



AstroNova® 爱瑟瓦

Product Identification

QL-120D

耐用型颜料墨彩色标签打印机



- 适合冷藏冷冻食品或UDI医疗器械标签
- 适合户外GHS化工彩色标识标签
- 适合需要长久标识产品，标签不褪色
- 使用颜料墨水,标签防水耐刮抗UV



QL-120D

耐用型颜料墨数码喷墨彩色标签打印机

- QL-120D使用高性能颜料墨水打印出特别耐用的标签，这种颜料墨水打印出来的标签可以防水，耐摩擦，抗紫外线或阳光照射及苛刻的化学物质，最适合户外标识使用。
- QL-120D彩色打印机通过BS5609认证，适合打印GHS化工警告标签，农场标签或医疗及制药标签，可承受灭菌及低温冷冻。
- 在全程使用原厂墨水及标签耗材条件下，打印头质保一年不限打印长度免费更换。。



- 快速打印速度高达每秒305mm（每分钟18米）
- 按需打印节省成本,可靠耐用值得信赖。

- 打印宽度12mm~105mm
- 打印分辨率高达 1200 x 1200dpi

规格参数

QL-120D 耐用型颜料墨水数码彩色标签打印机

基本参数

墨水种类	4盒 CMYK 蓝红黄黑 独立Pigment颜料墨水匣
打印分辨率	1200 x 1200 dpi / 1,200 x 600 dpi
打印速度	1200x600dpi时最快 300mm/秒 1200x1200dpi时最快150mm/秒
打印范围	宽度: 0.5" (12.7 mm) - 4.17" max (105 mm) 长度: 0.24" (6 mm) - 30" (762 mm)
标签传感器	间距, 反射 (黑唛线), 连续式
切刀规格	自动闸刀式裁切, 可设定每张裁切; 固定张数裁切或打印结束后裁切, 最小切割长度1.0" (25 mm), 最长连续1.5M裁切, 含底纸裁切厚度0.145-0.255mm.
信号端口	支持USB2.0, 以太网络, RS-232并口及外部控制接口和协议
系统软件	MicroSoft Windows 10, 8.1, 8, 7; Windows Server® 2019, 2016, 2012, 2008, 64/32-bit驱动程序, 爱瑟瓦CQL 免费专业版标签编辑和打印管理软件。 打印机驱动程序支持如Acrobat PDF, Photoshop, Illustrator, CorelDRAW...等美工排版软件。

环境外观

操作环境	15°-30°摄氏度 (59°- 86° 华氏度), 非冷凝式相对湿度 10% to 90%
机器储存	0°-35°摄氏度 (32°- 95° 华氏度), 非冷凝式相对湿度 5% to 95%
墨水储存	0°-35°摄氏度 (32°- 95° 华氏度), 非冷凝式相对湿度 35% to 85%
用电要求	100 - 240 VAC 50/60Hz, 1.5A/0.5A
用电功率	268W (max)
噪音等级	打印时小于60dB, 待机时小于40dB (ISO7779)
机器外观	386 mm长 x 564 mm宽 x 394 mm高 15.2" L x 22.2" W x 15.5" H
机器重量	24 kg (52.9 lbs.) 不含耗材 26 kg (56.1 lbs.)含耗材 31 kg (68.2 lbs.)含耗材含外包装
选购配件	RW-5.1 自动标签收卷机, 最大收卷外径300mm(11.8英寸OD) UW-5.1 自动供料机, 最大放卷外径300mm (11.8英寸 OD) 外部信号控制界面卡



墨水规格

墨水容量	QL-120D CMYK 蓝红黄黑颜料墨独立墨水匣 每盒容量: 240 毫升mL
废墨墨盒	最大储存量: 450 毫升mL 储量达360 毫升 mL 发出警告

材料规范

材料尺寸	宽度: 25.4mm(1英寸) - 115mm (4.53英寸) 长度: 6mm(0.24英寸) - 762mm(30英寸)
材料厚度	5.7 mil (0.145 mm) – 10 mil (0.255 mm)
卷装尺寸	最大卷装直径: 200mm(8英寸) 纸芯内径: 3英寸 (76 mm) 外挂UW-5.1自动供料机可达11.8英寸 (300mm)
材质	表面含吸墨涂层的哑面、半光泽、高光纸张、消银龙、合成材料、PET标签及纸卡和其他专业标签皆可打印

质保

在全程使用爱瑟瓦原厂墨水的条件下, AstronNova原厂一年质保含打印头配件, (不包括墨水耗材)

软件标签墨水



随机免费附赠彩色标签编辑操作控制软件

CQL Pro是我们先进的标签设计和打印管理软件，允许用户在内部轻松设计和打印自定义标签。具有打印变量条码信息及套打数据库功能。

CQL Pro 为用户提供了更高的灵活性和直观的设计能力。



标签设计

- 同时管理多个标签和变量
- 可以访问所有打印机型号的标签文件
- 通过链接到外部数据库进行可变或动态数据打印
- 支持多种线性和2D条码编辑选择，并提供实时预览
- 通过线性带状功能布局，为您轻松导航

