



XAAR Irix

值得信赖的高质量打印头

Xaar Irix打印头基于ImagineX创想平台开发，打印质量出色，使用简单，是一款值得信赖、可靠、耐用的打印头。

精确打印

Xaar Irix打印头的墨滴落点精度高且均匀，即使在长距离打印时也能保证出色的打印质量：

- 喷嘴采用Xaar最新制造技术，经过逐孔激光处理并针对墨滴落点精度进行了优化
- Xaar的AcuDrp技术可校准每个喷嘴的墨滴体积和速度，从而保证每个打印头的打印质量稳定且均匀
- 无论液体类型如何，驱动信号都经过优化，以实现绝佳性能。

可靠打印

始终如一保证可靠的图像打印质量，即使在恶劣的环境中也能延长生产正常运行时间。

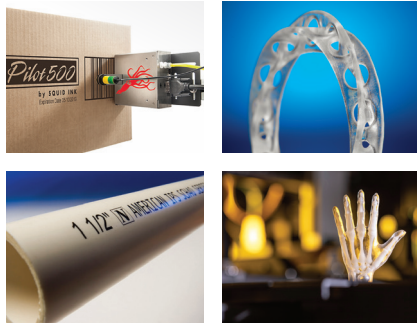
- 大幅提高的出厂校准精度可使不同图像和液体的打印更加一致，提供更宽的操作窗口
- 高精度的墨滴落点可以提高打印间距，降低了介质擦碰的风险
- 结构耐用、简单，可在垂直、水平或侧向喷射模式下进行即时上墨和可靠打印。

轻松打印

Xaar Irix打印头能够帮助您实现轻松打印，助力您以快速、经济、高效的方式进入喷墨技术市场。

- 打印头使用寿命长、成本低，属于非一次性耗材，降低了制造过程中对环境造成的影响，同时最大限度地减少了更换部件和维修的需求
- 小巧轻便，打印宽度为17毫米，重量略低于16克，Xaar Irix打印头是各种打印机配置的绝佳之选
- 简单的流体和电气连接方式，便于打印头的集成、快速启动和直接维护。

用途
编码和标记
功能性流体
图形打印
成品打印
3D打印



可兼容墨水
与各种油性和溶剂型墨水
兼容，为用户提供更广泛
的选择。

我们提供一系列可以与
Xaar Irix打印头兼容的墨
水。

Xaar Irix Core 打印头

适用于使用油性或溶剂型墨水的打印，如编码和标记以及功能性流体。

Xaar Irix Pro 打印头

适用于高要求、高质量的打印，如成品打印和3D打印。

产品配置

	Xaar Irix Core 打印头		Xaar Irix Pro 打印头	
特点				
喷嘴优化	•		•	
Xaar AcuChp	•		•	
Xaar AcuDrp			•	
其他配件				
产品定制			•	
墨水兼容性				
油性型	•		•	
溶剂型	•		•	
物理特点				
有效喷嘴	128		128	
喷嘴密度	185		185	
打印幅宽（毫米）	17		17	
尺寸（毫米）	37.2 x 11.3 x 40.8		37.2 x 11.3 x 40.8	
质量（克）	15.5		15.5	
性能				
绝缘体颜色	灰色的	紫色的	灰色的	紫色的
落点尺寸（pL）	40	80	40	80
落点速度（米/秒）	6	5	6	5
最高频率（千赫）	8.3	5.5	8.3	5.5
打印速度（米/秒 @ 180 DPI）	1.17	0.78	1.17	0.78
打印距离（毫米）	<5	<5	<10	<10
落点精度				
最大角度偏差（度）	0.7	1	0.7	1
打印均匀性				
液滴速度变化3σ（米/秒）	+/- 0.50	+/- 0.50	+/- 0.10	+/- 0.10