



# 数码打印应用成功案例

## 数码打印

**应用** 数码打印系统根据打印颜色的不同，会有8个机柜（双面4色CMYK），或2~4个机柜（单色K）。每个机柜均包含相应的墨水桶/废墨桶/溶剂桶以及控制阀块结构。

Gems电磁阀/液位开关用于墨水的混合/打印头驱动/设备清洗等液体流向的控制，实现高效打印。

阀组设计方案提供控制墨水，补充液供给打印头，余墨从打印头返回和溶剂回路控制。阀组极大简化了客户管路，节约安装空间，提高打印设备可靠性。



## 产品

阀组方案

## 优势

提供一对一的阀组设计方案。

提供特殊设计，惰性密封的设计提高兼容性，隔离阀提供更高的流量和耐压能力。

提供多种流体产品一站式解决方案。



## 纺织打印

**应用** 工业级的高速高精纺织品数码喷绘印花系统使用Gems B系列电磁阀。

电磁阀安装在打印头前部用于纺织停机后阻断管路墨水的泄露，从而实现客户的智能双重喷头保护功能。

随着打印系统越来越复杂，喷头系统可能会由另一家公司提供，这样就需要2支电磁阀置于2级墨盒前后，方便组装。

## 产品

B型电磁阀

## 优势

全氟化橡胶密封适配多种介质。

可集成阀组系统。

产品稳定。

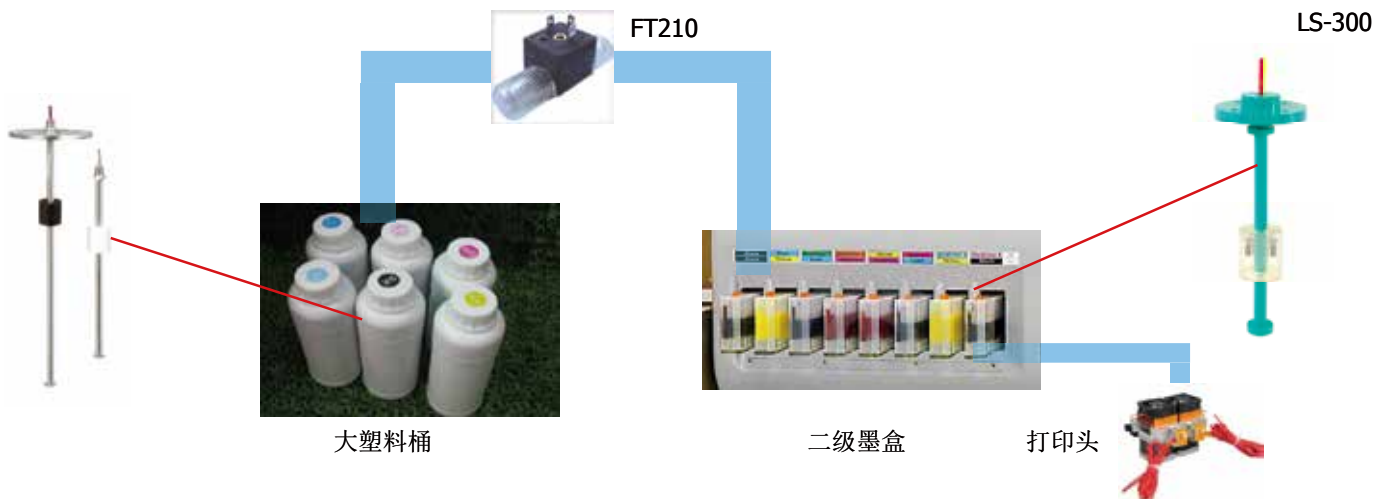
标准产品快速交期。





## 数码打印墨水分配和计量系统

**应用** 大型数码打印机墨水分配系统有一级和二级墨盒。二级墨盒接收和存储来自相对更大的一级墨盒的墨水。XT-700系列用于可以监测一级墨盒的连续液位状况，LS-300系列用于二级墨盒高液位和低液位的检测，3/4小浮球设计，通常每台数码打印机4-10个一级墨盒和数个二级墨盒。最大化黑水使用，流量计FT-210可以准确的计量墨水的使用量，一般安装在一级墨盒和二级墨水罐间。



## 产品

XT-700系列液位传感器

LS-300系列为紧凑设计，采用3/4英寸小浮球和全聚丙烯材料

FT-210系列流量计拥有高精度，高重复性等特性

## 优势

一站式提供多种流体产品。

