

物联网关服务

人机解决方案

- IDCS装置互联云服务
- 远程解决方案
- 屏通组态
- 触控大师
- 人机介面
- 物联网关

联系我们

中国(深圳)
屏通科技(深圳)有限公司

TEL: +86-0755-83562179
E-MAIL: sa01-cermate@cermate.com
客服QQ: 800014850

台湾
屏通科技股份有限公司

TEL: +886-2-22437000
E-MAIL: service@cermate.com
WEB: www.cermate.com

中国(上海)
屏通科技(上海)有限公司

TEL: +86-021-51758590/91/92
E-MAIL: service01.sh@cermate.com
WEB: www.panelmaster.com.cn

Cermate 屏通科技

所有产品规格信息仅供参考，选购前请确认规格。
本公司保有变动产品信息的权利，如有变更恕不另行通知。
本文件内容版权为Cermate Technologies Inc.所有，非经本公司同意请勿使用任何形式或任何方式重制、拷贝或修改内容。
所有品牌和产品名称均为其各自公司的注册商标。



MSA-R40-C00-D-V0300

Cermate 屏通科技

www.panelmaster.com.cn



IDCS 装置互联服务

透过远程设备管理中心架设穿透管理员(tManager)以及屏通远见(PanelVision)软件、移动装置安装屏通掌控(HMI in Hand)APP等三大组件搭配IDCS装置互联服务账号达成设备数据无缝链接并实现物联网关服务的应用需求



环境与能源



HMI



S-Box

中控室 (PC)

MES

ERP

屏通组态
PANEL EXPRESS
Designed for Convenience

远程中央监控中心 (PC)



PANEL VISION
屏通远见

城市 B

智能建筑



WallMount

远程控制

移动设备 (APP)



屏通掌控
(HMI in Hand)

城市 A



Wifi
4G



HMI



S-Box

生产线



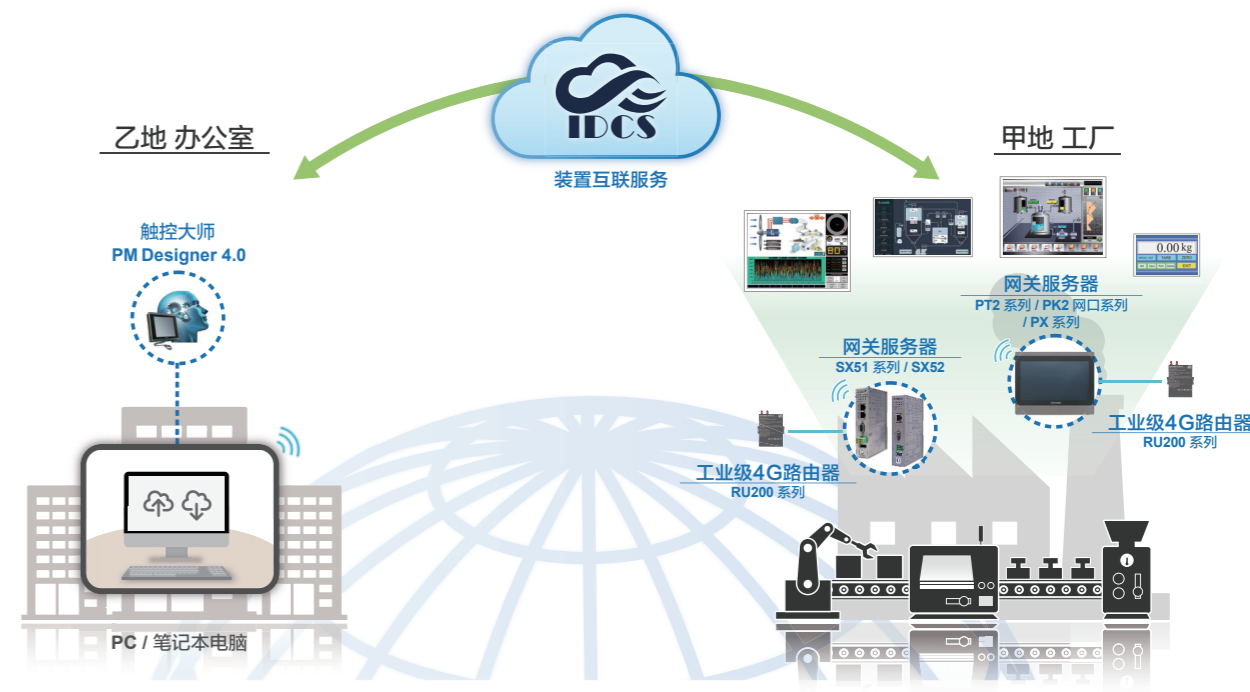
屏通掌控
(HMI in Hand)

