

赛尔喷墨开发系统

赛尔喷墨开发系统（IDS）为工商业喷墨打印机开发者们提供构建原型或评价系统必需的喷墨部件。该系统配备完善，具有打印头、电子驱动器、墨水供应及PC软件套件，实现配置数据流和“上游”软件和源代码的一体化，并有能力整合系统功能以满足您的应用需求。此外，还提供一个文件包，帮助开发属于您自己的生产硬件及支持系统，并能得到来自赛尔应用团队的现场技术支持。

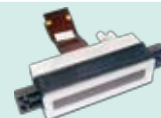
经证明，赛尔喷墨开发系统能够减少产品上市时间，并提供完整的系统，通过原型和评估实现喷墨成型，提供生产准备解决方案。喷墨开发系统原理复杂，涉及众多因素（如物理、化学、机械、电气和软件参数）的相互作用。通过提供现实世界设计中功能齐全系统、电子驱动器及墨水供应系统必需的组成部分，赛尔喷墨开发系统帮助开发者们制定喷墨解决方案，无需重新设计关键部件，可以将其扩展至生产。

优势

- 缩短产品上市时间
- 实现高效生产的电子驱动器和墨水系统
- 完善的现场支持
- 参考设计源代码
- 生产可扩展性

系统组成部分

喷头（一般为1到4个）



驱动电子装置：
• 驱动多达8个喷头
• USB 2.0 输入
• IEEE1394 输出



打印头个性卡
1个打印头



HYDRA油墨系统单元
每个单元运行多达4个打印头，
1色/液体型



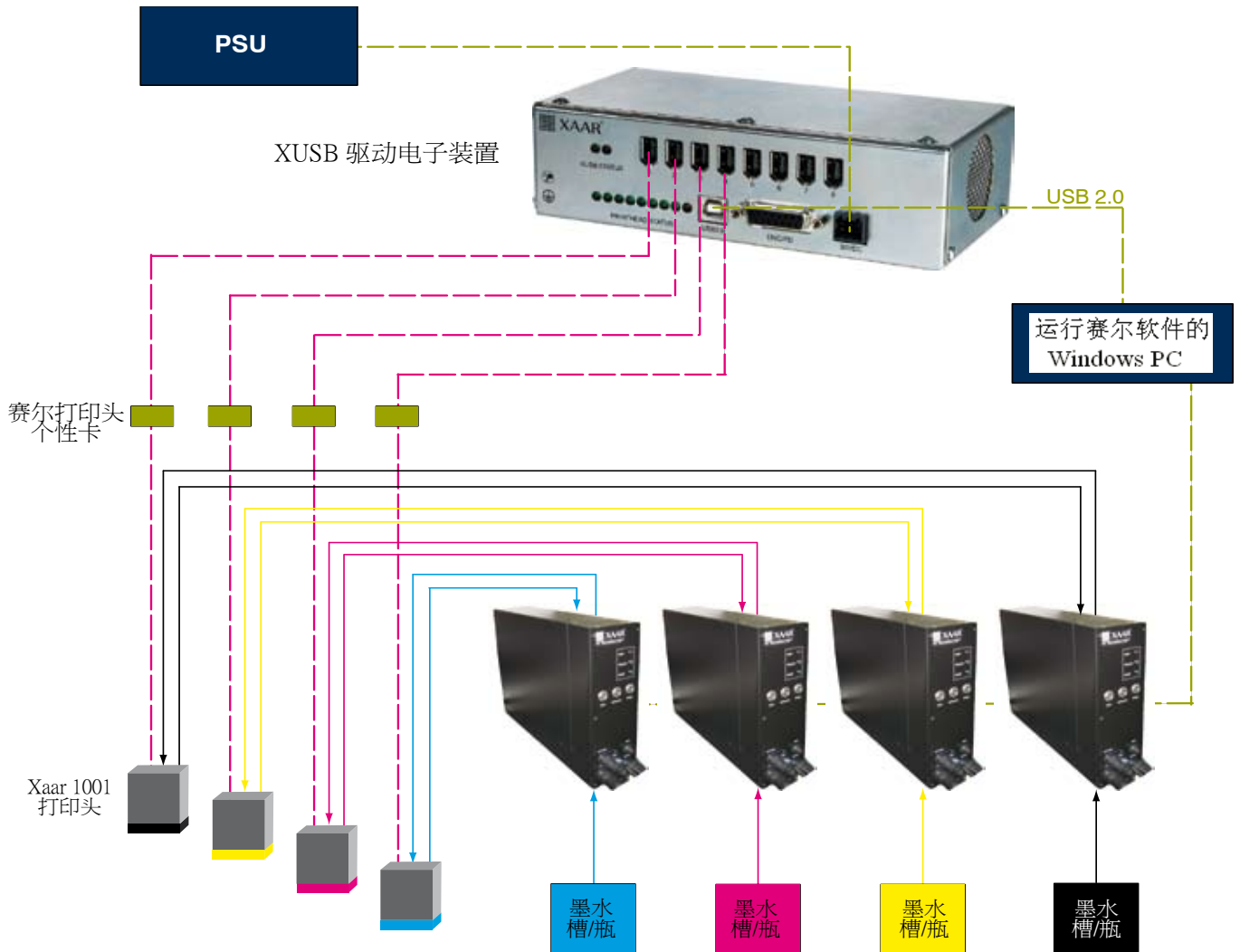
不包括

用户将需要提供以下内容：

- 机械运输系统，移动相关基板或打印头
- 用于数据同步的旋转或线性编码器信号
- 用于打印启动的产品检测信号
- 运行供给软件的PC
- 紫外固化灯（紫外线油墨）
- 上游软件（图像输出），包括色彩校正及图像格式



XAAR[®]



样品规格： 4色赛尔1001开发工具包

型号	数量	评论
Xaar 1001打印头	4	欲知更多详情，请参考打印头数据表
打印头个性卡	4	每个打印头拥有一个个性卡；提供4.5M FIREWIRE 线缆
XUSB	1	驱动8个打印头，提供线缆
XUSB电源	1	每个XUSB拥有一个电源
HYDRA墨水系统	4	用于每款墨水颜色/液体的系统