打印管理

- 不同设计版面不同数量同时高速不间断打印，提供多工作业模式
- 轻松创建不同标签的打印队列
- 根据需要选择队列数量，自动整理标签
- 预览整个打印作业以消除打印错误

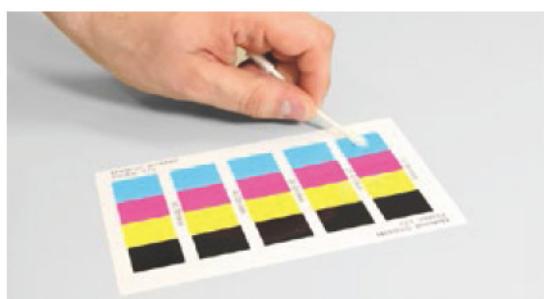
防水耐磨抗UV耐低温的颜料墨水

- CMYK 蓝红黄黑4个独立墨水盒
- 每盒240毫升(ml)大容量减少更换次数
- 防水耐磨抗UV的颜料墨水Pigment ink



制造经得起时间考验的标签

在标签实验室里，我们认真对待每一种材料的完整性和质量，并在我们的材料研究实验室测试每一张纸、合成标签、薄膜、标签、墨水和调色剂，以测量粘附强度和对湿气、化学溶剂、磨损和紫外线的抵抗力，确保我们提高质量的最终产品。从耐化学物质的桶型标签到引人注目的食品标签，或者较小尺寸的化妆品标签，我们都在不断地为每一种应用开发新材料。



购买原厂标签材料的好处：

- 连续式或预模切标签，标准形状或异形标签皆可制作
- 兼容燃料墨水或颜料墨水的喷墨标签材料
- 减少最小订单量要求，缩短了交付周期
- 多样化选择或定制客制化标签材料
- ISO 9001认证





客制化的酒瓶标签

- 经典的酒标设计，优雅质感，精美绝伦
- 湿强纸、防渗透、防水耐磨
- 纹理纸、彩色纸和金银箔纸
- 可重贴、易撕不留痕





瓶装食品和瓶装饮料

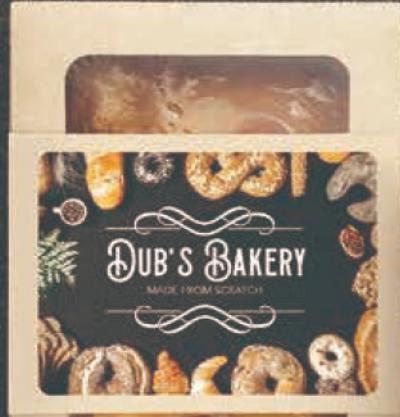
- 防水、耐磨、可冷冻冷藏
- 定制模切形状和尺寸
- 颜色鲜艳不褪色
- 吸人眼球的标签材质
- 玻璃瓶贴标胶





定制OEM特色食品标签

- 夺人眼球的标签或软包薄膜材质
- 定制OEM特定成分标识，少量多样
- 易颜色鲜艳不褪色
- 定制模切形状和尺寸
- 符合美国 FDA 175.105 关于“间接食品接触”之规定





冷藏冷冻食品及疫苗

- 防水、耐冷藏冷冻
- 冷冻级粘合剂
- 纸张与合成材料
- 颜色鲜艳不褪色





UDI医疗器械与生物

- 耐冷冻，可低至-18度，-63度不同等级
- 符合无菌室要求
- 耐超低温粘合剂
- 耐蒸汽高压灭菌



扫码可安排打样演示





化学品和溶剂

- 防水抗刮耐磨防紫外线适合户外标识
- 长时间日晒不褪色
- 化学成分标识不怕字体小
- 亮面哑面合成纸，铜版纸皆可使用





GHS化学品包装桶

- 通过BS5609认证
- 防水抗刮耐磨防紫外线适合户外标识
- 能有效抵御恶劣环境因素
- 双色或彩色，颜色鲜艳不褪色





五金产品



扫码可安排打样演示

- 耐磨防水防污
- 可用经济型纸张或防水型纸张
- 打印量大，机器使用寿命长
- 彩色产品标识，产品档次提高





美妆用品健康与美容

- 防水耐化学品性能
- 高透明材质，优雅底色，图案设计空间大
- 化学成分标识不怕字体小
- 定制模切尺寸与瓶子融为一体





服装标签和外包装

- 打印速度快，印量大成本低廉
- 彩色标识产品图片一目了然
- 分辨率高打印小字体非常清晰
- 可打印不同颜色的一维及二维条码





美国纳斯达克上市公司

NASDAQ: ALOT

\$14.57

Change: 0.57 (4.07%)

Volume: 86,159

Data as of 04/10/23

Minimum 20 minutes delay



扫码可安排打样演示

创立于

1968

AstroNova Inc.