本地控制

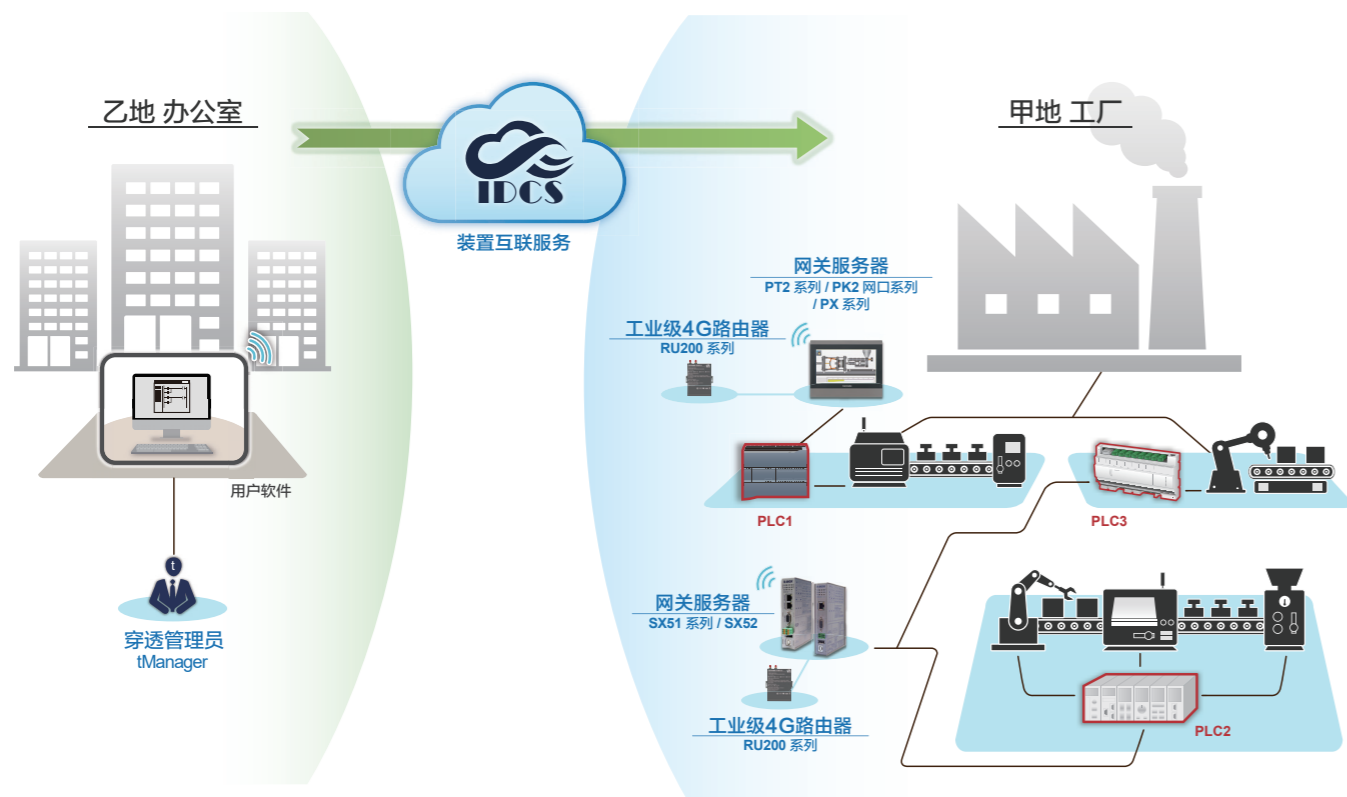
智能电视 (APP)



