

理光工业喷墨

RICOH 理光
imagine. change. 光

RICOH MH2620/2820

该喷头系列具备大墨滴尺寸喷射能力。
支持高粘度墨水, 工作温度可达80°C。



墨滴放大

该喷头兼容多种墨水类型, 具备大墨滴喷射能力。请根据您的应用选择以下两种型号之一:
多点喷射 15-45pl (MH2620) 或 27-54 pl (MH2820)

加热工作温度可达80°C

内置加热器可将墨水加热至 80°C 以进行喷射, 为高粘度墨水应用提供支持。

卓越耐用性与超长使用寿命

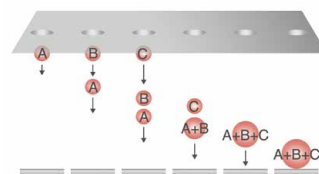
理光喷墨打印头采用不锈钢制造。该打印头具有极高坚固性, 并针对多种墨水提供优异的抗腐蚀性能, 从而实现卓越耐用性和超长使用寿命。

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

多点喷射功能可生成多种墨滴尺寸, 实现灰度打印。



多点喷射概念示意图

支持墨滴放大和高粘度墨水的喷墨打印头

提供两种型号，以满足不同应用需求，墨滴体积范围分别为 15-45pl 和 27-54pl。

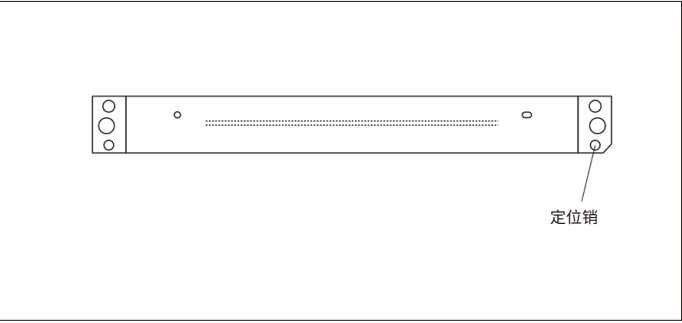
理光MH2620/2820



	MH2620	MH2820
方式	压电陶瓷	
打印宽度	64.9 mm(2.6")	
喷嘴数量	384个 (2×192通道)，交错排列	
喷嘴间距 (行内)	1/75"(0.339 mm)	
喷嘴间距 (行间距)	0.9948 mm	
兼容墨水类型	UV、溶剂型、水性、其他。	
打印头总体尺寸	120(W) × 13.2(D) × 75.56(H) mm (4.72" × 0.5" × 3.0 ")，不含线缆	
重量	108 g	
最大墨水颜色数	双色	
工作温度范围	最高80°C	
温度控制	内置加热器与热敏电阻	
墨滴体积/喷射频率	MH2620: 15pl - 30kHz、30pl - 20kHz、45pl - 14kHz *视墨水而定	27pl - 30kHz、54pl - 20kHz *视墨水而定
粘度范围	11-13 mPa·s	
表面张力	28-35mN/m	
灰度	4级	3级
总长度	256 mm，标准值，含线缆	
墨水端口	有 (标准) / 无 (可选)	
墨水端口数量	单色: 1 × 双端口/双色2 × 双端口	
定位销方向	正面 (标准) / 背面 (可选)	

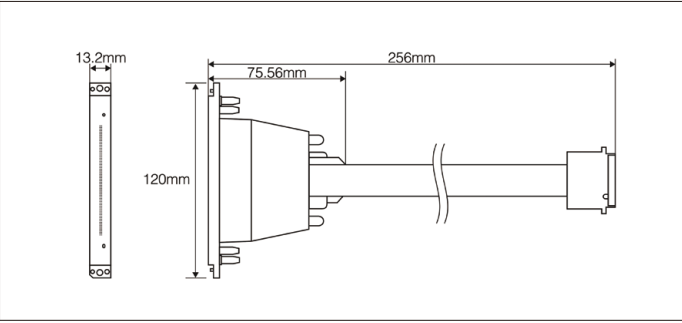
* 使用理光标准测试液进行连续喷射测试所得结果。

■ 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。