

理光工业喷墨

RICOH 理光
imagine. change.

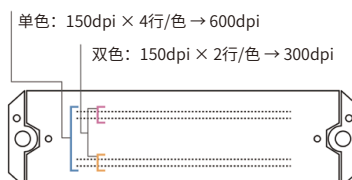
RICOH MH5220

该喷头墨滴体积范围为2.5-9pl，
原生分辨率为600dpi。



墨滴尺寸为2.5pl，支持单程600dpi高分辨率打印及多种墨水颜色

2.5pl 墨滴尺寸可实现无颗粒感的卓越打印品质。该打印头配置 4 排 150dpi 喷嘴阵列，共 1280 个喷嘴，可实现 600dpi 的高分辨率打印。此外，墨路采用隔离设计，可实现单个打印头喷射两种墨水颜色。



支持灰度打印

可实现多达 4 级的卓越灰度渲染。

*尽管提供多达4级灰度控制，但实际喷射效果取决于墨水特性。

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

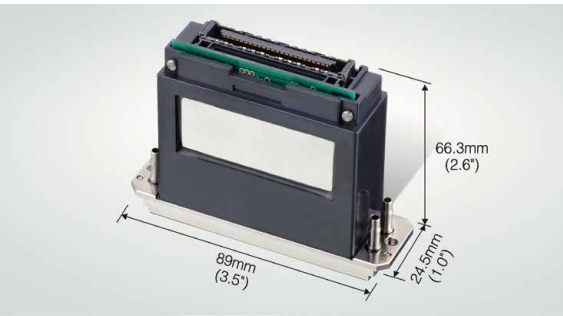
内置加热器使该打印头能够喷射高粘度墨水。此外，墨路与执行器（压电元件）隔离，实现无墨水接触。

可变墨滴体积

理光的开放式波形策略支持 2.5-9pl 的定制多点喷射打印，可实现高品质灰度打印。

支持多喷嘴与多种颜色的喷墨打印头

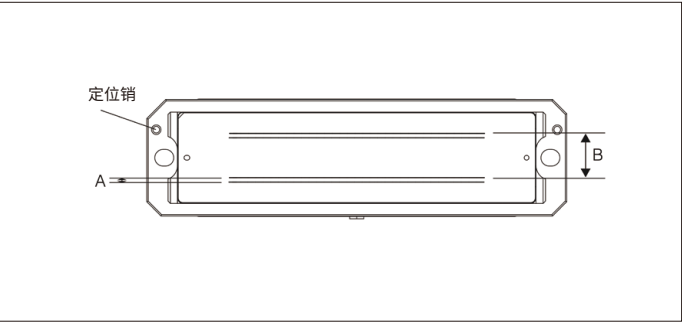
理光MH5220（双色型号）



	MH5220
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	1/150"(0.1693 mm)
喷嘴间距A (行间距)	0.93 mm
喷嘴间距B (上下喷嘴间距)	9.31mm
兼容墨水类型	UV
打印头总体尺寸	89(W) × 24.5(D) × 66.3(H) mm (3.5" × 1.0" × 2.6"), 不含线缆与连接器
重量	142 g
最大墨水颜色数	双色
工作温度范围	最高50°C
温度控制	内置加热器与热敏电阻
寿命	每个喷嘴1000亿次喷射
喷射频率	30kHz
墨滴体积	单点: 2.5pl/多点: 2.5-9pl *视墨水而定
粘度范围	10-12 mPa·s
表面张力	28-35mN/m
灰度	4级
墨水端口	有
墨水端口数量	2 × 双端口
定位销方向	正面 (标准)
单独销售部件	MH5220专用线缆

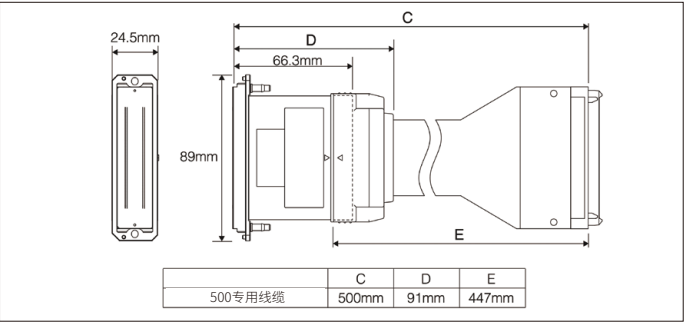
* 使用理光标准测试液进行连续喷射测试所得结果。

■ 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（MH5220连接专用线缆时）



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。