

罗兰切割一体机VP-300540

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 罗兰切割一体机VP-300540 |
| 公司名称 | 北京富多彩科技有限责任公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市海淀区长春桥路5号新起点嘉园6号楼103室 |
| 联系电话 | 82563691 13917351792 |

产品详情

versacamm 系列用途广泛,具有几近无限的应用能力。只需一台设备,您就可以根据室内以及室外耐久性展示的需求,制作任何尺寸的装饰、标志、自粘贴纸、海报、标版、车身图形、服装装饰用热转印图案以及其它促销用品。可采用范围广泛的多种介质,包括自粘胶乙烯、横幅、纸张、胶片、油布和热转印纸。

versacamm 能让纵使没有任何相关经验的您也能达到惊人的专业级质量。roland intelligent pass control®技术可以确保打印过程中色彩层次的平滑过渡和各种色彩的纯正无暇。versacamm vp- i系列还能将生产率比前型号提升80%*1。vp-540i/300i用户可选择新型环保系列的fpg2水性墨水*2。eco-solmax墨水能打印出生动色彩的耐久性图像;fpg2型墨水则是使用于色彩再生,能打印出如相片般真实的图像之选。*1

“在标准模式下,横幅印刷增加到9.4m²/小时(101.2平方英尺/小时)且聚乙烯介质印刷增加到8m²/小时(86.1平方英尺/小时),而未采用 roland intelligent pass control之时,横幅和聚乙烯介质为5.2m²/小时(55.98平方英尺/小时)*2需于购买器材时选择fpg2 / eco-sol max 墨水型号

有了 versacamm系列,您可以轻松创造出独一无二的图案,使产品更吸引、价值倍增。在搭配adobe illustrator

软件时，您可轻松地在您的图案上划出任意的轮廓切割线。versacamm 将自动打印和切割您的设计图案。roland 公司一直是打印切割技术领域的先锋，如今已在全球各地出售了超过73000台roland喷/切一体机*。这让roland 成为喷/切一体设备的第一品牌。

*截止2009年2月27日的装机台数。

versacamm系列附带 versaworks软件，这是本公司用以实现专业打印质量的自家rip 软件。versaworks独有roland color system，可以加速复现您从roland颜色表及样品簿中选定的专色。可变数据打印功能可以由一个模板轻松创建一系列个性化打印品，每份打印品均可采用各自的照片、祝词、编号和姓名。此外，versaworks亦能为每个图像分别预计墨水使用量和打印时间，使您能准确控制时间与成本。您也可以通过互联网自动更新您的软件。

versacamm 就像您办公室内经常使用的设备一样易于操作。它所占用的空间极小，精巧的设计保证它可以轻松地融入您的办公室环境之中。eco-sol max 和fpg2 墨水采用易于握持的密封墨盒，并没有任何气味。您还可获得roland 世界级的可靠服务与支持，包括通过roland 的研讨会和工作坊中得到培训的机会。

- 对比工作流程：versacamm与传统打印机的对比

- 如要制作如图所示的草莓酱瓶贴纸总数100件，标签尺寸：83 x 68mm(3.27" x 2.68")

条件：roland认证介质，sv-g-1270g（灰色粘合型乙烯介质）。

采用了 vp-540i型及roland versaworks 软件，标准打印模式及双向打印。

• versacamm 系列生产能力比较

比较流程描述：在pvc介质上打印a2大小（16.5” x 24.3”）的海报

以eco-sol max 墨水及roland versaworks标准双向打印模式印制

54"(1371mm)宽4色（cmyk）eco-sol
max/fpg2喷/切一体机

30"(762mm)宽4色（cmyk）
eco-sol max/fpg2喷/切一体机

四打印头 – 四色 cmyk可从两款墨水中选择：eco-sol max弱溶剂型墨水和fpg2水性墨水高生产力，专业级质量打印 / 切割/打印与数字模切 – 一台机器，三种使用方法vp-540i 共可选择两个不同的打印头高度，以配合介质的不同厚度使用vp-540i 能支持高达30 千克（66 磅）的介质，而vp-300i 则可支持高达20 千克（44 磅）附送功能强大的roland versaworks rip 软件备有roland 环保标签和能源之星认证可享有roland 的质量保证与世界一流售后支持与服务

