

理光工业喷墨

RICOH 理光
imagine. change. 光

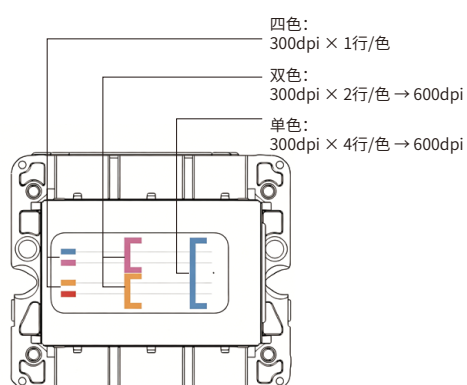
RICOH TH5241

理光首款薄膜压电打印头, 凭借紧凑封装、墨水兼容性及喷射稳定性, 在广泛应用中实现高分辨率打印。

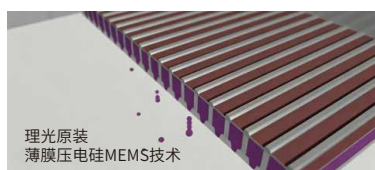


理光独创MEMS技术实现高分辨率打印

通过采用 MEMS 技术, 理光独特的设计使 RICOH TH5241 成为一款紧凑型打印头, 采用 320×4行设计, 共 1,280 个喷嘴*。此外, 通过喷射微小墨滴实现高达 1200 dpi 的高分辨率打印。



* 采用两组600dpi喷嘴, 每行300dpi喷嘴以交错方式排列。



通过多点喷射技术实现灰度打印

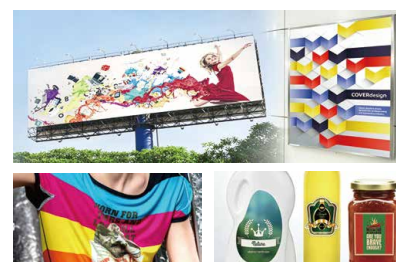
理光 TH5241 支持多点喷射技术, 通过将飞行中的多个墨滴在到达介质表面之前合并控制墨滴体积。支持灰度打印。

应用广泛

理光 TH5241 支持 UV、溶剂型和水性墨水。该喷墨打印头适用于多种应用场景。

【应用领域】

- 标识图文
- 标签
- 纺织品
- DTG (成衣直喷)



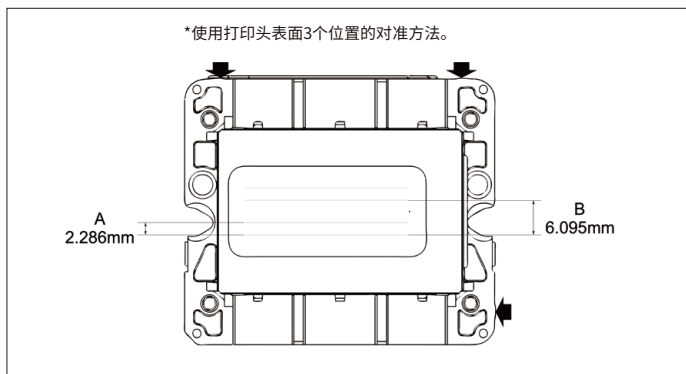
采用薄膜压电技术的高分辨率、高可靠性、高通用性打印头。

理光TH5241

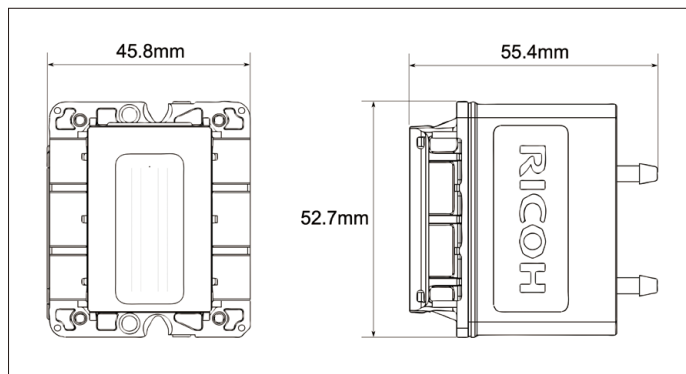


	理光 TH5241
方法	薄膜压电
打印宽度	27.1 mm (1.06")
喷嘴数量	1280 (每行320个喷嘴, 共4行, 交错排列)
喷嘴分辨率	600dpi (双色、单色) 300dpi (四色)
喷嘴间距 (行间距)	A: 2.286mm B: 6.095mm
兼容墨水类型	UV、溶剂型、水性、其他。
打印头总体尺寸	W: 52.7mm D: 45.8mm H: 55.4mm
重量	63g
最大墨水颜色数	四色
工作温度范围	40°C
温度控制	内置热敏电阻, 无加热器
喷射频率	40kHz (2级) 24kHz (4级)
灰度	4级
墨滴体积	3pl (单滴) 3~12pl (最大21pl) (多点喷射)
粘度范围	7m Pa·s
表面张力	27±5mN/m

■ 喷嘴



■ 外部尺寸



- 为改进产品, 外观及规格可能未经事先通知而发生变更。
- 请联系您的销售代表, 了解性能、规格及限制条件等详细信息。
- 公司及产品名称均为各自公司的商标或注册商标。

RICOH 理光
imagine. change.



扫码关注理光官方微信

Q 理光说印刷 抖音搜索

关注理光官方抖音号

* 具体可配置的选配件, 视国家和地区不同有所差异, 最终解释权归属于理光(中国)投资有限公司所有。

www.ricoh.com.cn

理光(中国)投资有限公司
上海市淮海中路2-8号兰生大厦24楼
电话: (021) 5238-0222
传真: (021) 5238-2070
邮编: 200021

理光(中国)投资有限公司保留所有权利。理光®和理光标志是理光(中国)投资有限公司的注册商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。本文件的内容以及理光产品和服务的外观、功能和规格可能会随时更改, 恕不另行通知。产品显示为具有可选功能。理光尽力确保本产品目录的准确性, 但理光对本产品目录所载资料的准确性、完整性或充分性不作任何陈述或保证, 也不对这些资料中的任何错误或遗漏负责。实际结果会因产品和服务的使用以及影响性能的条件和因素而异。