



XAAR 喷墨开发系统

Xaar 喷墨开发系统

一个行之有效的低风险解决方案

参考设计源代码

缩短上市时间

一款帮助您测试、分析和开发喷墨打印机的灵活套件

Xaar喷墨开发系统是一种高成本效益的系统，可以为各种新设备或现有设备提供广泛的应用前景，满足不同的需求。

该套件包含了构建功能齐全的原型系统所需的喷墨组件，其中包括可自行选择的Xaar打印头、机械安装套件、驱动电子、墨水供应系统和Xaar测试流体。

有了这个套件，开发人员便能创建喷墨解决方案，并随时评估喷墨情况，而无需亲自重新设计关键组件，因为重新设计十分困难复杂，涉及众多物理、化学、机械、电气和软件参数的相互作用。

如果您希望开发一种新的制造流程、填充样机、测试喷射流体、开发图像质量模型，那么这款套件绝对是您的理想之选。

它可以与一系列分析工具（如墨滴观测仪和绘图仪）搭配使用，对各种因素（如分辨率、液体粘度和油墨再循环）进行评估。

Xaar 喷墨开发系统

关于Xaar喷墨开发系统，我们将为您解答您以下疑惑：

- 我的机器为什么会出现喷液行为？
- 我的应用需要何种分辨率？
- 怎么让Xaar打印头简单快速地集成到我的机器上？
- 使用Xaar打印头可以获得什么样的图像质量？
- 我可以利用喷墨开发系统为自己的数据传输系统进行测试和开发吗？
- 我机器中的流体与基质如何进行相互作用？



套件中包括：

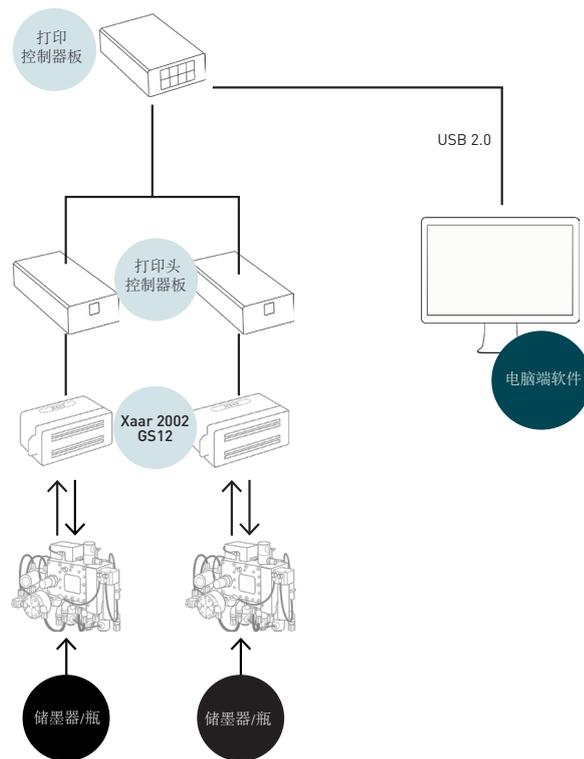
- 打印头，有Xaar Nitrox、Xaar Aquinox、Xaar 2002、Xaar 501和Xaar 502等几种型号供您选择（视应用需要而定，通常有1或4种以上不同的墨滴尺寸可供选择）
- 机械安装套件（用于安装所有内置TF真正内循环技术，或基于ImagineX创想平台开发的打印头（1个打印头，可在XY方向调节）、打印头个性卡安装、Hydra歧管安装）
- 驱动电子（由Meteor提供）
- 墨水供应系统（Xaar或Megnajet）
- Meteor Metdrop
- Xaar测试流体

不包括：

- 工作流
- 光栅图像处理器
- 固化
- 编码器
- 产品检测

典型开发系统的示意图

此示例喷墨开发系统使用Xaar 2002 GS12 打印头，Meteor电子和Megnajet流体管理系统。视应用要求，可选择Xaar 2002打印头不同的墨滴大小。



Xaar 喷墨开发系统：示例规格

Xaar 2002 打印头	2	请参阅Xaar 2002打印头数据表以了解更多详情
打印控制板	1	驱动多达9个打印头
打印头控制板	2	每个打印头一个
供电	1	每个套件一个
流体管理系统	2	每种墨水颜色/液体类型需要一个系统

XAAR

总部/欧洲
+ 44 1223 423 663
info@xaar.com

亚洲
+86 755 23309293
info@xaar.com

美国
americas@xaar.com

访问官网
www.xaar.com

