



Océ
TCS500

**专业色彩
高生产力**



宽幅面彩色打印、
复印和扫描系统

- 随时随地准备就绪：高生产力
- 卓越的彩色和黑白输出品质
- 轻松的操作系统
- 安全的投资回报

专业色彩 高生产力



Océ TCS500

宽幅面彩色打印、复印和扫描系统



您是否正面对不断增长的彩色图纸需求？无需担忧，全新的奥西彩色图纸解决方案可以帮助理顺您的图纸生产流程。无论是全部彩色文件要求亦或部分彩色文件要求，Océ TCS500多功能系统都可以应对自如。以用户为中心的便捷操作，让您随时获得满意的结果。一套能完成所有图纸业务的高效率专业系统，为您当前与未来的需求着想。



随时就绪，高效处理所有作业

拥有Océ TCS500，您可以打印、复印和扫描任何原稿文件，从黑白到彩色，从A4到36英寸幅面，都能快捷轻松地获得卓越品质，节约您的宝贵时间。扫描仪可以瞬间启动，强大的控制器保证快速地处理文件。这就意味着Océ TCS500可以时刻准备就绪，高效地处理各种宽幅面作业。

无微不至的设计，满足您所有需要

无论您需要打印、复印或是扫描，Océ TCS500让您的工作更轻松。优秀的打印驱动为您提供有效的系统反馈，通过先进的作业提交软件，您可以轻松地创建、储存和下载任何复杂的作业。创新的设备控制面板让复印与扫描变得前所未有的简便。通过预定义的复印和扫描作业模板，再复杂的作业也可一键完成，节省您宝贵的时间。队列管理器可以帮助您完全掌控所有处理中的作业。

稳定表现，值得信赖

如同奥西所有专业系统，持续的可靠性和精确度是Océ TCS500产品设计理念。众多的功能可以节省您的时间，避免无谓的作业中断。例如全自动打印机校准功能，可以保证24小时连续稳定地打印。无需停机，就可以更换纸卷和墨水。

安全投资

您的业务和 workflows 可能经常发生变化，因此多功能的Océ TCS500可提供软硬件升级，更有效地节省您的成本。我们同样提供宽泛的服务与支持，在系统的整个生命周期内为您带来最佳的投资回报。

彩色与黑白，高吞吐量

Océ TCS500为各种作业带来顶级生产力。打印驱动快速释放工作站资源，这样您就可以继续其他工作。Océ Power Logic控制器迅速可靠地处理文件，在打印的同时并行处理下一个作业。打印一张A0彩色图纸仅需1分钟，而A0黑白图只需要40秒，这就是高速的表现。无需整理，通过选配的副本输出装置，您可以快速地获得码放整齐的图纸。

卓越品质，始终如一

Océ TCS500采用先进的技术，带来轻松操作的同时，保证了最佳的品质。独特的Dynamic Switching Technology动态转换技术自动制定图纸中不同部分的打印模式，保证优异的打印质量同时，不会损失生产力，也无需进行复杂的打印设置。您也可以轻松地进行色彩管理，获得期待的彩色打印效果。历经考验的Océ Image Logic图像逻辑技术可以让您获得超乎想象的复印品质。

迎合需求，自由配置

Océ TCS500可以完全根据您的需求进行配置。您可以选择1卷，2卷或3卷纸路配置，不同的控制器处理内存的容量，或选择不同的副本输出装置。更多的灵活性，却不必担心影响系统的生产力，让系统与您的文件流程更完美地匹配。

Océ TCS500 打印机

打印技术

多打印头彩色热喷墨技术

打印头

■ 9个可更换的打印头

(3个黑色, 2个青色, 2个品红, 2个黄色)

■ 每个打印头有640个喷嘴

分辨率

600 × 600dpi

最小笔宽

0.08mm

墨水

■ 黑色: 颜料墨水

■ 青色、品红、黄色: 染料墨水

墨盒容量

每种颜色均有200ml和400ml两种规格可选

墨水量监测

■ 以百分比显示墨水余量

■ 更换墨盒信息提示

校准

■ 自动打印头校对

■ 失效喷嘴补偿

■ 无人职守打印模式

最大生产力

■ 黑白 41秒/Ao

■ 彩色 63秒/Ao

色彩模式

黑白/灰度, 彩色

品质模式

■ 草稿、输出、高质

■ 动态切换技术应用于输出模式: 它分析每张图纸并针对图的每部分选择最佳打印方式。在提供优质印品的同时保证生产力

■ 方便的色彩管理可获得理想的色彩效果。可以为RGB数据提供增强的sRGB和Adobe RGB打印, 为CMYK数据提供Euroscale Coated/Uncoated、SWOP US Web Coated/Uncoated打印。CAD色彩选项可以保持纯正的CAD色彩。

图纸收集方式

■ 前收图架

■ 后接图架 (选件)

■ 在线折图机 (选件)

介质

供纸系统

可选1卷、2卷或3卷供纸器, 前置式

纸卷选择和切换

手动、自动

卷芯尺寸

2英寸

介质类型

■ 无涂层: 56 — 90克/米²

■ 有涂层: 85 — 120克/米²

■ 硫酸纸: 70 — 112克/米²

■ 聚酯胶片: 90 — 120微米

■ 相片纸: 120 — 175克/米²

介质尺寸

	最小	最大
■ 宽度	297mm	914mm
■ 长度	200mm	5000mm

宽度检测

自动

最大纸卷长度

120米

留边

■ 首尾留边: 5mm

■ 左右留边: 3mm

裁切长度

标准、同步或用户自定义

纸张标准

DIN、ANSI、ARCHI

打印机环境参数

外型尺寸

1,958mm(长) × 1,034mm(宽) × 1,465mm(高)

重量

165 — 180kg

电源要求

220V, 50Hz

耗电

■ 睡眠模式: 3W

■ 待机模式: 114W

■ 运行模式: 159W

噪音级别

■ 待机:<47dB(A)

■ 运行:<66dB(A)

安全认证

CE-compliance, TÜV-GS(IEC60950), UL,Cul (根据标准的CAN/CSA-C22.2 No 60950),CB Compliance with EN 60950,中国CCC

其它

能源之星认证

Océ TCS500 扫描仪

扫描仪技术

奥西专利的直接彩色扫描技术。通过创新的光源保证可长时间照射原稿以获得精准的色彩; 使用单反镜头来消除图像失真的风险; 使用一个高分辨率减色镜头来保证均匀与锐丽的色彩

分辨率

575dpi (光学), 最高至600dpi (插值)

镜头

单个三色线型CCD, 每个彩色线条21360像素, 24位色彩

速度

■ 黑白: 3米/分钟

■ 彩色: 1米/分钟 (所有分辨率)

速度升级 (选件)

■ 黑白: 5米/分钟

■ 彩色: 4米/分钟 (最低分辨率)

扫描精度

0.1%+/-1像素

预热时间

无需预热, 彩色扫描也可开机即用

扫描仪用户界面

■ 简单直观, 支持多种语言

■ 5个用户自定义的复印模板

■ 5个用户自定义的扫描模板

这意味着再复杂的作业也能一键完成

复印/扫描模式

■ 黑白: 线条与文字; 灰度与线条;

深色原稿; Blue Print; 透明图与照片

■ 彩色: 线条与文字; 手绘图; 地图; 空片

输入模式

单张输入; 多张输入; 套图输入

套图存储

最多2400张Ao原稿 × 999套



纸卷选择

客户自定义选择，手动或自动

输出边距

前后端留边调整，标准裁切和同步裁切模式

复印缩放比率

- 自定义比率10%-1000%，步距0.1%
- 自动缩放至标准纸张幅面

图像编辑

图像移位、对准、镜像、修剪、删除局部

原稿

尺寸识别

精准的数字宽度自动识别，扫描仪面板显示准确的测量宽度

原稿输入

面向下，右对齐

原稿尺寸

- 自动送原稿开/关可选
- 图像宽度：200—914mm
- 原稿宽度：200—1016mm
- 原稿长度：200—15m
- 最大原稿厚度：3mm

原稿输出

可自动回卷原稿

扫描仪环境参数

外型尺寸

1300mm(长)×650mm(宽)×1050mm(高)
或1300mm(高)包括操作面板

重量

70公斤

电源要求

220V, 50Hz



耗电量

- 睡眠模式：5W
- 待机模式：18W
- 运行模式：105W

噪音级别

- 睡眠模式：0dB(A)
- 待机模式：23dB(A)
- 运行模式：50dB(A)

Océ Power Logic® 控制器

平台

预置Windows XP操作系统

内存

1024Mb

硬盘

2×80GB

图形用户界面

可配置：键盘、鼠标、显示器

耗电

- 运行：87W
- 待机：67W

电源要求

220V, 50Hz

标准接口

RJ45

网卡

10/100baseT以太网卡

网络协议

TCP/IP, IPX/SPX

打印协议

LPR/LPD/LPQ/LPRM, Pserver (Novell)3.x/
4.x/5.x, FTP



语言识别

自动

文件格式

- 矢量：HP-GL, HP-GL/2, Calcomp
- 光栅：HP-RTL, TIFF6.0, CALS, C4, NIRS/NIFE, JPG

■ (选件) Adobe PostScript 3/PDF打印并行工作

■ 并行接收、处理和打印作业

■ 打印/复印/扫描并行处理

打印分数

1-999

绘图操作

- 自动旋转，自动缩放，定位
- 笔管理
- 首尾留边调整
(最大可增加或减少400mm)，水平镜像

驱动和作业提交

驱动

WPD

Windows 2000, Windows XP, Windows Server2003, Windows Terminal Server Citrix Metaframe

HDI

AutoCAD2000, 2000i, 2002, 2004, 2005, 2006

Océ Adobe PostScript3 (选件)

Windows 2000, Windows XP, Windows Server2003, Mac OS9 和 OSX

作业提交

Océ Print Exec Workgroup LT 基于网络强大的批量作业提交软件(简装版)



Océ Remote Applications 远程监控软件

本地和远程用户通讯系统。

Océ Queue Manager 队列管理

- 显示作业状态
- 显示每个作业套数及每套作业页数
- 作业管理：暂停、恢复、删除和优先打印
- 可改变已打印作业和暂停作业的设置
- 收件箱中的作业可以被操作员 或远程用户输出打印
- 历史队列中的作业可以被重复打印
- 4个级别的用户权限（受密码保护）

Océ System Control Panel 系统控制面板

显示系统每个模块状态即打印机、控制器、内存状态

Océ Settings Editor 设置编辑

- 通过编辑和保存默认设置来定制工作流程，并使其最优化
- 可根据不同的用户权限进行设置

Océ Scan Logic® 奥西扫描软件（选件）

Océ Scan Logic用于Océ TCS500多功能系统的扫描归档软件。

应用

Océ Scan Manager扫描管理软件,集成化的扫描解决方案;Océ View Station LT浏览软件用于浏览扫描文件

扫描路径

- 10个可设置的扫描目的地路径,可通过扫描仪面板直接选择
- 使用FTP扫描至网页

- 扫描至网络中的客户端

- 扫描至控制器

扫描技术

Océ Color Image Logic 奥西彩色图像逻辑技术,智能化图像处理;黑白、灰度和全彩色原稿,确保“第一时间获得正确结果”

分辨率

从72dpi至600dpi可选

数据格式

Tiff(非压缩, Packbits, G3, G4, LZW), PDF(非压缩, Flate, G4, LZW), CALS

扫描方式

单张扫描或流水线式批量扫描

文件名

- 每个扫描作业自动生成唯一的文件名
- 扫描中可更改文件名

用户界面

5个用户定义的作业模板,使不同扫描作业可以一键式从扫描仪面板执行操作

浏览

扫描时可以同时浏览扫描效果。利用流水线式技术显著提高浏览彩色扫描文件的效率

基本配置要求

Océ Power Logic控制器配置图形用户界面

- Océ View Station用于客户端编辑和增强扫描文件
- Océ Batch Processor批量处理器,实现客户端自动批量编辑和增强批量扫描文件

Océ Settings Editor 设置编辑

- 通过编辑和保存默认设置可以定制 workflow并使其最优化
- 可根据不同的用户权限进行设置

Océ Print Exec Workgroup® 作业提交软件（选件）

基于网络的快速高效的作业提交软件,可提交单张或一套多张作业打印文件。

功能

- 创建、发送、存储、装载和提交打印作业
- 可以定义多达50个打印模板,方便用户进行打印作业设置
- 采用后台通讯方式显示打印机状态,观察打印作业情况
- 可定制图章
- 信息提示页
- 强大的缩放预览功能
- 支持18种语言

Océ Account Center 帐户中心（选件）

要求使用户在使用TCS500进行打印之前必须登录有效的帐户信息。成本可以被分摊到不同的用户、部门和项目。

功能

- 打印机锁定
- 客户定义帐户内容
- 数字或文字帐户输入
- 对第三方记帐软件开放

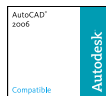
Beyond the Ordinary



Printing for Professionals

Autodesk
Authorised Developer

CITRIX



奥西办公设备（上海）有限公司
上海市浦东新区张衡路180弄（二期）4号楼
邮编：201204
电话：021-3865 7600
传真：021-3393 2120
维修热线：800 820 3801
www.oce.com.cn

奥西办公设备（上海）有限公司北京分公司
北京市朝阳区永安东里16号CBD国际大厦10层10-13单元
邮编：100022
电话：010-6568 8233
传真：010-6568 8520

奥西办公设备（上海）有限公司广州分公司
广州市中山五路219号中旅商业城17楼1708-1709室
邮编：510030
电话：020-8327 8380
传真：020-8327 8381

© Océ TCS500 August 2007 Océ Office Equipment(BJ) 规格如有更改，恕不另行通知

奥西为那些创造世界的人们提供帮助。在世界各地，众多公司正在使用奥西工程技术文件生产系统，从事制造业、建筑业、工业以及施工的重要工作。同时，奥西高速打印系统每天生产上百万的商业文件，如银行结算单和公用事业账单等。在全球各地的办公室中，人们使用奥西专业文件生产系统以保持着商业和政府的不停运转。奥西同时在按需出版、报纸印刷以及宽幅面彩色广告喷绘等领域提供专业的产品和服务。

指定经销商

欲获取更多信息，请访问奥西网址：

www.oce.com