



AWP™-4260 PLF

融合制版、干燥和除粘功能的全新自动化内联制版机

AWP™-4260 PLF 是专为 AWP™-DEW 打造的自动化内联制版机，一体化集成自动打孔机、洗版机、干燥机和除粘机。另有不带除粘机的机型可供选择。该制版机旨在加工 AWP™-DEW 水洗印版。有两种标准尺寸可

供选择，1200x900 mm (48x36 in) 或 1067x1524 mm (42x60 in)，厚度介于 1.14 到 1.70 mm 之间。与其它制版技术相比，AWP™ 水洗技术在产品生命周期内产生的碳排放量最少。



AWP™-4260 PLF 的占地面积宽：2,070 mm
长：6,114 mm 高：1,295 mm。

AWP™-4260 PLF 制版机具有以下特性：

- 一体化定位销杆式印版打孔系统
- 一体化气刀装置，用于印版冲洗后的干燥
- 印版背面清洁系统
- 自动清洁剂混合系统
- 内置一体化过滤系统
- 通过内联 UVA 和 UVC 除粘，实现更高的后曝光均匀度
- 过滤装置位于机器内部，可轻松转出，便于操作员处理
- 新的机器维护理念，包括维护泵和简单的管路布局
- 位于侧架上的漏水安全托盘，无需清洗漏液
- 可访问旭化成远程人机界面 (HMI) 以及可选的智能眼镜支持系统（即将推出）
- 6,114 mm x 2,070 mm x 1,295 mm 的优化机器占地面积（相比独立装置占地要小）





配备转出式过滤装置的不锈钢机器组件



简单的冲洗水供应系统



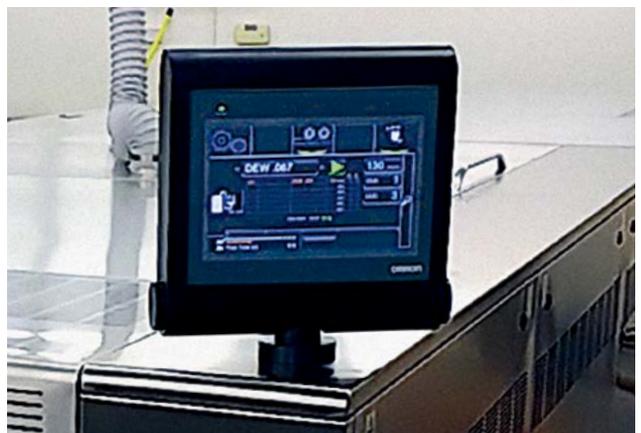
内联 UV 后曝光机确保高度的印版均匀性



转出式水箱系统，便于操作员处理



磁性不锈钢泵易于维护。此类泵无垫片，可杜绝漏水问题



可选的智能眼镜远程支持系统可提高操作员效率和机器正常运行时间

旭化成新维护理念

随着新制版机的引入，旭化成也意识到需要为我们的客户改进 AWP™ 机器维护理念。由于及时生产在当今非常重要，AWP™-4260 PLF 制版机设有连接到本机人机界面 (HMI) 的调制解调器通信线路。让我们的技术支持团队可以从任何位置与客户的机器建立连接，以提供一流的维护支持。除了追溯问题原因外，旭化成还对远程智能眼镜支持功能进行了测试，将来可作为系统选配项推出。

在过去，为客户提供上门支持服务往往需要花费数小时的差旅时间；而现在，由于可以马上找出问题的症结，这样就能立即解决问题，或者确定需要寄送给客户的零配件。如果现场没有合适的零配件可供操作员或技术人员安装，则可能会延误维修工作，导致产生额外成本，还可能延长机器停机时间。现在，我们可以一步到位地快速解决所有问题，通常不需要任何上门服务，就能让设备快速恢复运行，提高客户服务品质。



