

ПРИНТЕРЫ СЕРИИ PXie

Высокопроизводительные промышленные принтеры

Защищенные промышленные принтеры серии PXie созданы для безотказной круглосуточной эксплуатации в наиболее важных для компании областях применения. Широкие возможности подключения и поддержка передовых сетевых протоколов удовлетворяют текущие потребности и являются надежным заделом на будущее.

Защищенные, полностью металлические принтеры серии PXie отличаются непревзойденной производительностью (скорость печати до 30,5 см в секунду от первой до последней этикетки) и рядом особенностей, позволяющих сократить время простоя и свести к минимуму затраты на обслуживание. Принтеры доступны в двух исполнениях: с печатающей головкой с разрешением 203 или 300 т/д. Для принтера PX4ie также доступна версия с печатающей головкой с разрешением 406 т/д для прецизионной маркировки без снижения скорости. Они подходят для быстрой печати этикеток с переменными данными, отвечающих нормативным требованиям.

Продуманная конструкция принтеров PXie обеспечивает высокую производительность в самых сложных условиях эксплуатации. На этих интеллектуальных устройствах можно использовать автономные приложения, написанные на языках программирования Fingerprint и C#, что снижает количество ошибок при печати и упрощает выполнение рабочих процессов.

Функции управления и диагностики (предоставляются в веб-интерфейсе для управления конфигурациями PrintSet и скоро станут доступны в AirWatch®, SOTI™ и Operational Intelligence) сокращают время простоев и развертывания.

Конструкция магнитных печатных головок QuickMount™ позволяет легко и быстро менять их. Принтеры PXie спроектированы для работы с различными типами этикеток и другими расходными материалами Honeywell и прошли соответствующие испытания, что гарантирует наилучшее качество при использовании фирменных носителей Honeywell.



Промышленные принтеры серии PXie отличаются возможностями гибкой настройки, программирования и компактными размерами, что ускоряет внедрение, оптимизацию рабочего процесса и окупаемость капиталовложений.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Компактная модульная конструкция принтеров PXie упрощает процесс интеграции в областях применения, предусматривающих автоматическую маркировку.



Интеллектуальным принтерам не нужен компьютер; управление другими устройствами, например сканерами, весами или аппликаторами, осуществляется напрямую. Это позволяет упростить производственный процесс и повысить его эффективность, а также сократить расходы на инфраструктуру.



Благодаря возможности выбора нужного языка программирования (DP/FP, IPL, ZSim, DPL) принтеры PXie легко интегрируются в смешанную рабочую среду и поддерживают быстрое развертывание.



Каждый принтер комплектуется средствами подключения к сети Ethernet и поддерживает сетевой протокол IPv6, обеспечивая надежный задел на будущее. Предусмотрена поддержка множества интерфейсов, в том числе беспроводного подключения с высоким уровнем защиты (WPA2).

Honeywell

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИНТЕРЫ СЕРИИ PXie Технические характеристики

ОПИСАНИЕ

Принтер для термотрансферной и прямой термопечати этикеток, купонов и ярлыков. Также может поставляться с функцией радиочастотной идентификации (RFID).

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Д x В x Ш:

PX4ie: 482 × 238 × 275 мм

PX6ie: 482 × 238 × 335 мм

Вес:

PX4ie: 12,61 кг

PX6ie: 14,13 кг

ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ

Макс. ширина печати:

PX4ie: 112 (прямая термопечать)/110 (термотрансферная печать) мм

PX6ie: 167,4 мм

Макс. длина:

При 203 т/д: 4095 мм

При 300 т/д: 2775 мм

При 406 т/д: 1016 мм

СТАНДАРТЫ И ЧАСТОТЫ RFID

Поддержка стандарта 18000-6C/EPC поколение 2.

Радиосистема 865–928 МГц с настройкой в соответствии с региональными требованиями к RFID-системам в УВЧ-диапазоне, включая FCC и ETSI. Наличие в конкретном регионе уточняйте у местного представителя.

СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

PX4ie:

Для версий 203/300 т/д: 100–300 мм/с

Для версии 406 т/д: 100–250 мм/с

PX6ie:

Для версий 203/300 т/д: 100–225 мм/с

Разрешение:

PX4ie: 8 точек/мм (203 т/д),

11,8 точки/мм, (300 т/д),

16 точек/мм (406 т/д)

PX6ie: 8 точек/мм (203 т/д),

11,8 точки/мм (300 т/д)

ПЕЧАТНЫЕ НОСИТЕЛИ

Тип: этикетки и ярлыки

Макс./мин. ширина:

PX4ie: 120/25,4 мм

PX6ie: 170/76 мм

Толщина: 0,05–0,25 мм

Конфигурация: рулон или фальцованная укладка

Метод разделения этикеток: зазор, прорезь, черная метка, непрерывно

Макс. диаметр рулона этикеток: 213 мм

Внутренний диаметр втулки рулона этикеток: 38–76 мм (1,5"–3")

