

Xaar 128



可无故障集成且适应能力强的打印头

Xaar 128 捍卫了它作为 **打码与打标 (CM)** 和 **宽幅图形 (WFG)** 印刷行业精选的领先 17 mm 压电式按需滴墨打印头的地位。20 年来，这款打印头在可靠性、集成轻松度、生产能力、速度和印刷质量方面的良好历史记录使得新款打印机对其竞相追捧。

无论是户外或室内图形、条形码、外壳纸箱条码还是海报印刷，Xaar 128 可兼容多种墨水类型。紧凑且功能多样的 Xaar 128 凭借其高印刷质量、分辨率和型号系列广泛用于多种应用，主要包括 CM 和 WFG 市场。

最近的制造优化使得 Xaar 能够提供包含可编程回路的 Xaar 128，该回路有助于对打印头进行高级控制和调试，并更加充分地控制墨水特性和印刷质量。

Xaar 是工业喷墨技术开发和制造的世界领导者，拥有超过 25 年的经验。公司总部位于英国，并在美国、中国和印度设有办事处。如今，Xaar 英国最先进的生产设施处于世界最创新的生产线之列。



Xaar 128



重量轻，功能强大

- 灵活的 Xaar 128 打印头占用空间小、台车重量轻，重量只有 16 g，非常适合重量和尺寸是关键设计要素的应用。
- 这款打印头提供 40-80 pL 的墨滴大小，喷射频率高达 8.3 kHz，可为打码与打标以及宽幅图形市场提供稳定、可靠的工具解决方案。
- 旨在达到有助于延长生产正常运行时间的工业可靠性和耐用性，即便是在恶劣的环境中。
- 可编程回路有助于对打印头进行高级控制和调试，并更加充分地控制各种墨水的特性和印刷质量。

易于集成

- Xaar 128 经过专门设计，搭配简单的接口，可快速轻松地集成于打印机，是想要进入各种行业的人士的理想之选。
- 行业标准墨水配件和简单的注墨有助于轻松、清洁和稳固地连接至墨水系统。
- 打印头可兼容一系列油性、溶剂性和水性墨水，再一次为用户提供多种选择。
- Xaar 128 打印头为数字喷墨技术供应商和想要进入喷墨技术领域以扩大其产品服务种类的人士提供了快速和富有成本效益的市场路线。

物理属性	Xaar 128/80L	Xaar 128/40L	Xaar 128/80W	Xaar 128/40W
绝缘体颜色	蓝色	深灰色	紫色	淡灰色
主动式喷嘴	128	128	128	128
印刷行迹宽度	16.5 (71.6) mm	9.0 (31.0) mm	16.5 (71.6) mm	9.0 (31.0) mm
喷嘴板	非湿润	非湿润	湿润	湿润
喷嘴节距	137.1 μ m	137.1 μ m	137.1 μ m	137.1 μ m
喷嘴密度 (每英寸喷嘴数)	185 npi	185 npi	185 npi	185 npi
打印头重量 (干燥)	15.5 g	15.5 g	15.5 g	15.5 g
墨水类型	油性、溶剂性、水性	油性、溶剂性、水性	油性、溶剂性、水性	油性、溶剂性、水性
液滴体积*	80 pL	40 pL	80 pL	40 pL
滴速*	5 m/s	7 m/s	5 m/s	6 m/s
像素分辨率 (单程)	200 x 200 dpi	360 x 360 dpi	200 x 200 dpi	360 x 360 dpi
最大 DPD 时的典型喷射频率*	4.25 kHz	8.3 kHz	5.5 kHz	8.3 kHz
尺寸 (宽x深x高)	37.2 x 40.8 x 11.3 mm	37.2 x 40.8 x 11.3 mm	37.2 x 40.8 x 11.3 mm	37.2 x 40.8 x 11.3 mm

* 取决于所使用的墨水和系统集成



批准的墨水

Xaar 积极与一系列墨水制造商合作，以开发适合其打印头的高质量墨水解决方案。Xaar 128 旨在兼容一系列油性、溶剂性、水性墨水。