



阿诺捷

让世界没有不可追溯的产品

阿诺捷彩色UV数码印刷系统



UV彩色印刷 印刷速度50m/min

彩色印刷机设备参数

■ 设备参数

送纸方式	卷对卷	印刷方式	喷 墨	喷 头	压电式喷头
分辨率	600 x 600 1200 dpi	有效印刷宽度	220mm	印材厚度	0.1-0.6mm
纸管内径	76mm	最大印刷尺寸	一般印刷220x2000mm/可变数据220x400mm		
设备重量	750kg	材料参数	宽度：100-250mm/最大外径：400mm/最大重量：25kg		
设备尺寸	3540 X 1000 X 1410mm (L/W/H)		墨 水	环保UV墨水 (C.M.Y.K.W)	
印刷速度	25m/min(600,1200dpi)/50m/min(600,600dpi)		墨水装置数量	色墨2Lx5(各色一瓶)/清洗剂2Lx2	
固化方式	紫外线固化（LED UV灯/风冷式UV灯）		应用软件	LabelMeister RIP/编辑软件	
电 力	3 AC 200V 8KAV(50/60Hz)		环境要求	温度20-30℃ / 湿度50-70%	
适用材料	纸、胶片； / 自粘 / 非自粘（建议先做印刷测试）				

印刷一体机



印刷样品展示



1

印刷流程简单 突破技术瓶颈

极低的印刷成本及高质量的印刷效果，极少的系统投资、数码化的操作方式及有限的空间占用，使系统具有更大的市场前景，比传统印刷系统突出是对传统印刷好的补充，是传统印刷机更新换代产品；简单的印刷流程执行：人工设计——文件输出——数码印刷——横切成型即可完成工作，与传统的印刷模式相比，彩色UV数码印刷机少了晒菲林、制版两道工序，大大降低成本，提高生产效率。



2

环保墨水 保养简便

使用手提式油墨补充瓶，方便更换不沾手，安全又方便，无需做版，且喷印过程减少了纸张浪费；彩色一体机采用压电式喷头，喷头可自动清洗，其它部分只需要定期保养即可。



3

支持白墨印刷 墨量可调节

环保型的白色墨水可直接喷印在印刷承印物上，无需打白底，亦可在白色承印物上喷印局部上光效果；经过高阶喷头，能控性的流平印刷，喷印出高品质图像及画面。



K↑↓



M↑↓

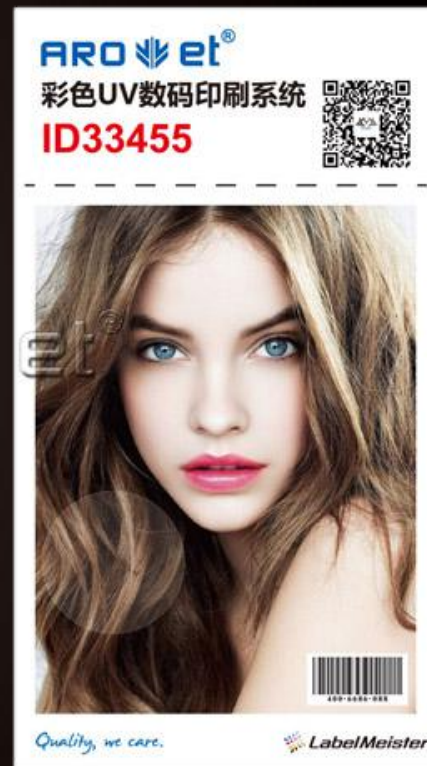
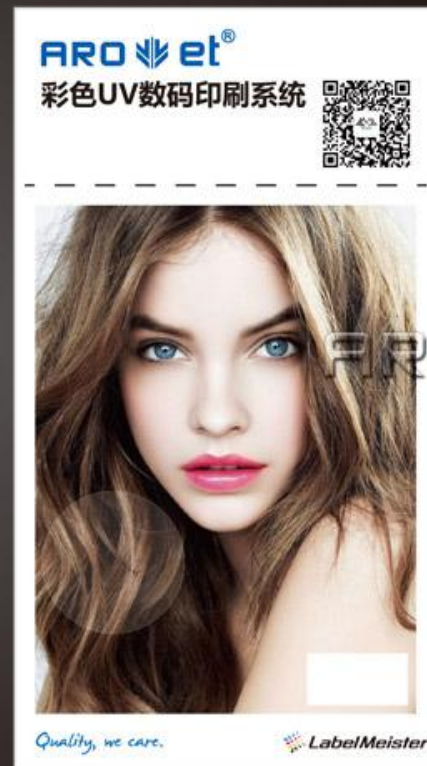


Y↑↓

4

可变制作及二次印刷 长幅印刷

彩色UV数码印刷系统内装智能化进行二次印刷，在一次印刷后追印特别色及可变一、二维码，亦可追印在模切剔除后的空白标签上；将图像间隔设定为0mm时，印刷出220mm*2000mm（2mm）无缝拼接加长型印刷品。



序号	客户基本要求	
1	印刷材料:	卷装（宽度200mm）标签
2	印刷内容:	彩色价格标签（中文、彩色）
3	卷张尺寸:	卷料的宽度200、卷料米数1000、直径700
4	防掉色:	清晰、快干，不掉色
序号	解决方案	
1	印刷设备:	EM-313W彩色印刷系统一体机
2	LED固化:	彩色机自带固化灯
3	印刷分辨率:	600DPI*1200DPI
4	印刷速度:	25m/min
5	墨水:	环保UV墨水（C.M.Y.K.W）
6	喷头:	压电式喷头

The diagram illustrates two standardized commodity price tag templates. Each template is divided into two main sections: a top section for product information and a bottom section for pricing.

Left Template (Red and Yellow):

- Top Section:** A white box with a red border containing product details. It is divided into three columns: '品名:' (Product Name), '产地:' (Origin), '规格:' (Specification), and '条码:' (Barcode) on the left; '单位:' (Unit) and '等级:' (Grade) in the middle; and '零售价' (Retail Price) in a yellow box on the right. The price box contains a large '¥' symbol. Below this box is a red bar with the text '市物价局监制监督电话: 12358'.
- Bottom Section:** A large red box with the text '商品标价签' (Commodity Price Tag) in white. Below this is a white box for '品名:' (Product Name). At the bottom is another white box with '产地:' (Origin), '规格:' (Specification), and '条码:' (Barcode) on the left; '单位:' (Unit) and '等级:' (Grade) in the middle; and '零售价' (Retail Price) in a yellow box on the right. The price box contains a large '¥' symbol. Below this box is a red bar with the text '市物价局监制监督电话: 12358'.

Right Template (Green and Yellow):

- Top Section:** A white box with a green border containing product details. It is divided into three columns: '品名:' (Product Name), '产地:' (Origin), '规格:' (Specification), and '条码:' (Barcode) on the left; '单位:' (Unit) and '等级:' (Grade) in the middle; and '零售价' (Retail Price) in a yellow box on the right. The price box contains a large '¥' symbol. Below this box is a green bar with the text '市物价局监制监督电话: 12358'.
- Bottom Section:** A large green box with the text '商品标价签' (Commodity Price Tag) in white. Below this is a white box for '品名:' (Product Name). At the bottom is another white box with '产地:' (Origin), '规格:' (Specification), and '条码:' (Barcode) on the left; '单位:' (Unit) and '等级:' (Grade) in the middle; and '零售价' (Retail Price) in a yellow box on the right. The price box contains a large '¥' symbol. Below this box is a green bar with the text '市物价局监制监督电话: 12358'.

展示结束 End

ARO  et[®] 阿诺捷