54"(1371mm)宽4色（cmyk）

30"(762mm)宽4色（cmyk）

eco-sol max喷/切一体机

eco-sol max喷/切一体机

双打印头 – 四色 cmyk特别为使用 roland eco-sol max 弱溶剂型墨水而设计低初始投资成本，可靠及高质素的打印表现 – 最适合每天打印量：50 平方米或更少使用标准打印模式时，生产力比旧sp 型号提升1.5 倍集合喷墨打印与数字模切功能于一身sp-540i 能支持高达30 千克（66 磅）的介质，而sp-300i 则可支持高达20 千克（44 磅）附送功能强大且易于操作的roland versaworks rip 软件备有roland 环保标签和能源之星认证可享有roland 的质量保证与世界一流售后支持与服务

vp-540i/vp-300i 规格sp-540i/sp-300i 规格

| 规格 | vp-540i | vp-300i |
|----|---------|---------|
|----|---------|---------|

| | | | |
|-------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 打印方式 | | 微压喷墨方式 | |
| 介质 | 宽度 | 210 — 1,371 毫米 (8.3 — 54 ") | 182 — 762 毫米 (7.2 — 30 ") |
| | 厚度 | 打印时含底纸厚度最大为 1.0 毫米 (39 mil), 当切割时, 线宽最大为 0.4 毫米 (16 mil) 和 0.22 毫米 (9 mil) | |
| | 外部卷轴直径 | 最大180毫米(7") | |
| | 卷轴重量 | 最大 30 千克(66 磅) | 最大 20 千克(44 磅) |
| | 内核直径 | 50.8毫米 或 76.2毫米(2或3") | |
| 打印/切割宽度 *1 | | 最大 1,346 毫米(53") | 最大 736 毫米(29") |
| 墨盒 | 类型 | 专用的 roland eco-sol max 或 fpg2 水性墨盒 | |
| | 容量 | 220 cc 或 440 cc | |
| | 颜色 | 四色(青、品红、黄和黑色) | |
| 打印分辨率(打印网点分辨率) | | 最大1,440dpi | |
| 切割速度 | | 10 to 300 毫米/秒 | |
| 刀压 | | 30 to 300 gf | |
| 偏移补偿 | | 0 to 1.5 毫米 (0 to 0.059 ") | |
| 软件分辨率(当切割时) | | 0.025 毫米/步 | |
| 距离精度(当打印时) *2 *3 | | 误差小于已走长度的 $\pm 0.3\%$, 或 ± 0.3 毫米, 取两者之间较大者 | |
| 距离精度(当切割时) *3 | | 误差小于已走长度的 $\pm 0.4\%$ 或 ± 0.3 毫米, 取两者之较大者。当执行了长度校准(并进行 [cuttingmenu]-[calibration] 操作后): 误差小于已走长度的 $\pm 0.2\%$, 或 ± 0.1 毫米, 取两者之较大者 | |
| 重复精度(当切割时) *3 *4 | | ± 0.1 毫米或更少 | |
| 打印和切割时的对齐精度 *3 *5 | | ± 0.5 毫米或更少 | |
| 重装介质后,打印与切割时的对齐精度 *3 *6 | | 误差小于已走长度的 $\pm 0.5\%$, 或 0.3 毫米, 取两者之间较大者 | |
| 介质加热系统 *7 | | 打印加热, 预设范围温度为: 30 至 45 (86 至 112 ° f), 风干器预设范围温度为: 30 至 50 (86 至 122 ° f) | |
| 接口 | | 以太网 (10base-t/100base-tx, 自动切换) | |
| 省电功能 | | 自动休眠 | |
| 功率要求 | | ac 100 - 120 v 10%, 7.6 a, 50/60 hz 或 ac 220 - 240 v 10%, 3.9 a, 50/60 hz | ac 100 to 120 v 10%, 5.5 a, 50/60 hz or ac 220 to 240 v 10%, 2.8 a, 50/60 hz |
| 功耗 | 运行时 | 大约 1,030 w | 大约 730 w |
| | 休眠模式 | 大约 14 w | 大约 14 w |
| 噪音等级 | 运行时 | 64 db (a) 或更少 | 64 db (a) 或更少 |
| | 待机模式 | 40 db (a) 或更少 | 40 db (a) 或更少 |
| 尺寸 | 带支架 | 2,310 (w) x 740 (d) x 1,125 (h) 毫米 [90.9 (w) x 29.1 (d) x 44.3 (h) "] | 1,700 (w) x 740 (d) x 1,125 (h) 毫米 [66.9 (w) x 29.1 (d) x 44.3 (h) "] |
| | 重量(带支架) | 112 千克 (247 磅) | 89 千克 (196 磅) |
| 环境 | 开启电源 | 温度: 15 至 32 (59 至 90 ° f) [推荐 20 (68 ° f) 或更多], 湿度: 35 | |

