

QL-120D

超耐用桌面数字标签打印机



QL-120D 专为打印超耐用标签而设计，其高性能颜料型墨水，可使彩打标签具有防水、耐磨、抗紫外线或阳光直射及耐化学品腐蚀等性能。**QL-120D** 可印制 **BS5609** 认证的标签、**GHS** 危险警告标签、园艺标签/吊牌或医疗/制药标签，这类标签均能承受化学消毒和低温冷冻。

- 超耐用标签，能经受最严酷的环境考验
- 打印速度高达每秒 **12 英寸**（每分钟 18米）
- 打印分辨率高达 **1200 dpi**
- 打印幅宽：**12mm - 120mm**
- 降低运营成本
- 卓越的可靠性

技术规格

操作

打印技术	行式喷墨技术
墨水类型	颜料型墨水, CMYK (4) 色独立墨盒
打印分辨率	1,200 x 1,200 dpi / 1,200 x 600 dpi
打印速度	12 ips (300 毫米/秒) @ 1,200 x 600dpi 6 ips (150 毫米/秒) @ 1,200 x 1,200 dpi / 600 x 600 dpi
标签尺寸/打印区域	宽度: 0.5" (12 mm)* - 最大 4.17" (105.9 mm) 长度: 0.24" (6 mm) - 30.0" (762 mm) * 宽度要求的反射 TOF 标记 <0.75" (19mm), 请咨询标签介质专家
介质传感器	间隙、反射 (黑标)、缺口、连续
切纸器	自动切纸, 在批次结束时或标签之间裁切, 最小剪切长度 1.0" (25mm) 预计在 1.8mil, 65g/m ² 的底纸上可裁切 150 万次。
控制面板	4 个按钮 - 电源、暂停、进纸和退纸 8 个 LED 指示灯 - 电源、状态、错误、维护墨盒、 C/M/Y/K 四色墨水
准备就绪时间	开机准备就绪: 20 秒 休眠准备就绪: 10 秒
连接	高速 USB 2.0; 千兆以太网 RS-232 外部控制接口和协议
软件	Microsoft Windows® 10, 8.1, 8, 7; Windows Server® 2012, 2008, 64/32-位驱动程序 CQL Pro 高级标签创建和打印管理软件 (包括一个免费许可证) Nicelabel® 企业版或桌面软件
条形码	所有主流条形码, 包括: 2D Datamatrix 和 QR 码

打印耗材

墨盒	QuickLabel QL-120D CMYK 颜料型墨盒
维护墨盒	450mL 毫升满, 需要更换; 360mL 毫升 (80%) 接近满, 发出警告
打印头、清洁单元与 运输单元使用寿命	使用寿命因图像内容和打印量而异, 且由 QL-120D Maintenance Utility 报告

介质尺寸

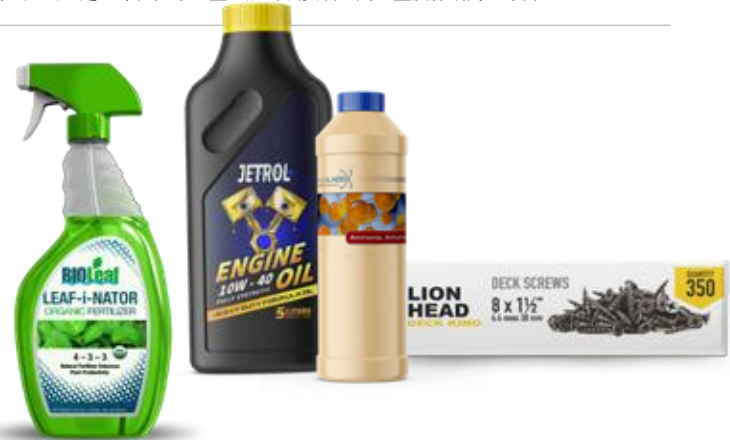
宽度	1.0" (25.4 mm) - 4.53" (115 mm)
长度	0.24" (6 mm) - 30.0" (762 mm)
厚度	5.7 - 10 mil (0.145 mm - 0.255 mm)
卷材尺寸	外径: 7.87" (200 mm), 内直径: 3" (76 mm) 卷芯 外径: 11.8" (300 mm), 附带可选 UW 5.1 外部开卷
介质类型	哑光纸与合成压敏纸; 标签纸吊牌

环境与物理参数

打印机运行	温度: 59° F - 86° F (15° C - 30° C); 相对湿度: 10% - 90% (不结露)
打印机存放	温度: 32° F - 95° F (0° C - 35° C); 相对湿度: 5% - 95% (不结露)
墨水存储	温度: 32° F - 95° F (0° C - 35° C); 相对湿度: 35% - 85% (不结露)
噪声级	打印时低于 60dB, 待机时低于 40dB (ISO7779)
电源要求	100 - 240 VAC 50/60Hz, 1.5A/0.5A
功率	打印机运行时: 233W; 打印机附带切纸运行时: 268W 闲置状态, 通电时: 22W (最大功耗) 待机/睡眠模式时: 8.5W 关机时: 0.4W (Erp/Lot6)
外形尺寸	长 15.2" x 宽 22.2" x 高 15.5" (386 mm x 564 mm x 394 mm)
重量	不带耗材: 52.9 lbs. (24 Kg) 带耗材: 56.1 lbs. (26 Kg) 货运装箱: 68.2 lbs. (31 Kg)
符合标准	安全性 - 北美标准: UL 60950-1 第 2 版, 2011-12-19; cUL CAN/CSA-C22.2 No.60950-1-07 第 2 版, 2011-12 安全性 - 欧洲标准: CE(CB) EN 60950-1:2006/ A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013 EMC: FCC 第 15 部分 B 节 (B 类), 加拿大行业标准 ICES-003 第 6 版 (B 类), CE EN 55032:2012 B 类, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010 化学品安全性: TSCA、OSHA HCS、欧盟指令 其他: RoHS、REACH、ErP Lot6、WEEE、欧盟 电池, 欧盟包装废弃物
可选配件	RW-5.1 自动标签回卷机, 纸卷外径: 11.8" (300 mm) UW-5.1 自动标签开卷机, 纸卷外径: 11.8" (300 mm) 外部控制接口

保修

Astronova 产品标识为一年期的标准保修期。对于未开封启用的墨盒, 墨盒质保期自生产之日起 2 年; 如果墨盒已启封或安装, 则墨盒质保期为 6 个月。



 **QuickLabel**® The Labels You Want When You Need Them.®
印你所想, 急你所需®

Tel: 86 21-5868-1533 | tgu@astronovainc.com | www.quicklabel.cn