用于绿色荧光蛋白GFP。

* 本产品手册中所有的比较，均指与我公司的同类型产品相比。



能力

Semrock 新的高产能生产设备支持溅射硬镀膜滤光片：

- 覆盖波长从 230 纳米到 2000 纳米
- 每个用户，每月可出货数万到数十万片
- 1.0 mmx1.0 mm
- 从模型设计到高产能生产
- 为 LED 光源提供用户化设计

联系我们，得到正确的解决方案

作为设计和生产光谱复杂和持久耐用的薄膜光学滤光片的生产商，Semrock提供大量的定制的滤光片解决方案，广泛应用于诊断相关的医疗设备。

单带通滤光片	LED 优化滤光片	分光镜/二向色镜
多带通滤光片	分边缘滤光片	激光线消杂滤光片
限波滤光片	反射镜	可调式带通滤光片

联系我们

想了解更多关于我们高产量能力的信息，请致电我们 021-5241-5599 或者邮件给销售部门 sales@semrock.cn 更多信息，请访问 www.semrock.cn

Semrock

The Right Solution Right Now.

sales@semrock.cn • www.semrock.cn

©2023 SEMROCK 1045 3/2023