

杭州东城：致力于数字化制版设备的研发和生产

杭州东城科技有限公司是一家长期致力于数字化制版设备的研发和生产的高新技术企业。目前现有员工 150 余人，其中机械、电子、光学、计算机软硬件、印刷及印染等学科技术人员占 50%。公司推出的 UV-CTP、热敏 CTP、蓝光平网制网机、蓝光圆网制网机、平网喷墨制网机、圆网喷墨制网机及基于 DLP 技术的 CTS 高精度数字成像机等产品，现新推出 330 宽幅数码喷墨标签机，专注于标签打印领域。



DC Tech Eco-Label 300 是一款专为标签打印行业设计的 330 宽幅数码喷墨标签机。采用先进的喷墨技术，具有高速度和高分辨率的打印性能，能够满足各种复杂标签的印刷需求。

Eco-Label 300 支持多种材料和尺寸的标签打印，适用于食品、饮料、化妆品等行业。其高速打印能力可提高生产效率，而卓越的色彩再现和精准的细节表现则保证了标签的高质量输出。此外，Eco-Label 300 的灵活性和低维护成本使其成为中小型生产线和标签生产商的理想选择。该设备不仅符合环保要求，还能大幅降低生产成本，提高企业的市场竞争力。

标签数码印刷系统

Eco-label 330



核心特点

- 模块化配置：根据生产需求灵活组合，满足多种工艺要求。
- 环保墨水：采用环保UV墨水，符合绿色生产标准。
- 高精度印刷：600×600dpi,600×1200dpi分辨率，确保印刷品质。
- 多功能单元：涂布、冷烫、热烫、光油等一体化生产。
- 智能检测：视觉检测系统，确保印刷质量。

适用行业



1

食品饮料标签



2

医药标签



3

化妆品标签



4

日化产品标签

东城·CTS 高精度数字成像机，具有独特的激光合束技术、精密的微镜光匀化技术和稳定的水冷恒温系统，保障激光器稳定输出。磁悬浮控制系统和超高精度的光栅反馈系统，使设备

高速、高精度、高稳定运行。高清工业镜头、实时自动聚焦系统和网框自动锁紧机构，能够轻松应对各类不平整的网版。高分辨率 12700 DPI，线条细腻，过渡平滑，图形还原真实细腻，层次过渡自然，适应制版要求。

圆网 CTS
Rotary CTS

DOIE
DOSUN
东城科技
Dongcheng Technology



技术参数 Technical specifications			
规格型号 Model	DRC2500C	DRC3000C	DRC3500C
圆网尺寸 Max. Screen Size	2500mm	3000mm	3500mm
圆网花回 Repeat	640mm(标准 Standard) 640-1018(可选 Optional)		
成像系统技术 Imaging System Technology	DLP		
光斑尺寸 Spot Size	30/60mm		
激光单元 Laser Power	10W、15W、20W、25W、30W		
光源类型 Laser Type	UV激光 UV laser		
调焦系统 Focus System	焦距实时调节系统 real-time focus adjustment		
图像分辨率 Image Resolution	254/300/360/508/600/720/762/1016/1270/2540dpi		
数据分辨率 Data Resolution	12700dpi		
感光胶厚度 Thickness of Emulsion	2-300μm		
文件格式 File Format	1-bit TIFF		
曝光时间 Exposing Time	2.5min/m(花回 Repeat 640mm)		
数据接口 Interface	千兆网口 Gigabit Ethernet Adapter		
制冷方式 Cooling Type	水冷 Water Cooling		
设备尺寸 Dimension	L3900xW1000xH1800 (mm)	L4400xW1000xH1800 (mm)	L4900xW1000xH1800 (mm)
设备净重 Net Weight	1400KG	1600KG	1800KG
工作条件 Working Conditions	操作温度 Temperature 15-28°C, 相对湿度 relative humidity 40-60%		
电源 Power	单相 220V, 50/60Hz, 1.0KW, single 220V, 50/60Hz, 1.0KW.		
压缩空气 Compressed Air	0.4Mpa--0.6Mpa		

卧式 CTS
Horizontal Type CTS



卧式CTS技术参数 Horizontal Type CTS Specification	
最大网框规格 Max.Screen Size	1200mm x 1200mm
网框厚度 Thickness of Frame	20-50mm
成像系统技术 Imagin System Techonology	DLP
光斑尺寸Spot Size	30/60mm
激光单元 Laser Power	10W、15W、20W、25W、30W
光源类型 Laser Type	UV激光 UV laser
调焦系统 Focus System	焦距实时调节系统 real time focus control
图像分辨率 Image Resolution	254/300/360/508/600/720/762/1016/1270/2540/5080dpi
数据分辨率 Data Resolution	12700dpi
感光胶厚度 Thickness of Emulsion	2-300μm
文件格式 File Format	1bit TIFF/geber
曝光时间 Exposing Time	20m ² /h(依据感光胶厚度与激光单元According to photosensitive adhesive thickness and laser channels)
数据接口 Interface	千兆网口 Gigabit Ethernet Adapter
制冷方式 Cooling Type	水冷 Water Cooling
设备尺寸 Dimesion	L2800mm x W2050mm x H1600mm
设备净重 Net Weight	1600KG
工作条件 Working Conditions	操作温度 Temperature15-28℃, 相对湿度 relative humidity 40-60%
电源 Power	单相220V,50/60Hz,1.5KW, single 220V, 50/60Hz, 1.5KW
压缩空气Compressed Air	0.4Mpa--0.6Mpa

杭州东城科技有限公司
Hangzhou Dongcheng Technology Co., Ltd

地址: 中国·杭州市上城区科业路68号 Add: No.68 Keye Rd. Shangcheng District Hangzhou P.R.C
 邮编: 310019 Post: 310019
 电话: 0571-86462690 Tel: +86-571-86462690
 传真: 0571-86453826 Fax: +86-571-86453826
 网址: www.techcts.com Web: www.techcts.com

东城产品以先进的设计、精湛的工艺、可靠的质量和完善的服务，赢得了国内外客户的广泛认同。东城公司秉承“与时俱进、与市先进”的企业理念，恪守“精益求精、完美一点”的

专业精神，竭诚为广大客户提供一流的产品及服务，为印刷和印染行业全面实现数字化而不懈努力。

