

ROLAND 500印刷机

印刷机组、幅面和详细说明

设备	无上光机组	有上光机组 和扩展收纸单元4
印刷机组	2-12	单上光机组 2-12 双上光机组 4-8
最大印刷速度 (张/小时)		
单面印刷 (标准配置/选配项)	16,000/18,000 ¹	16,000/18,000 ¹
最大印刷速度 (张/小时)		
双面印刷 (标准配置/选配项)	15,000	15,000
纸张幅面		
最小幅面 (毫米/英寸) 标准配置/选配项	260 x 400/10.2 x 15.8; 280 x 350/11.0 x 13.8	260 x 400/10.2 x 15.8; 280 x 350/11 x 13.8
最大幅面 (毫米/英寸) 标准配置/选配项	530 x 740/20.9 x 29.1; 590 x 740/23.2 x 29.1	530 x 740//20.9 x 29.1; 590 x 740/23.2 x 29.1
最大印刷幅面		
单面印刷 (毫米/英寸) 标准配置/选配项	520 x 740/20.5 x 29.1; 580 x 740/22.8 x 29.1	520 x 740/20.5 x 29.1; 580 x 740/22.8 x 29.1
双面印刷 (毫米/英寸) 标准配置/选配项	510 x 740/20.1 x 29.1; 570 x 740/22.4 x 29.1	510 x 740/20.1 x 29.1; 570 x 740/22.4 x 29.1
承印材料厚度		
单面印刷 (毫米/英寸) 标准配置/选配项	0.06 - 0.6/0.002 - 0.024; 0.04 ² - 1.00 ² /0.0016 - 0.039	0.06 - 0.6/0.002 - 0.024; 0.04 ² - 1.00 ² /0.0016 - 0.039
双面印刷 (毫米/英寸) 标准配置/选配项	0.06 - 0.6/0.002 - 0.024; 0.04 ² - 0.6/0.0016 - 0.024	0.06 - 0.6/0.002 - 0.024; 0.04 ² - 0.6/0.0016 - 0.024
输纸纸堆高度 (毫米/英寸)	1,050/41.3 包括托板 选配底座+ 240/9.4或480/18.9	1,050 / 41.3包括托板 选配底座+ 240/9.4或480/18.9
收纸纸堆高度 (毫米/英寸)	1,080 / 42.5包括托板 选配底座+ 240/9.4或480/18.9	1,080 / 42.5包括托板 选配底座+ 240/9.4或480/18.9
长度3/宽度/高度 (毫米/英寸)		
2个印刷单元	6,038 x 3,460 x 2,066/237.7 x 136.2 x 81.3	8,838 x 3,460 x 2,066/348.0 x 136.2 x 81.3
4个印刷单元	8,115 x 3,460 x 2,066/321.1 x 136.2 x 81.3	10,774 x 3,460 x 2,066/424.2 x 136.2 x 81.3
5个印刷单元	9,070 x 3,460 x 2,066/357.1 x 136.2 x 81.3	11,729 x 3,460 x 2,066/461.8 x 136.2 x 81.3
6个印刷单元	10,025 x 3,460 x 2,066/394.7 x 136.2 x 81.3	12,684 x 3,460 x 2,066/499.4 x 136.2 x 81.3
7个印刷单元	10,720 x 3,460 x 2,066/422.0 x 136.2 x 81.3	13,379 x 3,460 x 2,066/526.7 x 136.2 x 81.3
8个印刷单元	11,675 x 3,460 x 2,066/459.6 x 136.2 x 81.3	14,534 x 3,460 x 2,066/572.2 x 136.2 x 81.3
9个印刷单元	12,630 x 3,460 x 2,066/497.2 x 136.2 x 81.3	15,489 x 3,460 x 2,066/609.8 x 136.2 x 81.3
10个印刷单元	13,584 x 3,460 x 2,066/534.8 x 136.2 x 81.3	16,444 x 3,460 x 2,066/647.4 x 136.2 x 81.3
11个印刷单元	14,539 x 3,460 x 2,066/572.4 x 136.2 x 81.3	17,399 x 3,460 x 2,066/685.0 x 136.2 x 81.3
12个印刷单元	15,494 x 3,460 x 2,066/610.0 x 136.2 x 81.3	18,354 x 3,460 x 2,066/722.6 x 136.2 x 81.3
噪声排放 (声压等级5, 单位: dB(A))		
主要工作地点:	< 84	
低噪声认证的机型:	< 82	

上述的功能中有一些是选配项，而不是ROLAND 500印刷机的标准配置。用户可根据实际需要，在选配项价目表内进行自主配置。ROLAND 500印刷机正在不断研发中。实践中获得的经验以及研究成果会转化为产品的设计。因此，从保护您的利益出发，我们保留对设计和规格做出更改的权利。只有订单中的书面确认才具有约束力。本文件的内容，尤其是品牌名称、徽标和文字，都是曼罗兰平张印刷系统有限公司的财产，除非另有说明，都受到法律的保护。未经曼罗兰平张印刷系统有限公司明确的书面授权，不得复制或对本文件以及传播其内容给他人。违者必究。