| | | |
|----|------|------------------------------------------------------|
| | | 至 80% (无冷凝) |
| | 关闭电源 | 温度：5 至 40 (41 至 104 ° f)，湿度：20 至 80% (无冷凝) |
| 附件 | | 支架，电源线，刻刀，刀架，介质夹，介质夹， 替换用的裁纸刀，清洗工具套件，rip 软件和使用手册等 |

*1 打印或切割的长度受到限制。*2 在使用罗兰指定介质时，打印距离为 1 米，温度：25 (77 ° f)，湿度：50%rh。*3 在打印加热器或干燥器使用时，此精度不能保证。*4 使用 roland 指定介质，轴上装载，[prefeed]选项必须设置为[enable]，左右边距均为 25 毫米以上，前边距为 35 毫米以上，不计算介质本身的膨胀或收缩。vp-540i：介质 610 毫米或以上宽度时，长度可为 4000 毫米。介质 610 毫米宽度或以下时，长度可为 8000 毫米。vp-300i：介质长度为3000 毫米。*5 如果介质长度在 3000 毫米以下。则温度：25 (77 ° f)。不计算由于介质的膨胀 / 收缩和 / 或介质的重复装载所可能导致的偏移。*6 使用 roland 指定介质，数据大小：沿介质进给方向为1000毫米，墨头移动方向为 1346 毫米 (vp-540i) 或736 毫米 (vp-300i)。无覆膜。在介质重新装载时自动在4个点上定位。在切割过程中，[prefeed] 菜单项必须设置为[enable]。温度：25 (77 ° f)。不计算介质斜向移动以及膨胀和收缩的影响。*7 接通电源后需要进行预热。预热可能需要 5 至 20 分钟，这取决于工作环境。由于受环境温度和介质宽度的影响，预先设置的温度有可能无法达到。

| 规格 | | sp-540i | sp-300i |
|-------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 打印方式 | | 微压喷墨方式 | |
| 介质 | 宽度 | 210 — 1,371 毫米 (8.3 — 54 ") | 182 — 762 毫米 (7.2 — 30 ") |
| | 厚度 | 打印时含底纸厚度最大为 1.0 毫米 (39 mil), 当切割时，线宽最大为 0.4 毫米 (16 mil) 和 0.22 毫米 (9 mil) | |
| | 外部卷轴直径 | 最大180毫米(7") | |
| | 卷轴重量 | 最大 30 千克(66 磅) | 最大 20 千克(44 磅) |
| | 内核直径 | 50.8毫米 或 76.2毫米(2或3") | |
| 打印/切割宽度 *1 | | 最大 1,346毫米(53") | 最大 736毫米(29") |
| 墨盒 | 类型 | 专用的 roland eco-sol max 墨盒 | |
| | 容量 | 220 cc 或 440 cc | |
| | 颜色 | 四色(青、品红、黄和黑色) | |
| 打印分辨率(打印网点分辨率) | | 最大1,440dpi | |
| 切割速度 | | 10 to 300 毫米/秒 | |
| 刀压 | | 30 to 300 gf | |
| 偏移补偿 | | 0 to 1.5 毫米 (0 to 0.059 ") | |
| 软件分辨率(当切割时) | | 0.025 毫米/步 | |
| 距离精度(当打印时) *2 *3 | | 误差小于已走长度的 $\pm 0.3\%$ ，或 ± 0.3 毫米，取两者之间较大者 | |
| 距离精度(当切割时) *3 | | 误差小于已走长度的 $\pm 0.4\%$ 或 ± 0.3 毫米，取两者之较大者。当执行了长度校准(并进行 [cuttingmenu]-[calibration] 操作后)：误差小于已走长度的 $\pm 0.2\%$ ，或 ± 0.1 毫米，取两者之较大者 | |
| 重复精度(当切割时) *3 *4 | | ± 0.1 毫米或更少 | |
| 打印和切割时的对齐精度 *3 *5 | | ± 0.5 毫米或更少 | |

| | | | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 重装介质后,打印与切割时的对齐精度 *3 *6 | 误差小于已走长度的 $\pm 0.5\%$, 或 0.3 毫米 , 取两者之间较大者 | | |
| 介质加热系统 *7 | 打印加热, 预设范围温度为: 30 至 45 (86 至 112 ° f), 风干器预设范围温度为: 30 至 50 (86 至 122 ° f) | | |
| 接口 | 以太网 (10base-t/100base-tx , 自动切换) | | |
| 省电功能 | 自动休眠 | | |
| 功率要求 | ac 100 - 120 v 10%, 7.6 a, 50/60 hz 或 ac 220 - 240 v 10%, 3.9 a, 50/60 hz | | ac 100 to 120 v 10%, 5.5 a, 50/60 hz 或 ac 220 to 240 v 10%, 2.8 a, 50/60 hz |
| 功耗 | 运行时 | 大约 1,030 w | 大约 730 w |
| | 休眠模式 | 大约 14 w | 大约 14 w |
| 噪音等级 | 运行时 | 64 db (a) 或更少 | 64 db (a) 或更少 |
| | 待机模式 | 40 db (a) 或更少 | 40 db (a) 或更少 |
| 尺寸 | 带支架 | 2,310 (w) x 740 (d) x 1,125 (h) 毫米 [90.9 (w) x 29.1 (d) x 44.3 (h) "] | 1,700 (w) x 740 (d) x 1,125 (h) 毫米 [66.9 (w) x 29.1 (d) x 44.3 (h) "] |
| | 重量(带支架) | 112 千克 (247 磅) | 89 千克 (196 磅) |
| 环境 | 开启电源 | 温度: 15 至 32 (59 至 90 ° f) [推荐 20 (68 ° f) 或更多], 湿度: 35% 至 80% (无冷凝) | |
| | 关闭电源 | 温度: 5 至 40 (41 至 104 ° f), 湿度: 20 至 80% (无冷凝) | |
| 附件 | 支架, 电源线, 刻刀, 刀架, 介质夹, 介质夹, 替换用的裁纸刀, 清洗工具套件, rip 软件和使用手册等 | | |

*1 打印或切割的长度受到限制。*2 在使用罗兰指定介质时, 打印距离为 1 米, 温度: 25 (77 ° f), 湿度: 50%rh。*3 在打印加热器或干燥器使用时, 此精度不能保证。*4 使用 roland 指定介质, 轴上装载, [prefeed]选项必须设置为[enable], 左右边距均为 25 毫米以上, 前边距为 35 毫米以上, 不计算介质本身的膨胀或收缩。*5 如果介质长度在 3000 毫米以下。则温度: 25 (77 ° f)。不计算由于介质的膨胀 / 收缩和 / 或介质的重复装载所可能导致的偏移。*6 使用 roland 指定介质, 数据大小: 沿介质进给方向为 1000 毫米, 墨头移动方向为 1346 毫米 (sp-540i) 或 736 毫米 (sp-300i)。无覆膜。在介质重新装载时自动在 4 个点上定位。在切割过程中, [prefeed]菜单项必须设置为[enable]。温度: 25 (77 ° f)。不计算介质斜向移动以及膨胀和收缩的影响。*7 接通电源后需要进行预热。预热可能需要 5 至 20 分钟, 这取决于工作环境。由于受环境温度和介质宽度的影响, 预先设置的温度有可能无法达到。

| roland versaworks 系统要求 | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 操作系统 | windows vista® ultimate service pack 1 或 business service pack 1 (32-位版本), windows vista® 最终版本或商业 (32-位版本), 或 windows® xp professional service pack 2 或 3, 或 windows® 2000 service pack 4 |
| cpu | 推荐 pentium 4, 2.0 ghz 或更快 |
| 内存 | 推荐 1 gb 或更多 (windows vista®: 2 gb 或更多) |
| 视频和显示器 | 分辨率 1,280 x 1,024 或更多推荐 |
| 所需硬盘空间 | 推荐 40 gb 或更多 |
| 光盘驱动器 | dvd-rom 驱动器 |