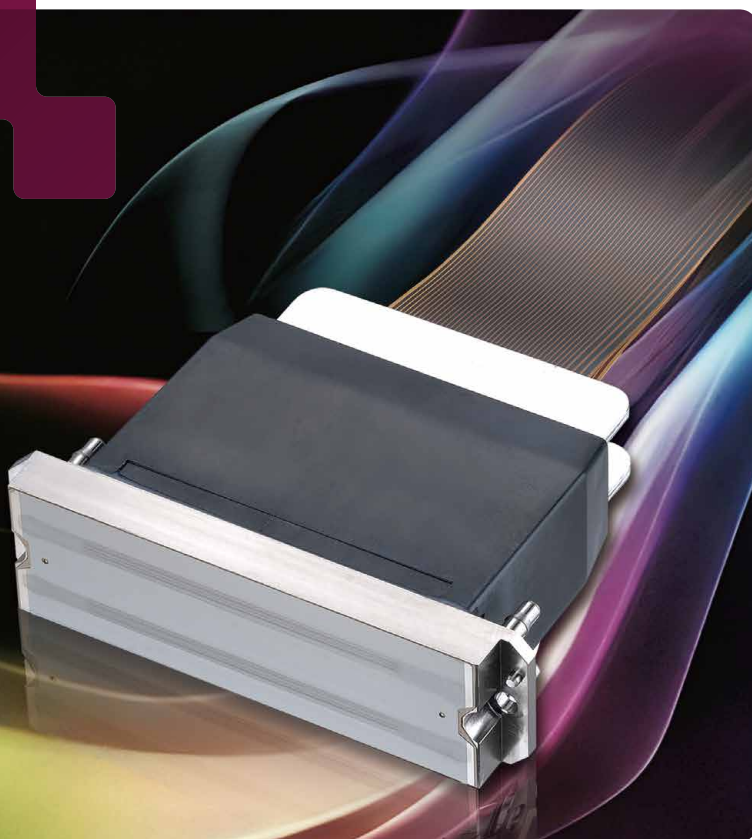


理光工业喷墨

RICOH 理光
imagine. change.

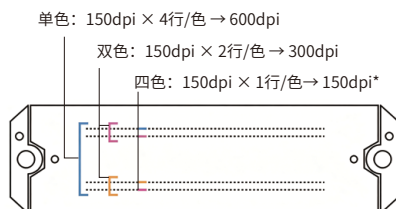
RICOH MH5420/5440

该打印头的原生分辨率为600dpi。
支持喷射多达4种颜色。



单程600 dpi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。此外，墨路采用隔离设计，可实现单个打印头喷射四种墨水颜色。



*使用MH5440时。

支持灰度打印

每个墨点可实现多达 4 级的出色灰度渲染。

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。

支持多种墨水

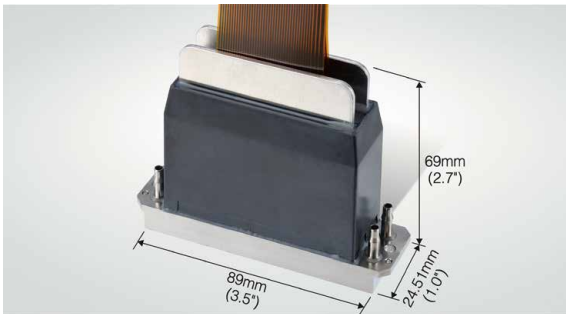
内置加热器使这些打印头能够喷射高粘度墨水。此外，墨路与执行器（压电元件）隔离，实现无墨水接触。

可变墨滴体积

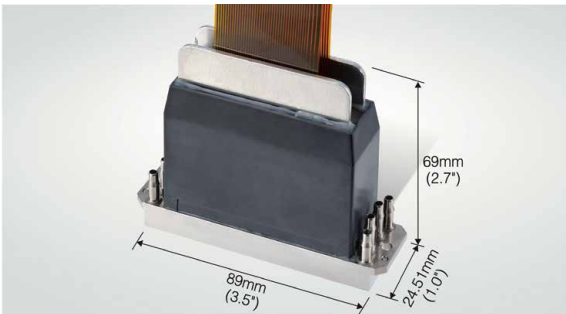
多点喷射功能可生成多种墨滴尺寸，实现灰度打印。

支持多喷嘴与多种颜色的喷墨打印头
根据应用需求选择双色或四色型号。

理光MH5420（双色型号）



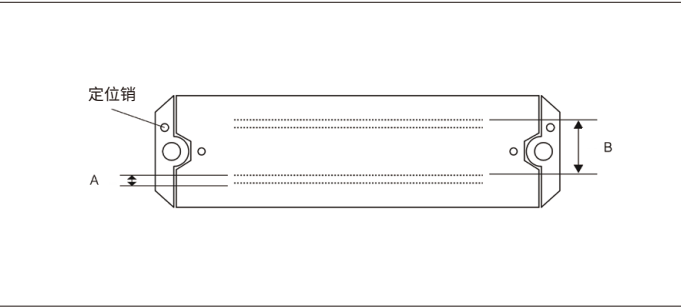
理光MH5440（四色型号）



	理光 MH5420	理光 MH5440
方式	压电陶瓷	
打印宽度	54.1 mm(2.1")	
喷嘴数量	1,280个 (4×320通道)，交错排列	
喷嘴间距（四色打印）	1/150"(0.1693 mm)	
喷嘴间距（行间距）	0.55 mm	
喷嘴间距（上下喷带间距）	11.81mm	
兼容墨水类型	UV、溶剂型、水性、其他。	
打印头总体尺寸	89(W) × 24.51(D) × 69(H) mm (3.5" × 1.0" × 2.7")，不含线缆与连接器	
重量	155 g	
最大墨水颜色数	双色	四色
工作温度范围	最高60°C	
温度控制	内置加热器与热敏电阻	
喷射频率	单点：30kHz/多点：20kHz	
墨滴体积	单点：7pl / 多点：7-35pl *视墨水而定	
粘度范围	10-12 mPa·s	
表面张力	28-35mN/m	
灰度	4级	
总长度	248 mm，标准值，含线缆	
墨水端口	是	
墨水端口数量	MH5420: 2 × 双端口 / MH5440: 4 × 双端口	
定位销方向	正面（标准）	

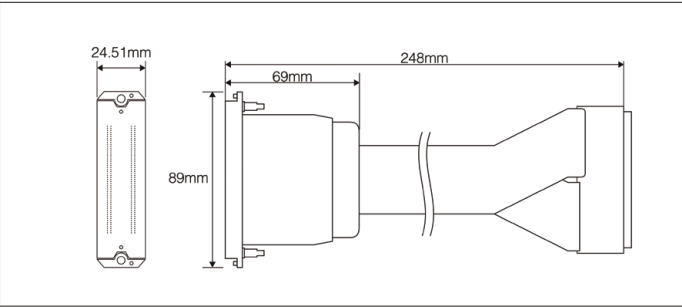
* 使用理光标准测试液进行连续喷射测试所得结果。

■ 喷嘴



- 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。

■ 外部尺寸



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®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。本文档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。