保留所有的权利，包括专利、实用新型或外观设计。

¹最大速度取决于配置。²承印材料厚度取决于配置。³标准配置，参见机器布局图尺寸。

⁴配有双上光机组的尺寸应要求提供5声压等级取决于配置。”

WE ARE PRINT.®

manroland.com

设备

印刷机组	2/4/5/6/7/8/10 2P/4P/5P/6P/7P/8P /9P/10P/11P/12P
吸风输纸板，带有纸张减速功能	■
输纸机和收纸装置带有手动幅面调整功能	■
输纸机和收纸装置自动承印材料厚度调整	■
远程控制周向、轴向和斜向套准装置	■
远程墨区调整	■
从PressPilot控制台控制墨辊轴向串动	■
带有速度补偿的输墨和润版装置	■
陶瓷涂层水斗辊	■
两段式印版尾版夹	■
AirGlide收纸装置	■
印版、橡皮布和压印滚筒表面经优化处理	■
滚枕接触印刷	■
ROLAND InlineObserver联线观察装置	□
ROLAND InlinePerfector联线双面印刷装置，带OptiPrint 套筒	□
ROLAND InlineFoiler联线冷烫装置	□
轻量纸印刷性能套件 承印材料厚度从0.04 毫米/0.002英寸起	□
纸板性能套件，承印材料厚度可达1.00 毫米/0.039英寸	□
进行箔和对划痕敏感类承印材料印刷的性能套件	□
通用印刷性能套件进行单面印刷 用于自0.04毫米到1.0毫米的承印材料	□
最大印刷速度可增至18,000张/小时	□
PPL™换版装置，高度自动化的换版系统	■
OperationComfort plus操作舒适度增强功能，印刷机上先进的操作和调节功能	□
FormatChange plus幅面更换增强功能，自动根据幅面在输纸机和收纸装置进行调整	□
自动墨辊和橡皮布清洗装置	■
ControlDesk plus控制台增强功能，先进的操作舒适的配色台	□
QuickChange Surface快速转换墨斗，便于快速更换油墨，无需其他耗材	■
QuickChange Job快速转换作业，用于快速转换作业，包括减墨和输墨功能	■
QuickChange Infeed快速转换进纸，自动侧规、前规和上规调整	■

印刷机组	2/4/5/6/7/8/10 2P/4P/5P/6P/7P/8P /9P/10P/11P/12P
QuickChange Coating快速转换上光，高度自动化的上光转换 (腔室刮刀系统，光油种类，清洁)	□
QuickChange Color快速转换颜色，墨流方向改变，改动启动顺序	□
QuickChange Brake快速转换制动，自动吸风环定位	□
上光版PPL™换版装置，在上光单元进行高度自动化的上光版更换	□
0B加大幅面	□
输纸机不停机装置（手动）和收纸装置不停机装置（自动）	□
ColorPilot色彩测量和控制系统	□ ²
ROLAND SelectInktempSystem优选输墨装置温度控制系统 ³	□
ROLAND SelectCleaningSystem优选清洗系统，在印刷单元 自动进行压印滚筒清洗操作	□
ROLAND SelectCleaningSystem优选清洗系统，在上光单元 自动进行压印滚筒清洗操作	□
ROLAND SelectCleaningSystem优选清洗系统，在上光机组自动进行印版滚筒清洗操作	□
清洗剂更换	□
采用专用清洗器的墨辊清洗装置（无需清洗膏！）	□
上光机组，配备腔室刮刀和网纹辊	□
ROLAND SelectCoattempSystem优选上光温度调节系统，上光调节	□
双上光机组，配备腔室刮刀系统、网纹辊和传纸模块	□ ⁴
基座（240 毫米/9.45英寸或480 毫米/18.9英寸）	□
printnetwork印刷网络	□
ROLAND SelectDryer优选干燥装置，用于最终干燥和机组间干燥 (红外，红外/热风，红外/热风/ UV，UV)	□
TelePresence™“达利通”远程遥控系统，配有维护保养管理软件	■
联线彩虹印刷，彩虹印刷舒适套件	□
ROLAND SelectInkSupply优选供墨装置，自动供墨系统输墨管线	□
ROLAND SelectInkAgitator 优选自动油墨搅拌系统，除墨	□
位于输纸机和收纸装置的对讲装置，每处一个话筒和一个扬声器	□
QuickStart快速启动，减少重新启动废张	□ ¹

■ = 标准配置 □ = 选配项

- 1.双面印刷机的标准配置。
 - 2.可配置smart型、D+F和D+ F plus 型。
 - 3.与配置相关，如CAN Open。
 - 4.不包括2/2P/9/9P/10/10P/11P/12P的配置。
- 此表包含一系列重要的设备项目。如需更多技术细节请联系我们。"