AsahiKASEI
Asahi Photoproducts



旭化成维护工程师指导下的现场客户智能眼镜远程支持

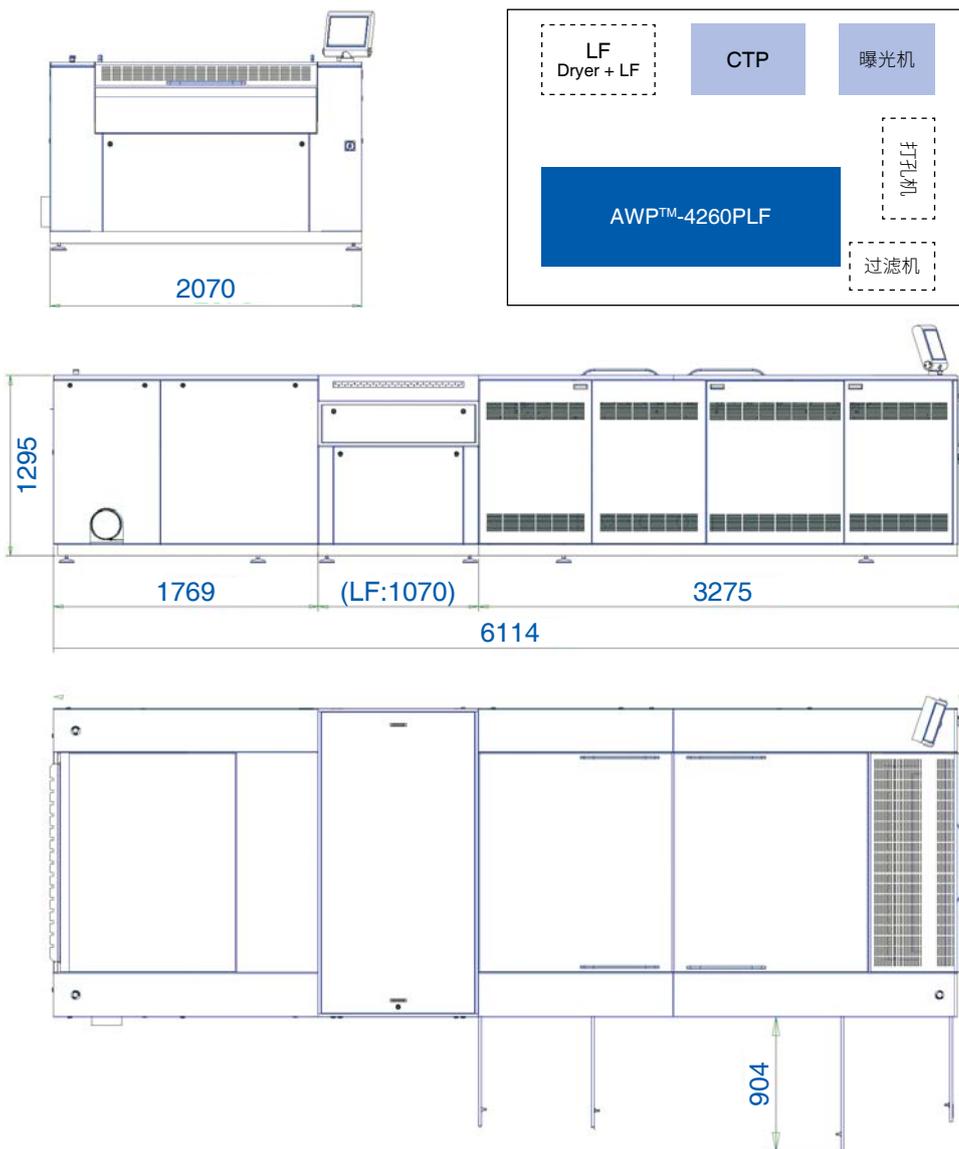
立即联系 Asahi
Photoproducts,
了解更多信息。

AWP™-4260 PLF 规格

装置	打孔机、洗版机、干燥机、除粘机（可选）
最大印版尺寸	2 种标准尺寸（900x1,200 mm 和 1,067x1,524 mm）
印版厚度	1.14 mm ~ 1.70 mm
系统尺寸	带除粘机： 宽：2,070 mm 长：6,114 mm 高：1,295 mm 不带除粘机： 宽：2,070 mm 长：5,044 mm 高：1,295 mm
电源	三相 230V/400V 50/60Hz

AWP™-4260 PLF 可实现 15% 的空间节省

设备总占地面积：22 m²



制版时间最多可缩短 65%!

	背曝光机	成像	主曝光机	冲洗	干燥	后曝光机	总计
DEF - 1116PD	1	20	12	82	5	7	127
				87			
DEW + 4260PLF	1	20	12	31	5	8	77
				44			

* 此制版时间来自研发数据。

实际制版时间会根据制版条件有所变化。

Asahi Photoproducts

Paepsem Business Park
Boulevard Paepsem 22
B-1070 Brussels, Belgium
电话: +32 2 526 05 30
info@asahi-photoproducts.com

旭化成株式会社

Photoproducts Division
1-1-2, Yurakucho, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0006, Japan
电话: +81 3-6699-3353
info@asahi-photoproducts.com

旭化成电子材料（苏州）有限公司

旭化成柔版技术中心
苏州工业园区星龙街 261 号
中国江苏省 215021
电话: +86-512-62836188-162
info@asahi-photoproducts.com

20200818AW