

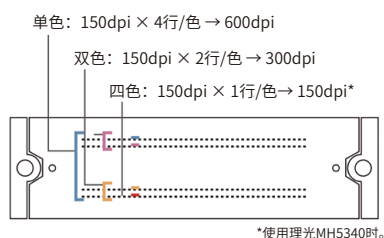
RICOH MH5320/5340

除采用不锈钢外壳确保高耐用性外，墨水兼容性也得到提升。该喷墨打印头凭借高分辨率与高生产效率，广泛用于各类应用场景。



高分辨率与高生产率

最小 5pl 墨滴尺寸与更高喷射精度相结合，实现无颗粒感的卓越打印品质。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。灰度打印最高频率达 50kHz，可显著提升生产效率。



增强墨水兼容性

该打印头支持 UV、溶剂型及水性墨水。具体而言，MH5320/MH5340 的水性墨水兼容性与使用寿命较前代产品 MH5421/MH5441 提升一倍以上。

*使用理光规定墨水和评估程序获得的结果

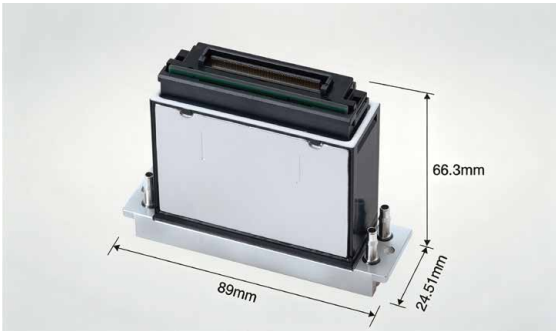


系统兼容性

采用打印头表面的新型简易对准方法，可实现高精度定位并简化对准流程。打印头更换操作简便。除官方 MH 线缆外，客户可根据应用需求基于现有线缆结构自行设计兼容线缆。

该喷墨打印头具备卓越耐用性和增强油墨兼容性，支持高分辨率与高生产率应用。

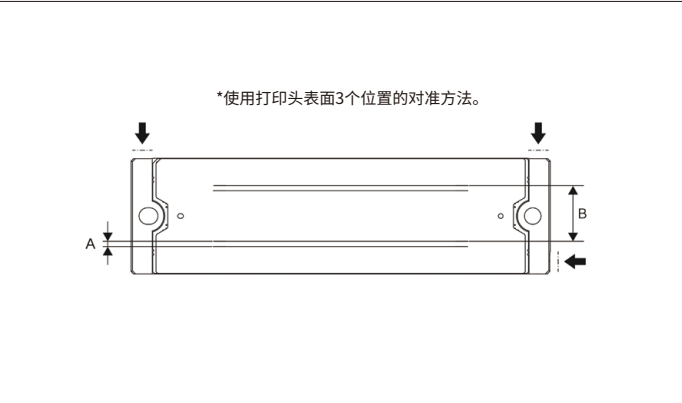
理光MH5320（双色型号）



	理光MH5320	理光MH5340	理光MH5320A型
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）	A: 1.101mm B: 11.811mm		
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) × 66.3(H) mm (3.5" × 1.0" × 2.6")		
重量	228g (含45C电缆)		
最大墨水颜色数	双色	四色	双色
工作温度范围	60°C		
温度控制	内置加热器与热敏电阻		
喷射频率	50kHz (3级) 40kHz (4级)		
灰度	4级		
墨滴体积	单点: 5pl / 多点: 5-15pl		
粘度范围	10~12mPa·s		
表面张力	28~35mN/m		
墨水端口	有	有	无
单独销售部件	MH5320 / MH5340 / MH5320 A型专用线缆		

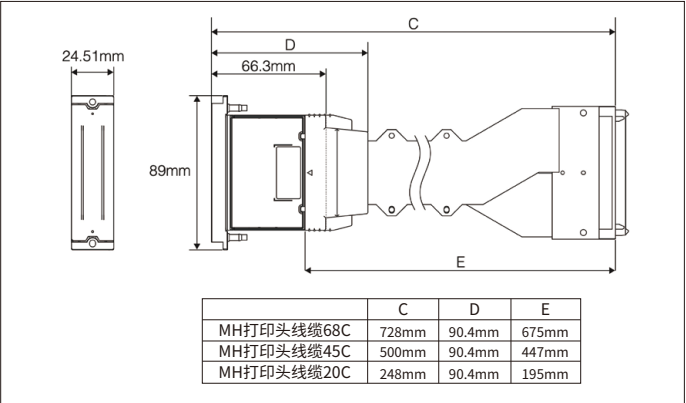
* 使用理光标准测试液进行连续喷射测试所得结果。

■ 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。