



World Class Printing
Systems
for Real World
Applications



WiFi Windows
TABLET
ENABLED

CO Pilot 500

更多选择，更好喷印效果

Squid Ink 的 CoPilot 500 新机器用于在渗透和非渗透材质表面喷印高质量、高清晰的字符。每个喷头字符高度可达到 7.1cm，一个控制器可连接 2 个喷头。CoPilot 500 机器为你的标识和喷码应用提供全面的，高性价比的选择。

操作界面，简单易用

CoPilot 500 机器拥有 4.3" 全尺寸彩色触摸屏，支持选择内部需打印的信息和修改喷印参数。信息内容创建和修改需要用到 Squid Ink 简单易用的 Orion™ PC 软件，通过以太网或 USB 设备发送到触摸屏主机。对于大客户应用，无限制数量的 CoPilot 500 机器可以通过以太网连接在一起，由一个 Orion™ 中央打印工作组控制。

应用范围更广

CoPilot 500 机器可使用油性、挥发性墨水及 UV 固化墨水，信息最高可达到 7.1cm(单个喷头最高 7.1cm)，拥有 185dpi 分辨率高解析度的字符、文本，可读性条码和美观的图象。对于非渗透材质应用，客户可以选择 Squid Ink 不同种类的挥发性墨水，打印在不同的产品表面上如：纸箱、塑料、玻璃、收缩薄膜和金属等材质。Squid Ink 的 PZ-1000 油性墨水适用在渗透性材质上，具有超低的维修率，消除了自动挤墨的困扰。相比其他竞争品牌机器，提供更好的墨水利用率。

最大的使用时间

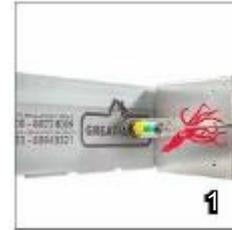
CoPilot 500 的设计能满足大多严酷环境应用要求。该机器具有持久可靠的触摸屏，工业级设计的喷头外壳结构和喷嘴适应多数工业应用，并非办公应用。对于 CoPilot 500 坚固的设计同时又能承受非常恶劣的工业环境，并能提供高质量的打印效果应该十分自信。它又可以使用大容量 500ml 盒装或袋装供墨系统。用户使用大容量的墨水，可以保持生产线持续运行，减少停机时间，收益最大化。

合理的价格

CoPilot 500 能满足用户 GS1 条码的规格要求，CoPilot 500 的耗材成本只有标签纸的 1/10，消除了预先印制纸箱和库存标签。作为 Squid Ink 产品系列最新的一款喷码机，对于产品的标识应用需求，CoPilot 500 提供客户更多的选择。不管怎样看，Squid Ink 的 CoPilot 500 机器价格是用户完全能承受，并能满足实际的喷码和标识需求。

正确的解决方案

坚固的设计、低维修率、创新的软件、较低的价格.....您的利益很多很多。对于工业喷码系统，相信 Squid Ink 的喷码机可以为您提供最好的解决方案。



1) 可使用油性或挥发性墨水

2) 4.3"彩色触摸屏

3) 1台主机可控制2个喷头

4) 可选择 Windows 平板无线传输信息

技术参数:

喷印科技 - Piezo 压电式喷印技术
 最大喷印高度 - 单个喷头最高 7.1cm, 双喷头总高可达 14.2 cm
 垂直分辨率 - 185 dpi
 水平分辨率 - 205 dpi
 喷印速度 - 61m/min (油性), 53 m/min (挥发性),
 31m/min (UV 固化墨@205 dpi)
 时间和日期 - 含备用电池的内部时钟
 产品传感器 - 标准外部光电 NPN 传感器
 通讯端口 - 1 个 USB 端口和 1 个以太网连接端口
 触摸屏 - 4.3" (10.9 cm) 全尺寸彩色触摸屏显示
 墨水容量 - 500ml cartridge (盒装) 或 bag (袋装)
 低墨报警灯 - LED 灯, 触摸屏上信息报警指示
 适用材质 - 渗透或非渗透材质
 电源要求 - 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
 工作环境 - 1° - 40°C (34°F - 104°F)
 认证 - CE, TUV, FCC

选配件:

旋转编码器 - 4000 脉冲适应速度不均匀的生产线
 条码扫描枪 - 扫描条码查找信息并打印
 外部报警灯 - 墨水液位低指示灯
 输送线安装支架 - L 形安装支架
 无线 USB 设备和路由器 - 用于无线连接
 Windows 平板电脑 - 预装 Orion 软件, 包含屏幕旋转摇臂支架,
 USB 转以太网接口
 水平落地可调丝杆支架 - 包括支架和水平脚, 总高在 1.5 米左右
 启动套件 - 包含墨水, 清洗剂和清洗工具, 喷头擦拭布, 洗手膏和手套

软件属性:

时间 & 日期 - 全面的时间和日期设置包括有效期和儒略日
 产品计数器 - 含 16 个计数器, 其中包括一个日期计数器
 班次码 - 4 个可设置的班次码并自动翻转
 条形码 - 支持所有标准的条码类型包括 2D 码
 字体 - Arial, Arial Bold, Courier, Tahoma Bold 和 Lucida 不同格式字体
 下的动态文本; Windows® 下字体的静态文本
 图象 - 支持 Orion 软件界面的大多数图象文件
 喷印调整 - 翻转, 颠倒, 旋转, 连续打印, 打印开/关按钮
 信息长度 - 达到 6 米左右
 信息容量 - 4GB 内存空间, 可存储大约 1000 条左右信息
 墨水使用量 - 显示在 Orion™ PC 软件里
 用户数据 - 在打印开始前, 提示用户通过触摸屏上手动输入信息内容

蓝牙连接 - 用于连接蓝牙键盘
 无线连接 - 用于 PC 或平板电脑跟主机之间无线传输
 数据库功能 - 用于外部数据的通讯
 界面语言 - 英文, 西班牙文, 德文, 中文, 日文, 韩文, 俄文


 ©2017 Squid Ink Manufacturing, Inc. Specifications subject to change. All trademarks are the property of their registered owners. Windows™ is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.



广州中科智领包装设备有限公司

Tel: 020-29060560 Fax: 021-32037466

