

光绘软片 HG HPR-7S

Satisfine

特性

光绘软片 HG HPR-7S 是富士胶片 HQ（高质量冲洗）系统的专用软片，适合配置氦 - 氖激光或红激光二极管的光绘机使用。软片的性能在配套 HQ 冲洗系统使用时表现优异，其新开发的电荷加速药膜技术为软片提供了以下的特性。

1. 感光性能和反差度适合配置氦 - 氖激光或红激光二极管的绘图机使用，影像清晰锐利。
2. 适合富士胶片 HQ 系统冲洗，冲洗效果稳定，质量佳。
3. 软片底部施有新开发的导电粒子，保持出色的抗静电能力。
4. 曝光宽容度广，曝光量的有限度改变不影响质量。
5. 片基对紫外光的透射率甚高，减少晒版所需的时间。
6. 经过 aoi 自动光学检查，去除在片基上假象的记号，牛津环不存在药膜上。

片基

0.175mm 厚聚酯片基

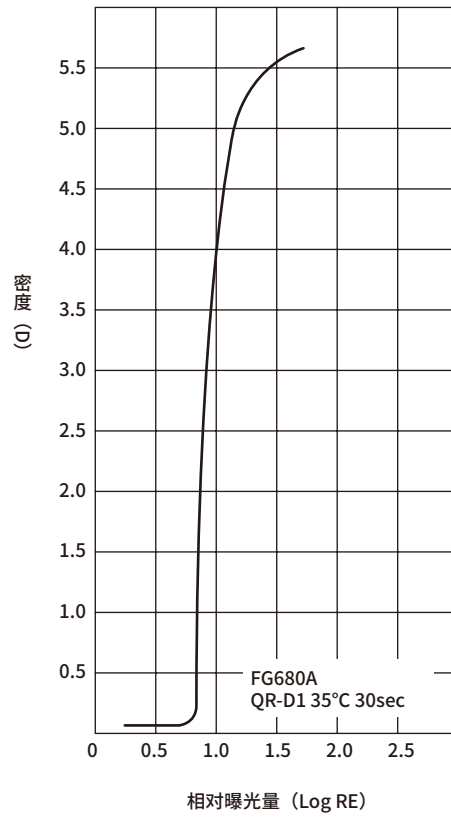
感色性

感红色性

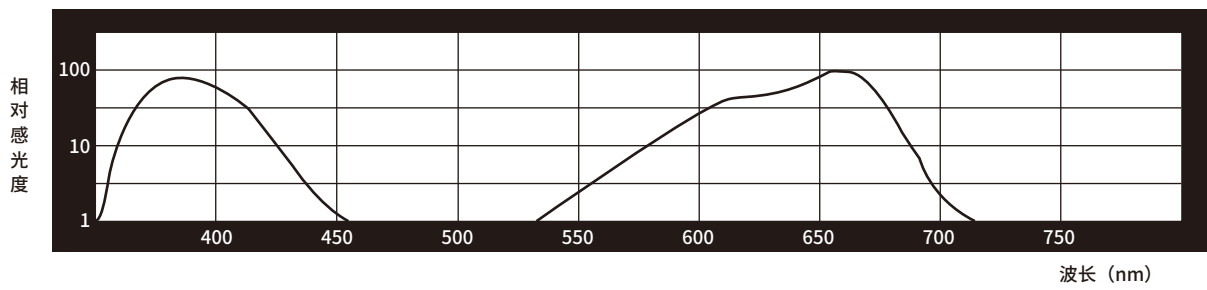
安全性

在安装了富士胶片滤色片 SLG No.4B(暗绿色)的 10 瓦灯泡下，距离 1 公尺以上使用。

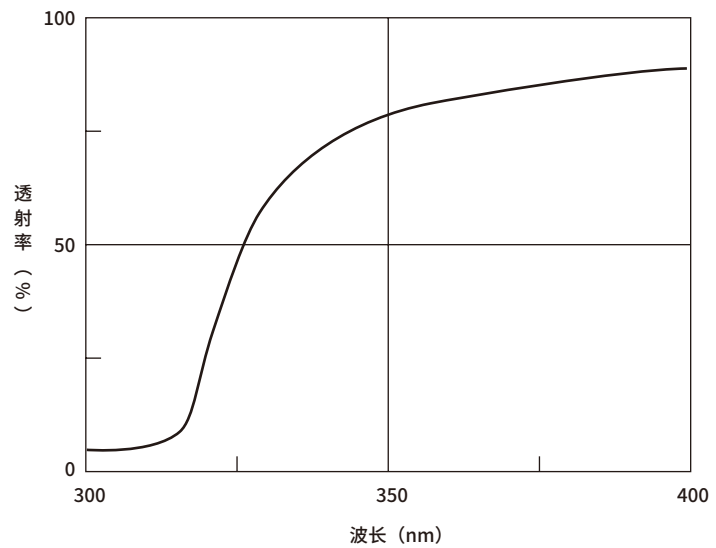
特性曲线



分感光度



UV透射率



自动冲洗

适合在多种快速冲片机里冲洗。

如要达到 HQ 系统的高质量，必须使用指定的显影液 QR-D1 及定影液 UR-F1 冲洗，详情如下。

药品稀释比率：

冲洗药品		稀释比率 (药水：水)
显影液	QR-D1*	1:3
显影补充液	QR-D1	1:2
定影液	UR-F1	1:2
定影补充液	UR-F1	1:2

* 亦可使用富士胶片快速显影液 HR-D1 (药水：水 -1:2) 作工作液

冲洗条件：

步骤	冲洗药品	温度	时间
显影	QR-D1	35°C (95°F)	30 秒 (45 秒 *)
定影	UR-F1	34°C (93°F)	—
水洗	流水, 5L/ 分	25°C (77°F)	—
干燥	—	50°C以下 (122°F)	—

显影补充比率

一张面积 50.8x61.0cm (20"x24") 软片的标准补充比率如下：

显影补充 QR-D1.....100ml

定影补充 UR-F1.....120ml



富士胶片株式会社

中国华南地区
富士胶片香港有限公司
地址：香港九龙尖沙咀广东道9号港威大厦
6座2512-14室
电话：(852) 2317-0307
传真：(852) 2317-0267
电邮：graphic1@fujifilmhk.com

中国华东地区
富士胶片(中国)投资有限公司
地址：上海市浦东新区平家桥路100弄6号
晶耀前滩T7 6楼
电话：(852) 21-5010-6000
传真：(852) 21-5010-6730
电邮：wufeng.lu@fujifilm.com