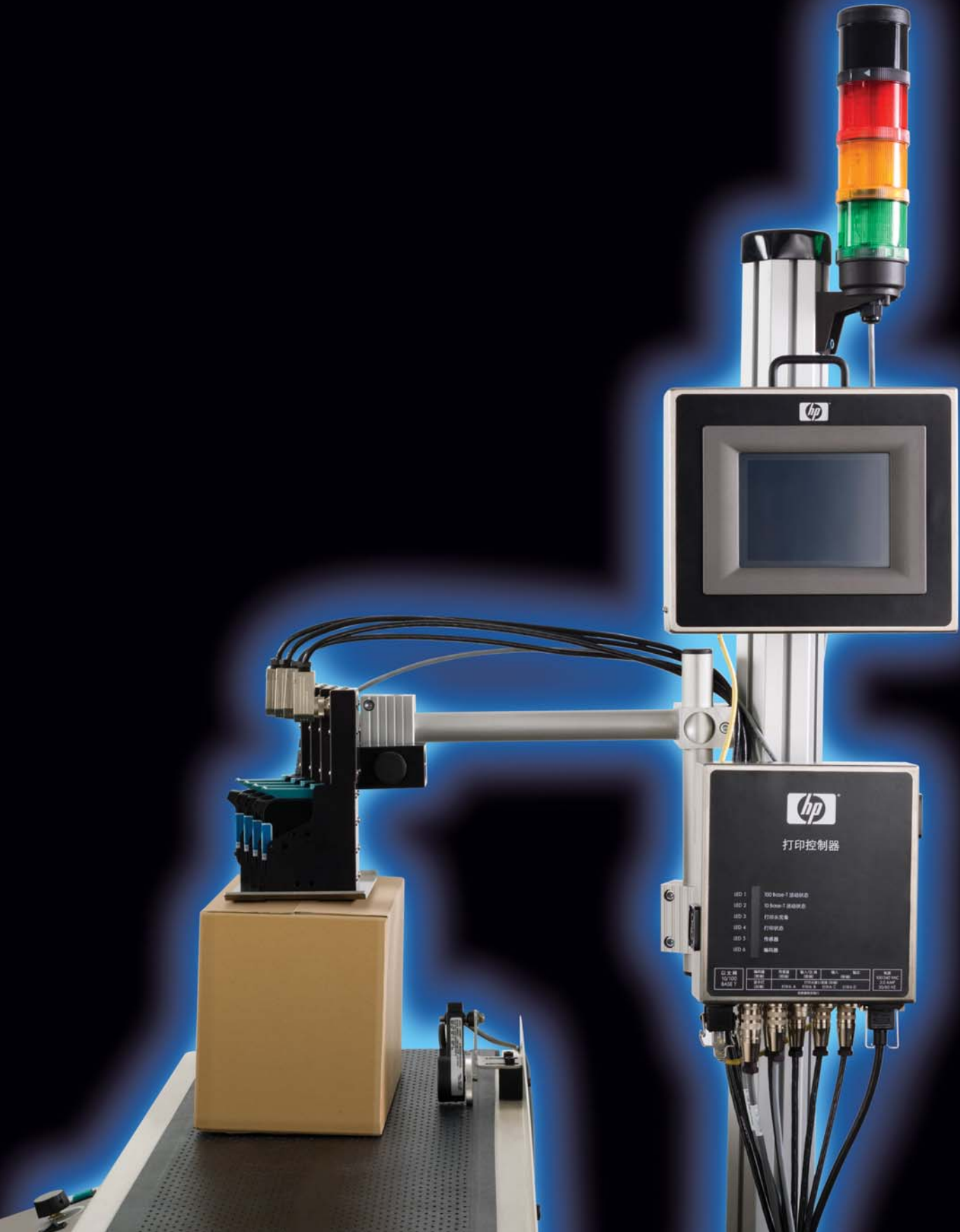




HP C6180 工业喷码打印机

产品标识数码打印





产品标识发展新趋势

随着经济的发展和人们质量意识的不断提高,产品标识已经成为用户、消费者了解产品质量信息,选购产品的重要依据。

产品标识市场发展迅速,全球年平均增长速度约为5%,而中国市场年增长率高达30%。产品标识市场在高速增长的同时,也呈现出以下发展趋势:

- 产品标识的方案向“绿色环保”发展;
- 生产厂家越来越重视公司品牌保护和产品的安全;
- 行业规范的制定越来越多地加入了产品标识管理与应用,如医药行业需要更多的数据打印、产品追踪追溯体系和防伪等也越来越多地受到重视;
- 产品“版本”的细化增加了可变数据打印的需求;
- 产品标识在产品召回体系中起着关键作用。



使用惠普技术 顺应发展趋势

早在25年前,惠普就率先开发出热发泡喷墨技术(TIJ),之后便一直秉承创新的理念,投入了大量资金开展打印与成像技术的研发工作。惠普的热发泡喷墨技术(TIJ)现已在全球成功地应用于包装喷码打印设备上。

采用世界一流、成熟的惠普热发泡喷墨技术(TIJ),用户可以根据企业的特点挖掘优势,推动企业的发展和盈利,顺应未来产品标识市场发展趋势。



HP C6180 工业喷码打印机 为您拓展新机遇

HP C6180是惠普公司专为中国产品标识市场推出的工业喷码打印机。该解决方案利用惠普热发泡喷墨技术(TIJ),进行产品标识可变数据打印,有效地帮助用户实现和完善产品追踪追溯体系。

HP C6180打印内容广泛,可打印多种可变信息,如产品批号、条码(国家电子监管码(PIATS)、128A,B,C码、EAN-8/13、39码、Data Matrix 二维码、交插二五码、UPC-A,E)、日期/有效期、班次码、计数码、位图/标识、文本等。HP C6180打印分辨率高达600dpi x 600dpi,更可直接打印在包装盒上(如产品独立包装、外包装箱等),简化您的包装标识打印流程。

HP C6180 工业喷码优势解决方案

—— 简单、灵活、高效、实用

简单易用

独立包装的HP C6180墨盒,安装与卸载操作非常简单,用户无需经过专门培训便能够迅速更换墨盒。与其它产品标识喷墨解决方案相比,HP C6180使用起来更加轻松。



低维护

HP C6180 打印头与墨盒一体来实现非接触式打印,减少了操作人员的干预。同时,使用惠普墨盒无需再使用溶剂、电泵、过滤器和液压系统,大大减少了设备维护次数,降低了维护成本。

运营成本低

每更换一个墨盒同时也更换了一个打印头,因此降低了喷嘴堵塞的风险并保持更好的打印质量。用户无需执行成本高昂和极为耗时的日常维护工作与打印头替换,更进一步降低了运营成本。

系统灵活

我们可根据用户的具体需求为您配置更为合适的惠普产品标识打印解决方案。

- 每台打印控制器可控制4个墨盒
- 可在一条生产线上同时连接2个打印控制器进行打印
- 将来可提供更多产品配置方案与墨水产品组合

清洁、环保

HP C6180使用HP 45A水性墨水,环保,干燥速度快且不需要清洗,保持工作环境清洁并有效地节约墨水成本。

HP C6180 工业喷码打印机整体解决方案

整体解决方案

HP C6180 工业喷码打印机集成了所有必要的组件,包括硬件、软件和墨水,使包装喷码打印流程更加轻松和高效。所有组件均经过精心设计,可高效、无缝地相互协作。

硬件

HP C6180 工业喷码打印机包括坚固耐用的工业打印头和触摸屏等各种必要硬件,操作员能够轻松、快速地管理打印任务,启动或终止系统运行。

HP C6180 中的硬件包括:

- 用户界面
- 打印控制器
- 打印头
- 编码器 and 传感器
- 线缆
- 安装选件

软件

HP C6180 工业喷码打印机的核心组件是性能卓越且高度可靠的软件组。HP C6180 任务管理软件基于 Windows CE,可通过触摸屏或远程电脑进行访问。HP C6180 影像打印生产软件使用户可在独立的电脑上设计影像打印模板,从而同时创建多项打印任务。

- 可轻松快速地创建复杂的喷码打印任务
- 可通过触摸屏实施监控
- 具备直观的导航功能
- 采用功能全面的图形用户界面
- 可控制一条生产线,2个头(8个墨盒)
- 能够与其它数据来源相连接

墨水

HP C6180 工业喷码打印机使用 10-套装 45A 墨水。

HP 10-套装45A 墨盒方便易用,能够为工业用户带来惠益。该套装可帮助用户简化订购流程,提高生产线效率和改善库存管理。HP 还将在未来提供更多墨水产品组合。

原装 HP 45A 工业墨水可在渗透型介质上打印出清晰的黑白文本。

- 打印输出清晰,便于识读
- 实现了光学密度值与开封后保存时间的良好平衡
- 适用于渗透型介质
- 具有防水性能,不易产生墨渍
- 可回收墨盒

HP C6180 工业喷码打印机软件

HP C6180 任务管理软件

HP C6180 任务管理软件是在 Windows CE 操作环境下开发的,可嵌入到操作界面中,用于配置、监控和控制打印机。

用户可通过此界面实时、全面地监控打印机的运行状态,其中涉及任务类型、任务数量,甚至是墨水使用情况。HP C6180 任务管理软件通过单一视图对生产线进行监控,因此可为用户节约大量资金和时间。

- 可通过一个操作界面监控一条生产线
- 可检测墨水量以及喷嘴状态
- 可实时查看打印任务和统计数据
- 可轻松管理和添加打印任务

HP C6180 影像打印生成软件

HP C6180 影像打印生成软件可帮助用户在不影响日常打印作业的前提下创建和控制影像打印,进而提高设计和管理效率。此外,该软件还能够帮助操作人员更加轻松地运行和监控包装喷码打印流程。

借助该软件,用户可在任意一台 Windows 电脑创建打印模板,然后通过以太网连接或 USB 端口将打印模板导入操作界面。

采用 HP C6180 影像打印生成软件,用户在设计模板时可随意集成静态数据和动态数据,包括基于时间的各种可变数据、条形码、计数码和图像等。用户可通过一个软件界面轻松、直观地查看这些信息。

- 数分钟内即可完成模板的创建
- 可创建静态与动态数据连接
- 设计模板时可随意集成基于时间的可变数据、计数码和图像等



如欲了解更多信息,请访问: www.hp.com/go/coder

© 惠普研发有限合伙公司 (HP) 2009 年版权所有。本文信息如有更改,恕不另行通知。
惠普 (HP) 产品与服务的全部保修内容在此类产品和服务附带的保修单中明确说明。本文信息
不得视为额外的保修承诺。惠普 (HP) 及承制公司对本文内容已做详细校对,力求准确。
如仍有疏漏敬请谅解,恕惠普 (HP) 公司不承担任何相关责任。

2009年03月上海印刷
P/N:TKSH20090272601-1