Тип: ленты

Макс. диаметр рулона: 80 мм (3,15"), примерно 450 м

Внутренний диаметр втулки: 25,4 мм

Тип: восковые, воско-смоляные и смоляные

ИНТЕРФЕЙСЫ

Стандартная конфигурация:

Ethernet 10/100 Мбит/с

RS-232: до 115,2 кбит/с

Поддерживаемые последовательные протоколы:

Fingerprint/Direct Protocol:

XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS

IPL: XON/XOFF, стандартный протокол Honeywell

USB: 2.0

Дополнительно:

Параллельный порт: IEEE 1284

Промышленный интерфейс:

8 цифровых входов/выходов,

4 аналоговых реле, 1 порт

RS-232/422/485

Сдвоенные последовательные порты: RS-232, RS-422, RS-485

и токовый контур (20 мА)

Интерфейс аппликатора

Беспроводное подключение:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Сертификат Wi-Fi

WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAPTTLS,

LEAP, PEAP, FAST)

Различные варианты промышленных антенн для увеличения охвата

Поддерживаемые протоколы: TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP и т. д.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv3, SMTP. Поддержка SNMP-MIB II (поверх UDP/IP), прилагается MIB-база для частных предприятий. Поддержка протоколов IPv4 и IPv6, NTP

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Языки управления принтером:

Fingerprint (FP), Direct Protocol (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL;

XML-ориентированные для SAP® All и Oracle® WMS

Приложения/драйверы: драйвер принтера InterDriver для Windows®, драйвер CUPS для Linux, сертифицированные Honeywell типы устройств для SAP, пакет Honeywell для создания и печати этикеток

Поддержка языков интеллектуальной печати Smart Printing:

Honeywell C# for Printers: Smart Printing Developer Resource Kit; средства создания приложений с помощью .NET-совместимых сред разработки.

ПО для настройки и управления устройствами: PrintSet для настройки принтера; многофункциональный веб-интерфейс для настройки, обновления и прямого управления (1:1)

Поддержка управления устройствами (появится в следующих выпусках): AirWatch, SOTI, Operational Intelligence

ТИПЫ ШТРИХКОДОВ

Поддерживаются все основные линейные и двумерные штрихкоды.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

UPC/EAN (транспортная тара)

UCC/EAN 128 (серийные коды для транспортной тары)

MN10.8 (этикетки отгрузки)

A1AG (этикетки отгрузки запчастей)

OGMARS

POSTNET

HIBCC

ISBT 128

GM1724

UPS (транспортные этикетки)

Этикетки для международных перевозок

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИНТЕРЫ СЕРИИ PXie Технические характеристики

ШРИФТЫ

Набор шрифтов Monotype; нелатинские шрифты доступны посредством WTL E

ГРАФИКА

поддержка форматов PCX, PNG, GIF и BMP. Пакет создания этикеток поддерживает и другие форматы.

ПАМЯТЬ

Стандартная конфигурация: флеш-память 128 Мбайт, DDR2 SDRAM 256 Мбайт

Дополнительная: USB-накопитель емкостью несколько гигабайт (с поддержкой дисков FAT16/FAT32)

Встроенные часы реального времени

КНОПочная ПАНЕЛЬ

УПРАВЛЕНИЯ

Интерактивная цифровая кнопочная панель управления

2,3-дюймовый цветной ЖК-дисплей

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Напряжение питания переменного тока: 90–265 В перем. тока, 45–65 Гц

Соответствие требованиям PFC: IEC 61000-3-2

Потребляемая мощность:

5 Вт — в режиме ожидания;

125 Вт — средняя;

400 Вт — пиковая.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура эксплуатации: +5...+40 °C

Температура хранения: –20...+70 °C

Влажность: 10–90 %, без конденсации

ОДОБРЕНИЯ РЕГУЛИРУЮЩИХ ОРГАНОВ

CE (EN55022, класс B), FCC (класс B), UL/cUL, C-Tick

Energy Star 3.0 (за исключением артикулов с не параллельными портами Wi-Fi)

ОПЦИИ

RFID, встроенный модуль автоматического отделения этикетки с натяжением подложки, датчик снятия напечатанной этикетки (LTS), буквенно-цифровая клавиатура*, плата параллельного интерфейса, дополнительная плата последовательного интерфейса*, плата промышленного интерфейса*, плата интерфейса аппликатора**, втулка подачи носителя, резак, датчик малого количества этикеток

* Не применимо при использовании микропрограммы IPL.

** Поддержка языков управления принтерами Direct Protocol и Fingerprint.

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.

Полный список поддерживаемых типов штрихкодов размещен по адресу www.honeywellaidc.com/symbologies.

AirWatch является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации VMware.

Oracle является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Oracle.

SAP является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком SAP SE.

SOTI является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации SOTI.

Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.



Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com

Подразделение решений для повышения безопасности и производительности

труда (SPS) Honeywell

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

Технические характеристики промышленных принтеров серии PXie | Ред. D | 01/20
© Корпорация Honeywell International, 2020 г.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell