



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<sup>2</sup>

■ 有涂层: 85 — 120克/米<sup>2</sup>

■ 硫酸纸: 70 — 112克/米<sup>2</sup>

■ 聚酯胶片: 90 — 120微米

■ 相片纸: 120 — 175克/米<sup>2</sup>

### 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 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](http://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](http://www.oce.com)**