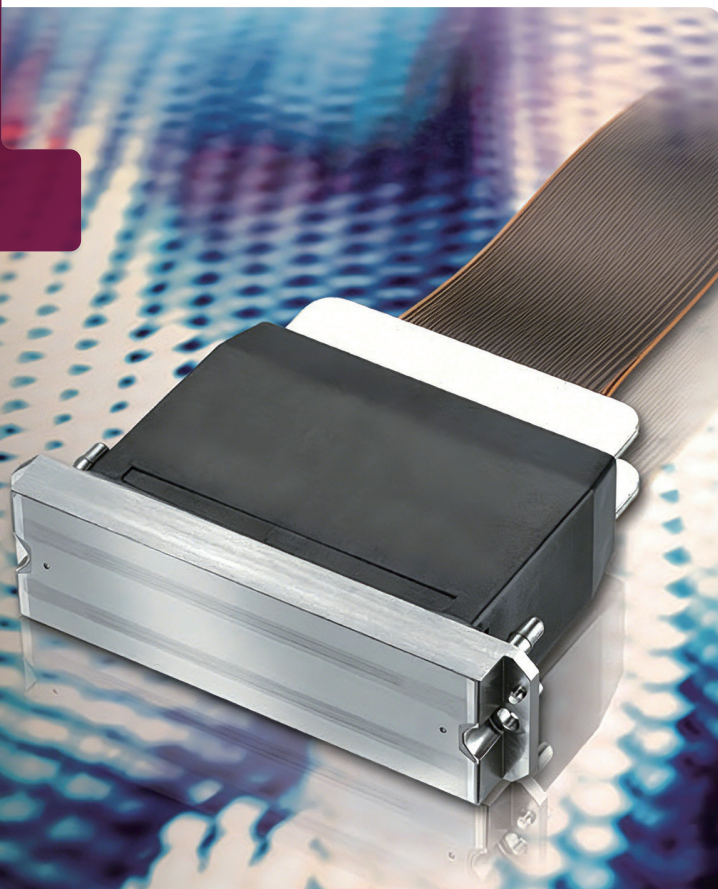


理光工业喷墨

RICOH 理光
imagine. change. 光

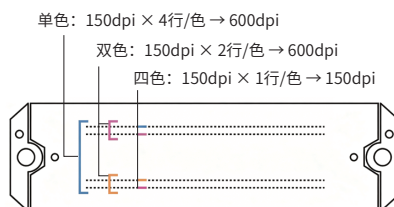
RICOH MH5421/5441

新一代水性墨水打印头，采用多排喷嘴设计，支持高分辨率打印及多种墨水颜色，并通过新型粘合技术显著提升水性墨水兼容性。



单程600dpi高分辨率打印，支持多种墨水颜色

该打印头采用 4 行 150dpi 阵列，共 1280 个喷嘴，可实现 600dpi 高分辨率打印。隔离墨路设计使单个打印头可喷射两种墨水颜色。



*使用RICOH MH5441时。

支持灰度打印

可实现多达 4 级的卓越灰度渲染。

卓越耐用性与超长使用寿命

理光喷墨打印头采用不锈钢制造。该打印头具有极高坚固性，并针对多种墨水提供优异的抗腐蚀性能，从而实现卓越耐用性和超长使用寿命。

支持水性墨水

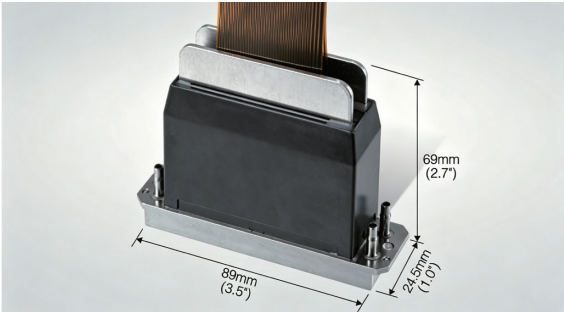
该打印头专为水性墨水设计，适用于纺织品和标签等应用。此外，墨路与执行器（压电元件）隔离，实现无墨水接触。

可变墨滴体积

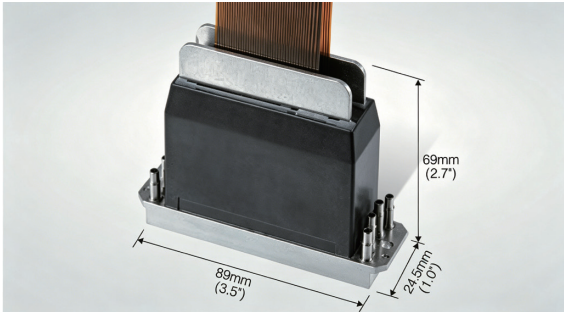
多点喷射功能可生成多种墨滴尺寸，实现灰度打印。

支持多喷嘴与多种颜色的喷墨打印头（增强水性墨水兼容性）
根据应用需求选择双色或四色型号。

理光MH5421（双色型号）



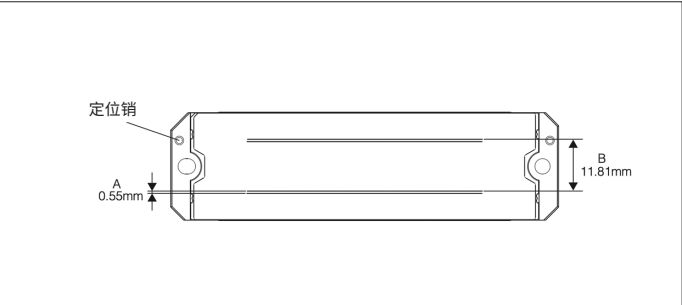
理光MH5441（四色型号）



	理光 MH5421	理光 MH5441
方式	压电陶瓷	
打印宽度	54.1mm	
喷嘴数量	1280个（4×320通道），交错排列	
喷嘴分辨率	1/150"（0.1693mm）	
喷嘴间距（行间距）	A: 0.55mm B: 11.81mm（见下图）	
最大墨水颜色数	双色	四色
兼容墨水类型	水性墨水	
工作温度范围	最高50°C	
温度控制	内置加热器与热敏电阻	
喷射频率	30kHz	
墨滴体积	7/14/21pl（视墨水而定）	
粘度范围	11mPa·s	
灰度	4级（视墨水特性而定）	
总长度	248毫米（线缆长度179mm）	500（线缆长度：431mm）
打印头总体尺寸	89(W) × 24.5(D) × 69(H)mm (3.5" × 1.0" × 2.7") *不含线缆及连接器	
重量	155g *不含线缆及连接器	

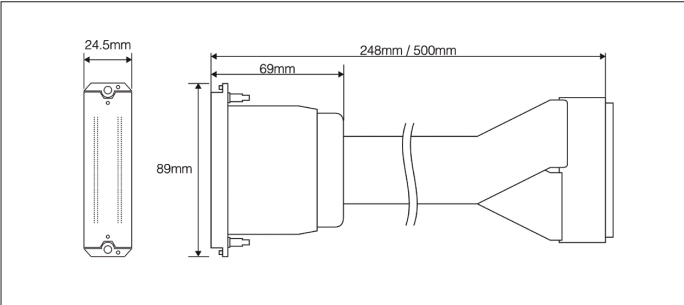
* 使用理光标准测试液进行连续喷射测试所得结果。

■ 喷嘴定位销



- 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。

■ 打印头总体尺寸



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

* 具体可配置的选购件，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（R上标）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。