

# 柯达全胜报业 直接制版机



柯达  
方形光点  
成像技术



## 稳定性、可靠性、品质无出其右

### 热敏成像：报业的正确选择

全胜报业直接制版机将热敏成像的品质、稳定性、重复精度带到了报纸印刷。可见光和UV系统本身存在不少处理变量，将影响最终的印品质量，而热敏成像能显著减少这些变化因素，让用户实现高效制版，获得高品质印品，最终提高利润。此外，热敏成像技术还允许用户的印前作业在日光下处理。热敏成像的速度也非常快，如W速度选项每小时可成像多达240张印版；如果再配合使用柯达腾格里报业免冲洗印版，还将进一步取消冲洗步骤。

### 新增多供版单元，全面提高产能

在全胜报业制版机上，用户能灵活选择自动化项目，更好地匹配其业务需求。新增的多供版单元（MCU）能自动加载和卸载多达960张印版，实现超长时间无人运行。全胜报业制版机还可为全景幅面和两个大报幅面的印版选配旋转功能，确保印版为联机打孔和弯版准确定位，而旋转装置的占地也非常小。

### 新增应用程序，实现远程监控

柯达Mobile CTP控制应用程序是全新推出的选配程序，可通过安卓或IOS设备远程监控全胜报业制版机，无论用户是否在生产现场，都能第一时间掌握哪些设备需要进行维护或特别看护，从而加快制版。

### 透过方形光点成像技术开拓新商机

所有全胜报业制版机都配备了柯达方形光点成像技术，让用户能以较低的成本生产高品质的印版。热敏方形光点技术能提供一致的网点和稳定的色调，打造可重复的调幅加网，进而提高加网质量，让线条稿更加清晰，提高反白文字的质量和可读性，并显著减少早期的网点磨损。

### 加强可持续发展

全胜报业制版机不仅能显著提高质量和产能，还能帮助用户减少对环境的影响。设备占地面积小，不单能减少物流中的浪费和成本，还能节约空间。由于采用了全新的冷却系统，其能耗比最初设计减少了30%\*，在成像时仅为770瓦。全胜报业直接制版机还支持腾格里报业免冲洗印版，力助用户取消冲版机和化学药水。

\*与柯达全胜报业系列IV直接制版机比较



# 柯达全胜报业直接制版机

一般规格			
技术	830 nm 直接制版机，配柯达方形光点成像技术，外鼓式		
自动化选项	<p>标准：半自动上版和卸版</p> <p>自动卸版（选配）：半自动上版，自动卸版到冲版机或堆版机；可选配自动化全景幅面和两个大报幅面印版旋转装置</p> <p>自动上版（选配）：自动上版和卸版，可处理多达166张不带衬纸的印版（0.3 mm）；可选配自动化全景幅面和两个大报幅面印版旋转装置</p> <p>单供版单元SCU（选配）：自动上版和卸版，可处理多达240张印版（0.3 mm），配自动衬纸去除装置；可选配自动化全景幅面和两个大报幅面印版旋转装置</p> <p>多供版单元MCU（选配）：自动上版和卸版，四个版盒中可装载多达960张（0.3 mm）印版，每个版盒可装载同一尺寸和厚度、带衬纸的印版240张。配自动衬纸去除装置；可选配自动化全景幅面和两个大报幅面印版旋转装置</p> <p>标准：2个版盒。选配：总共4个版盒</p>		
性能规格		大报幅面 (320 x 700 mm)	全景幅面 (890 x 700 mm)
产量 1200 dpi <sup>1,2</sup>	S 速度 (标准, 自动卸版, 自动上版, SCU, MCU)	80张印版/小时	39张印版/小时
	F 速度 (自动上版, SCU, MCU)	110张印版/小时	63张印版/小时
	V 速度 (自动上版, SCU, MCU)	150张印版/小时	71张印版/小时
重复精度	±10 微米，在鼓左侧连续两次曝光同一张印版		
精确性	±40 微米，不同全胜制版机成像两张印版		
工作流程衔接	标准柯达Print Console软件，内置TIFF下载程序；可连接大多数第三方工作流程系统。		
成像规格			
分辨率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 标准：1200 dpi</li> <li>• 选配：1270 dpi</li> <li>• 选配：2400 或 2540 dpi，商业印刷选项（V速度和W速度不提供）</li> </ul>		
加网	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 标准：200 lpi；商业印刷选项：450 lpi</li> <li>• 选配：36微米柯达视方佳加网；商业印刷选项：25微米柯达视方佳加网或20微米柯达视方佳加网</li> </ul>		
最大印版尺寸： 鼓周长x鼓轴长 <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 单一宽度（大报）：700 x 450 mm</li> <li>• 两个宽度（全景）：700 x 985 mm</li> <li>• 2L 选项：838 x 1,118 mm</li> </ul>		
最小印版尺寸： 鼓周长x鼓轴长 <sup>4</sup>	<p>标准：</p> <p>单一宽度：267 x 215 mm</p> <p>两个宽度：267 x 451 mm</p> <p>自动卸版, SCU, MCU, 自动上版： 单一宽度：330 x 270 mm<sup>5</sup></p> <p>两个宽度：330 x 451 mm<sup>5</sup></p> <p>手动上版和卸版：305 x 215 mm</p>		
最大图文区域： 鼓周长x鼓轴长	700 x 985 mm (827.9 x 1,118 mm，配2L选项)		
实体规格			
尺寸 (高 x 宽 x 深) / 重量	<p>标准：160 x 200 x 120 cm / 650 kg</p> <p>自动卸版：170 x 200 x 127 cm / 762 kg</p> <p>自动上版：184 x 200 x 127 cm / 796 kg</p> <p>SCU：186 x 233 x 231 cm / 1,158 kg</p> <p>MCU：191 x 233 x 254 cm / 1,837 kg</p> <p>对于配有印版旋转装置的长卸版台：高度变为210 cm，深度增加53 cm，重量增加10 kg。</p>		

1 成像速度和产量取决于介质的敏感度。此处所有值基于介质敏感度75mJ/cm<sup>2</sup>。

2 作业排队延误、光栅文件格式、冲版机传输速度、印版曝光要求及印版放置位置都可能影响产能。

3 产量受限于自动上版机和SCU的速度限制。

4 支持的印版厚度为0.20 - 0.30毫米。欲了解更多信息，请咨询柯达代表。

5 配印版旋转选项时，鼓周长的最小印版尺寸为383毫米；手动旁路的最小印版尺寸为305 x 215毫米。

此直接制版机为1类激光产品，完全符合EN60825-1和美国联邦21 CFR 1040.10 - CDRH之规定。

欲了解更多信息，请访问：[www.kodak.com.cn](http://www.kodak.com.cn)  
或拨打全国免费服务热线：800-820-0861

参数若有变动，恕不另行通知。  
柯达版权所有。柯达是柯达公司的商标。

