



TrueVIS VG2 Series

VersaWorks TrueVIS INK



规格		VG2-640TS	VG2-540TS
型号		VG2-640TS	VG2-540TS
打印方式		压电式喷墨打印	
介质	宽度	315 – 1,625 mm	275–1,371 mm
	厚度	打印时: 最大值1.0 mm含背衬 切割时: 最大值0.4 mm含背衬, 0.22 mm 无背衬	
	卷筒外径	最大值 210 mm	
	重量	最大值 40 kg	最大值 30 kg
	纸芯直径*1	76.2 mm或50.8 mm	
打印 / 切割宽度 *2		最大值1,600 mm	最大值 1,346 mm
墨水	类型	TrueVIS INK 500 ml 墨袋 (仅白色 250 ml)	
	颜色	八色 (青色、品红、黄色、黑色、淡青色、淡品红、浅黑色和白色) 八色 (青色、品红、黄色、黑色、淡青色、淡品红、浅黑色和橙色) 四色 (青色、品红、黄色和黑色)	
打印分辨率 (每英寸点数)		最大值1,200 dpi	
切割速度		10 – 300 mm/s	
刀压 *3		30 – 500 gf	
刻刀	类型	Roland CAMM-1 系列刻刀	
	偏移	0.000 – 1.500 mm	
软件分辨率 (切割时)		0.025 mm/档	
距离精度 (打印时) ** *5		误差小于行进距离的±0.3% 或 ±0.3 mm (±11.8 mil), 以较高值为准。	
距离精度 (切割时) *4		误差小于行进距离的±0.4%或±0.3 mm (±11.8 mil), 以较高值为准。距离修正时 (当 [切割菜单] – [校准] 已设置完毕时) : 误差小于行进距离的 +0.2% 或 ±0.1mm(±3.9 mil) (以较高值为准)。	
重复性 (切割时) ** *6		±0.1 mm 或以下	
打印切割作业精度 ** *7		±0.5 mm 或以下	
二次装纸打印切割精度** *8		误差小于介质行进距离的 ±0.5% 或 ±3mm, 以较高值为准。	
介质加热系统 *9		打印加热器的设置温度: 30 到 45°C 干燥器设置温度: 30 到 50°C	
打印机接口		以太网 (100BASE-TX/1000BASE-T, 自动转换)	
节电功能		自动休眠功能	
电源要求		AC 100 到 120 V ±10%, 8.0 A, 50/60 Hz 或 AC 220 到 240 V ±10%, 4.1 A, 50/60 Hz	
功耗	运行期间	约 1,090 W	
	休眠期间	约40 W	
噪音等级	运行期间	63 dB (A) 或以下	
	待机期间	53 dB (A) 或以下	
尺寸 (带支架)		2,945 (W) × 730 (D) × 1,310 (H) mm	2,685 (W) × 730 (D) × 1,310 (H) mm
重量 (带支架)		204 kg	188 kg
工作环境	运行期间	温度: 20 到 32°C, 湿度: 35 到 80 % RH (无结露现象)	
	非运行期间	温度: 5 到 40°C, 湿度: 20 到 80 % RH (无结露现象)	
随机附件		脚架、电源线、压纸片、介质支架、裁纸刀、用户手册等	

*1 本设备的介质支架专为纸管 (核心) 内径为 3 英寸的介质设计。如使用 2 英寸介质, 则需选配介质法兰。*2 打印或切割长度取决于程序的限制。*3 • 500 gf 是刻刀的最大瞬时压力。必须根据介质厚度等详细情况调整刻刀压力。*4 介质类型: Roland DG 株式会社指定的介质。• 温度: 25°C (77°F), 湿度: 50%RH。须正确加载卷筒介质。使用可通过介质宽度使用的所有压轮时, 此项适用。侧边距: 左右两侧边距均为 25mm (1.0 英寸) 或以上。不包括介质的膨胀/ 收缩。使用打印加热器或干燥器时, 不保证此项。假定本设备的所有修正和调整功能均已正确使用。*5 打印行程: 1 m (39.4 英寸) *6 [PREFEED] 菜单项必须设为 “ENABLE”。保证重复精度的范围* 对于宽度超过610mm (24.0 英寸) 的介质: 长度 4,000mm (157.5 英寸) • 对于宽度为610 mm (24.0 英寸) 或以下的介质: 长度8,000 mm *7 假设介质输送长度为3,000 mm (118.1英寸) 或以下• 不包括倾斜移动以及介质膨胀/ 收缩等影响。*8 • 数据大小: 64英寸机型: 介质输送方向上1,000 mm (39.4英寸), 滑架移动方向上1,600 mm (63.0英寸); 54-英寸机型: 介质输送方向上1,000 mm(39.4英寸), 滑架移动方向上1,346 mm (53.0 英寸) • 无夹层。重新装载介质时, 自动检测 4 个位置处的裁切标记。切割时, [PREFEED] 菜单项必须设为 “ENABLE”。不包括介质膨胀 / 收缩及 / 或重新装载介质而可能导致的移位现象。*9 通电后必须预热。可能需预热5–20 分钟, 具体时长取决于工作场所的环境温度。根据环境温度和介质宽度, 可能无法达到设置温度。

关于白色墨水 由于白色墨水的性质, 颜料在墨盒及循环系统内会有沉淀, 因此, 每次使用前, 必须先摇晃墨盒。CMYK 墨水的室外使用期限为三年, 白色墨水为一年, 具体取决于所采用的介质。

Roland DG 公司保留更改产品规格、材料或配件的权利, 恕不另行通知。产品的实际输出可能相应改变。为确保输出质量, 可能需定期维护关键部件。更多详情, 请咨询Roland DG公司经销商。除本文件内明确声明的事项外, 未作任何默示的保证或担保。对于产品缺陷导致的任何附带或间接损害 (无论能否预见), Roland DG 公司概不承担任何责任。PANTONE® 属于 Pantone LLC 公司财产。所有其它商标均属于其各自所有人的财产。Pantone LLC. 所有其它商标均属于其各自所有人的财产。复制或受版权保护的资料时, 必须遵守相关地方、国家和国际法律的规定。客户必须遵守所有适用法律的规定, 如发生侵权行为, 由客户自行承担侵权责任。Roland DG 株式会社已从 TPL Group 获得了MMP 技术的许可证。

Imagine. Roland

授权经销商:

2019年3月

www.rolanddg.com.cn

Roland

精致 切实 震撼 惊艳

TrueVIS VG2喷切一体机 震撼上市

VersaWorks 6 系统要求	
Operating system	Windows® 10 (32/64–位), Windows® 8.1 (32/64–位), Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64–位)
CPU	英特尔® 酷睿™2 双核处理器, 建议2.0 GHz或以上
内存	建议2 GB或以上
显卡和显示器	建议分辨率1,280 x 1,024 或以上
可用硬盘空间	建议40 GB 以上
硬盘格式	NTFS 格式
光驱	DVD–ROM 光驱
其它	建议连接互联网

选项		
TrueVIS 墨水	TR2–CY	青色, 500 ml
	TR2–MG	品红, 500 ml
	TR2–YE	黄色, 500 ml
	TR2–BK	黑色, 500 ml
	TR2–LC	浅青色, 500 ml
	TR2–LM	浅品红, 500 ml
	TR2–LK	淡黑色, 500 ml
	TR2–OR	橙色, 500 ml
	TR2–WH	白色, 250 ml
	清洗液	TR2–CL
刻刀	ZEC–U5032	用于通用材料刻刀, 2片
	ZEC–U5025	用于厚型、反光及荧光材料, 也可用于通用材料的刻刀, 5 片
刀座	XD–CH2	带刻刀长度调节的铝材刀架
	XD–CH3	带刻刀长度调节的树脂刀架

选配件

自动收纸系统



TU4-64 [用于VG2-640TS]

TU4-54 [用于VG2-540TS]

* 卷筒重达 40 kg

外置烘干器和风干器



DU2-64 [用于 VG2–640TS]

电源要求
AC 100 到 120 V ±10%, 5.5 A, 50/60 Hz
AC 220 到 240 V ±10%, 3 A, 50/60 Hz

DU2-54 [用于 VG2–540TS]

电源要求
AC 100 到 120 V ±10%, 5 A, 50/60 Hz
AC 220 到 240 V ±10%, 2.6 A, 50/60Hz

* 当用白色墨水执行打印作业时, 建议使用专用外置烘干器和风干器。



TrueVIS VG2 Series

精致 切实 震撼 惊艳



TrueVIS VG2 Series

新一代 TrueVIS 环保型弱溶剂墨水

除了七种常用颜色和白色外,新的TR2墨水还支持橙色来增加色域。橙色墨水拥有很高的色域来增加视觉冲击力,橙色象征着温暖和友善,能激发积极的情绪并增进沟通。有效地使用橙色能呈现更丰富的色彩表现力,并在潜意识中产生共鸣。为了呈现更丰富的表现力,罗兰开发了一种新的多色功能,以使用橙色墨水作为进程颜色。

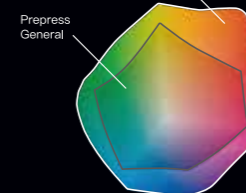
- 8色: CMYKLCmLkOr
- 8色: CMYKLCmLkWh
- 4色: CMYK



真正丰富的色彩由此而来

为了充分利用VG2优越的色彩再现能力和新TR2油墨提供的宽色域,我们开发了一个真正丰富的色彩预设功能。现在,鲜艳的颜色可以与中性灰色、平滑渐变和自然肤色相结合,创造出令人惊艳的图形。这一开创性的打印质量对耐用图像来说是无与伦比的。

True Rich Color



无与伦比的切割性能

VG2提供了一系列技术革新,以提高打印和切割精度,从而在无人值守的操作环境中获得可靠的成品结果。新的中间压纸轮会在启动无人看管的切割过程之前自动升起。新的裁剪标记选项用于切割粘合打印材料,结合优化的侧面压纸轮压力,可提供更稳定的切割性能。



质量好,速度快

VG2延续上一代BLI获奖产品的高质量和高生产力特性。*Roland DG FlexFire打印头可生成精准的墨滴,即使在最高速度下也能打印中性灰、鲜艳的颜色和平滑的肤色。新的收纸器支持两种模式,以提高薄胶片到厚帆布的收纸精度。

*TrueVIS VG系列打印机/切割器因图像质量和生产效率赢得了2019年的Pick奖。



VersaWorks 6 强化您的打印业务

新的VersaWorks6 RIP旨在简化操作,同时最大限度地提高您的VG2和其他Roland DG设备的功能。Harlequin RIP双核引擎支持PDF 2.0和原生64位处理,提供了带有阴影和透明的PDF的精确呈现。基于图标的界面,具有拖放功能,便于使用。



精致、切实、震撼、惊艳,这就是我们研发TrueVIS VG2喷切一体机的目的。除了新的橙色TR2墨水卓越的表现力, VG2还拥有独特、丰富的色彩预设功能,它激发了打印机和墨水的潜力,实现了前所未有的色彩再现。亮丽而自然的色彩加上优化的打印和切割精度等细节,共同为您的标识图像带来新的生命。拥有TrueVIS VG2系列便拥有了这种非凡动力。

