

PC300T系列

四英寸热转印桌面打印机

新一代桌面打印机强势来袭，PC300T系列以性能稳定为基石，最大限度提升用户体验，兼具全面的功能，提高客户投资效率。

PC300T系列专注于制造业、零售、仓储、医疗护理等领域，在全周期开发与设计过程中都聚焦于客户的需求。

PC300T系列延续了霍尼韦尔打印机的设计语言，功能与造型相结合。机身小巧，外观设计采用简约商务工业风，适用于后端工业生产、前端零售服务等多种使用场景。顶部设计平整，方便打印机叠放使用。顶端大视窗方便观察耗材状态，模块化接口盖板与开盖边缘线造型相结合。PC300T系列配备了优化的机身ID设计，提高了机器的操作便捷性。

PC300T系列打印机具有稳定的打印机芯结构设计，铝合金打印头支架，确保打印流畅性和稳定性。

这款4英寸桌面打印机提供热转印和热敏两种打印模式。全系列支持300m碳带和5英寸纸卷，延长介质更换的时间间隔，节约人工成本；模块化的附件接口设计，灵活提供切刀、剥离器、WIFI/BT及USB转串口的后期升级方案，满足多应用场景需求。

打印操作的有效性和可靠性对于成功的工作流程至关重要。Honeywell Printer Edge™为您的打印机系统提供集中管理和实时监控，可帮助减少打印机停机时间，提高打印机操作的速度和准确性。通过毫不费力的整合、友好的用户界面、增强的安全性以及统一的软件工具包，您可以保持您的操作顺利进行，同时帮助降低成本并最大程度地提高生产力。



reddot winner 2024



PC300T系列应用领域丰富，提供高达6IPS的打印速度，203DPI和300DPI两种可选打印精度，以及后期可升级的通信和附件选择，最大限度满足客户一机多用的需求。

特点&优势



霍尼打印机设计语言延续，简约的外观设计，全面而稳定的性能。



模块化接口设计，快速切换通信/附件配置，灵活满足客户需求，减少客户库存压力，降低运营成本。



LED指示灯和进纸/暂停按钮能实时掌握机器状态，操作便捷。创新的ECO键实现标签校准节省功能，节约客户时间同时减少纸张浪费。



0.5/1英寸碳带张紧和回收力切换结构，最大程度解决客户一机多用的痛点，节约购机成本，兼顾到客户既有投资。



搭载Honeywell Printer Edge™打印机平台，设置便捷、输出质量高、安全性强，并为您的打印机系统提供便于使用的统一软件工具包。

Honeywell

PC300T系列桌面打印机 技术规格

标准参数

产品款类:

PC300T: 基本款 (USB)

PC310T: 高阶款 (USB+网口)

打印方式:

热转印和热敏打印

处理器:

NXP i.MX6ull-800Mhz

内存: 128Mb

闪存: 128Mb

物理参数

尺寸 (L x W x H) : 272.63 mm x 198 mm x 168 mm

(10.74 in x 7.8 in x 6.6 in)

重量: 约2.04Kg (USB基本款)

用户界面

进纸/暂停按钮,

ECO校准省纸模式指示灯和切换按钮

LED打印机状态指示灯

打印规格

打印分辨率:

203 dpi (8 dots/mm)

300 dpi (12 dots/mm)

打印速度:

200dpi时: 50-150mm/s (2-6ips)

300dpi时: 50-125mm/s (2-5ips)

最大宽度:

203&300DPI时: 约108 mm (4.25英寸)

标签规格

最大介质直径:

127 mm (5 in)

卷轴芯直径:

25.4 mm (1 in) ~ 38mm (1.5 in)

最小标签长度:

9.6 mm (0.38 in)

介质厚度:

0.075 mm (0.003 in) ~ 0.19 mm (0.007 in)

标签类型:

连续纸、间隔纸、缺口式、黑标、折叠式

传感器:

碳带检测,打印头抬起, 间隙, 黑标传感器

碳带规格

碳带宽度:

最小 25.4 mm (1 in); 最大 110 mm (4.33 in)

碳带卷芯直径:

1", 0.5"

最大碳带卷容量:

300 m @ 1 in

75 m @ 0.5 in

碳带类型:

腊基、树脂基、混合基

通信接口

标准接口:

PC300T: USB主机, USB设备

PC310T: USB主机, USB设备, 内置以太网接口, 传输率为

10/100 Mbps

可选:

串口RS232转USB Type A线

PC310T可后安装:

蓝牙模块

Wi-Fi和蓝牙模块

网络协议:

TCP/IP suite (TCP, UDP, M, IGMP), LPR/ LPD, Telnet/SSH,

FTP/SFTP, BOOTP, DHCP, HTTP/HTTPS, SMTP Supports

IPv4 and IPv6

无线连接

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi Certified

安全:

WPA, WPA2

蓝牙: Bluetooth 5.0

网络安全通道

安全的Net1打印通道

安全的打印机配置通道

可选配件

PC310T可后安装:

切刀, 可支持全切功能

剥离器

条码/字体/图形

条码符号:

支持所有主要1D和2D符号

支持标准:

UPC/EAN Shipping Container, UCC/EAN

128, Serial Shipping Container, MH10.8

Shipping Label, AIAG (shipping parts

label, OGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128,

GM1724, UPS Shipping Label和Global Transport Label

字体:

Monotype字体引擎; 可通过WTLE支持非拉丁字体, 客户

也可自行下载(Truetype)字体。

图形:

支持PCX、PNG、GIF和BMP文件格式。其他格式可通过

Label Generation Tools支持。

软件

打印机命令语言:

Fingerprint (FP)、Direct Protocol(DP)、IPL、ESim(EPL)

、ZSim2 (ZPL-II)、DPL; 对于SAP® All和Oracle® WMS可

启用XML;

应用程序/驱动程序:

InterDriver Windows®打印机驱动以及一键安装驱动, 用

于Linux的CUPS驱动、用于SAP的霍尼韦尔设备类型, 以

及霍尼韦尔标签设计和打印程序包

配置和设备管理支持:

Printset支持Windows, 用于配置打印机; 成熟的Web界

面, 用于配置、一对一管理。

环境参数

工作温度/湿度:

+5°C ~+40°C /15%~80%无结露

储藏问题/湿度:

-40°C ~+60°C /10%~90%无结露

噪音等级

70dB

电源

额定功率为48W电源

交流电压: 198V AC to 240V AC, 50Hz to 60Hz

许可认证

本产品全系符合中国CCC、SRRC (Wi-Fi和蓝牙模块) 认

证, 符合中国以及欧盟RoHS法规要求。更多合规信息请

联系当地销售代表

关于所有合规性的完整清单的批准和认证, 请访问

www.honeywell.com/PSScompliance

关于所有支持的条形码符号的完整列表

条码符号的完整列表, 请访问

www.honeywell.com/PSS-symbologies

Honeywell Printer Edge是Honeywell International

Inc.的商标或注册商标。

蓝牙是Bluetooth SIG, Inc.的商标或注册商标。

更多信息, 请访问:

sps.honeywell.com.cn/cn/zh

霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团

中国上海浦东新区

张江高科技园区环科路 555 号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

PC300T DS Rev A 08/23

© 2023 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell