

4800dr

文件阅读器

4800DR 是一款专业将文档进行电子化的文件阅读器，具备对其信息进行简易有效的无纸处理，储存和修复的功能。

内置Adaptus®5.0二维影像技术，4800DR能够捕捉8.5”x 11”的文档成像，包括 A4 尺寸大小的任何纸质，文字颜色的表格。这一整套集方便实用于一体的影像强化工具能够使文字更清晰，增加对比强度，确定方向和扩大影像。除此之外，内置的自动修补，一系列的文件配置选项和压缩功能保证为客户提供符合实际应用环境的最佳影像捕获质量和文件尺寸。

4800DR 还增加了条码扫描的功能，可读取的条码种类包括线性条码，矩阵型条码和二维条码。

4800DR 整合的支架设计和文件托盘台可便捷安装和操作，不需要多余的调节和校准 - 不需要将设备重置，不管文件的尺寸大小。只要简单地将文件放置于托盘槽中，即可捕捉影像。

多种连接选项，包括TWAIN, SANE和USB，确保了4800DR可以自行连接到主机系统中，不需要做任何改进和购买额外的适配器。

100% 固化技术，没有可移动零部件，抗摔，防震，可进行多年无故障操作。具有可靠性高和成本低两个优点。



powered by
Adaptus®
imaging technology 5.0

特性

- **专为文件成像所设计：**由影像头，支架和文件托盘槽所构成了文件成像解决方案并且避免了调整文件尺寸的需求。
- **多样的文件成像表现：**Adaptus®5.0二维影像技术对于8.5”x 11.0” (A4)的文件尺寸和特殊的白色照明确保了高质量的成像，包括任何文件尺寸和字符颜色。
- **高度耐用性和可信赖的技术：**100%固化技术，无可移动零部件
- **多种连接选项：**支持TWAIN, SANE和USB驱动，都有影像SDK开发包，支持 预先下载
- **条码扫描功能：**提供额外的扫描线性，矩阵式条码功能，不需要单独购买一支条码扫描枪
- **整合影像强化&处理工具包：**操作方便的简易工具包，呈现最佳的影像捕获质量，包括影像修补，对比改进和数码变焦。一系列的自动和可选择的文件压缩选项确保了文件的尺寸大小和影像质量输出 满足客户运用的需求。

4800DR 系列技术参数

功能技术参数:

技术: 130万像素CCD
方案

标准 100 DPI

扫描速度

最小20PPM- 8.5"x11.0" (A4) 和TWAIN/SANE/SDKS成像处理

输出

图象修补模式: 手动

文件尺寸: 最大到 8.5.in. x 11.0.in. (A4)

界面: 高速 USB1.1. 和TTL串行

软件驱动支持: TWAIN,SANE,USB, Serial Port Emulation

数据文档格式

JPEG: 压缩范围从0到100

BMP: 灰度级

TIFF: 二进制, 二进制压缩(第四小组), 灰度级

自动修补: 由文件大小决定-减小文件总体尺寸

物理性能

电源需求: 4.0-5.5 VDC

电源消耗: 370mA

操作温度: 0°C~50 °C

储存温度: -20 °C ~+60 °C

湿度: 5~95%@50 °C, 无凝结

大小(包括支架): 34.0cm x 35.8cm x 38.6cm

重量: 1.98KG

服务选项: 2年

套装: 文件阅读器, 支架, 直角连接线, 快速安装指南

软件配套: 为影像强化所配套的SDK, 边缘锐化, 背景过滤, 自动修补

选项

开发包: 部件号码包括文件阅读器, 支架, 连接线, 快速安装指南, CD用户手册, CD内含驱动程序, Visual Express开发工具

特征

自动修补: 大大减少了文件的尺寸和自动截取影像

影像强化软件: 整套影像强化软件, 包括, 边缘锐化, 背景过滤, 等等, 以到达影像强化的效果。

白色LED二级照明: 能够辨别所有颜色, 包括红色和以红色为底色的其他颜色, 在二级照明下的弱光条件周围环境下。

整合的设计: 不需要另外成像平台

条码扫描: 能够读取所有主要的线性, 矩阵型条码 (可选)

环境参数:

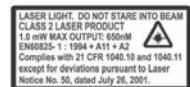
符合标准: 全球: CB sheme to IEC60950-1 & IEC60825-1 Class 1 LED, Class 2 Laser. 美国: FCC Part 15 subpart B Class A. UL listed to 60950-1. CDRH Laser Class 11 加拿大: ICES-003 Class A. cUL listed to CSA C22.2 No. 60950-1-03 欧洲: CE 2004/108/EC EMC Directive to EN55022 Class A, EN61000-3-3. 2006/95/EC Low voltage Directive GS Mark: UL-Demko GS marked for I.T.E. safety 澳大利亚/新西兰:C-Tick mark.

文件阅读器套装

文件阅读器: 4800DR1531-0F00DE

条码文件阅读器: 4800DR153C-0F00E

开发包: 4800 DR153C-0D00E



霍尼韦尔安防集团

影像及移动技术

亚太区总部: 香港湾仔告士打道138号

联合鹿岛大厦18楼1805室

www.honeywell.com/aidc

Honeywell

4800Dr-DS Rev A 2/08

Copyright©2008 Honeywell International Inc.