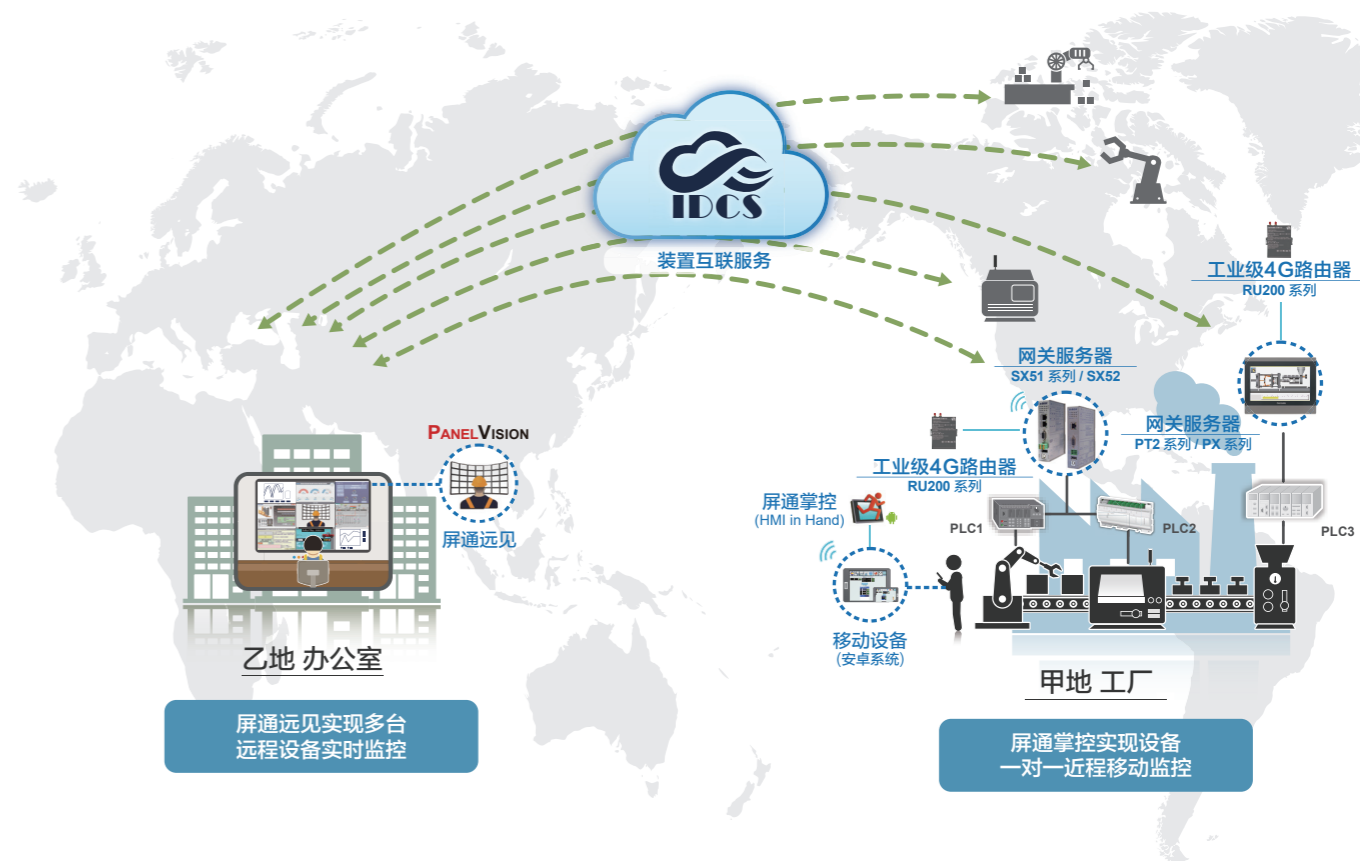
▶ 远程上下载更新程序



▶ 穿透功能实现远程PLC程序管理



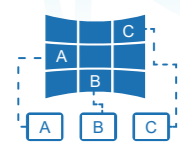
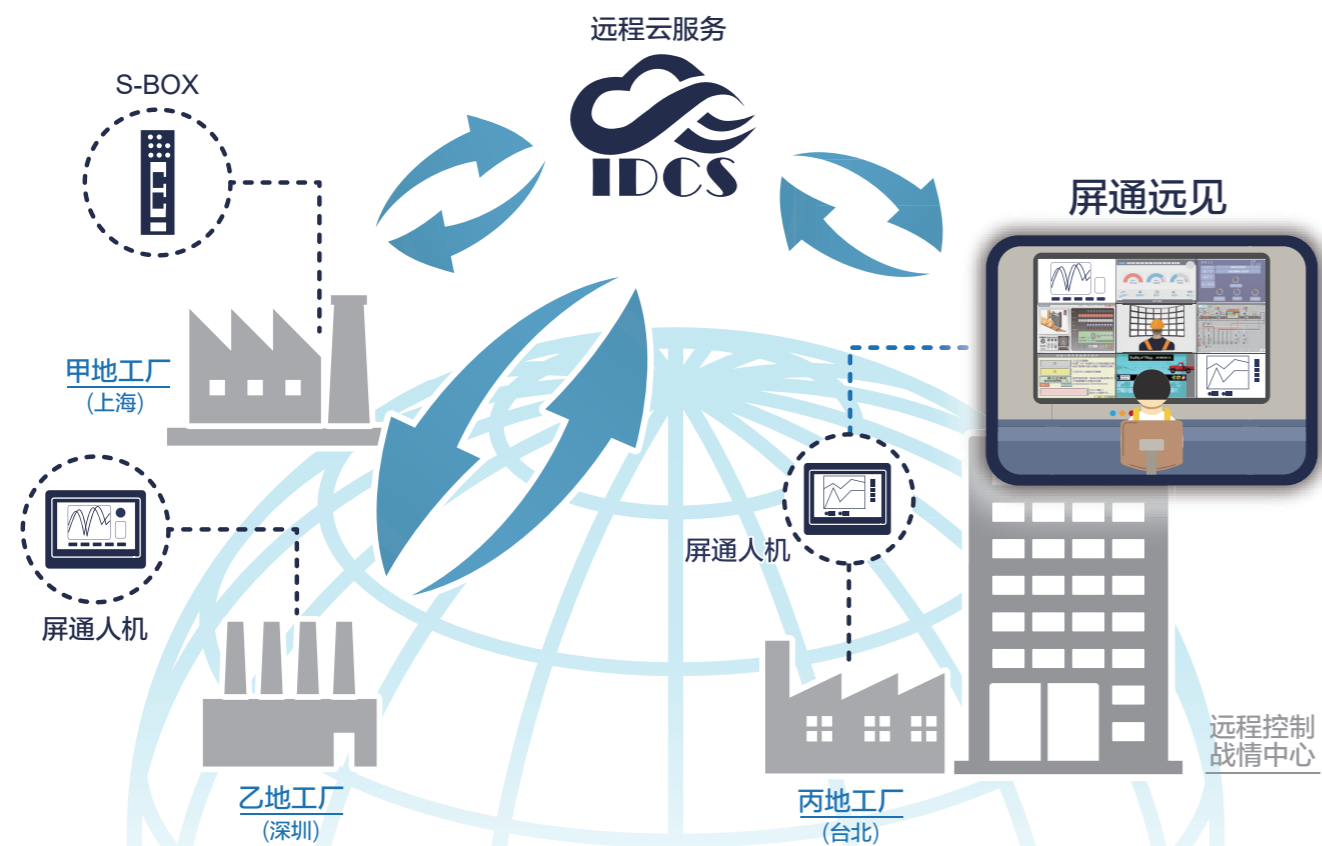
▶ 设备的监控及操作





PANELVISION 屏通远见

远程设备画面监控与数据管理软件



远程多画面实时数据收集



可用多个窗口同时观看一个HMI的不同画面



设置简单同时支持本地设备及远程设备连接



画面可单独跳出显示, 任意缩放或放大到全屏



高效数据收集 安全防护设计



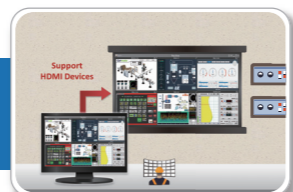
数据可视化 分析直观化



可监控并设定 各装置的数据

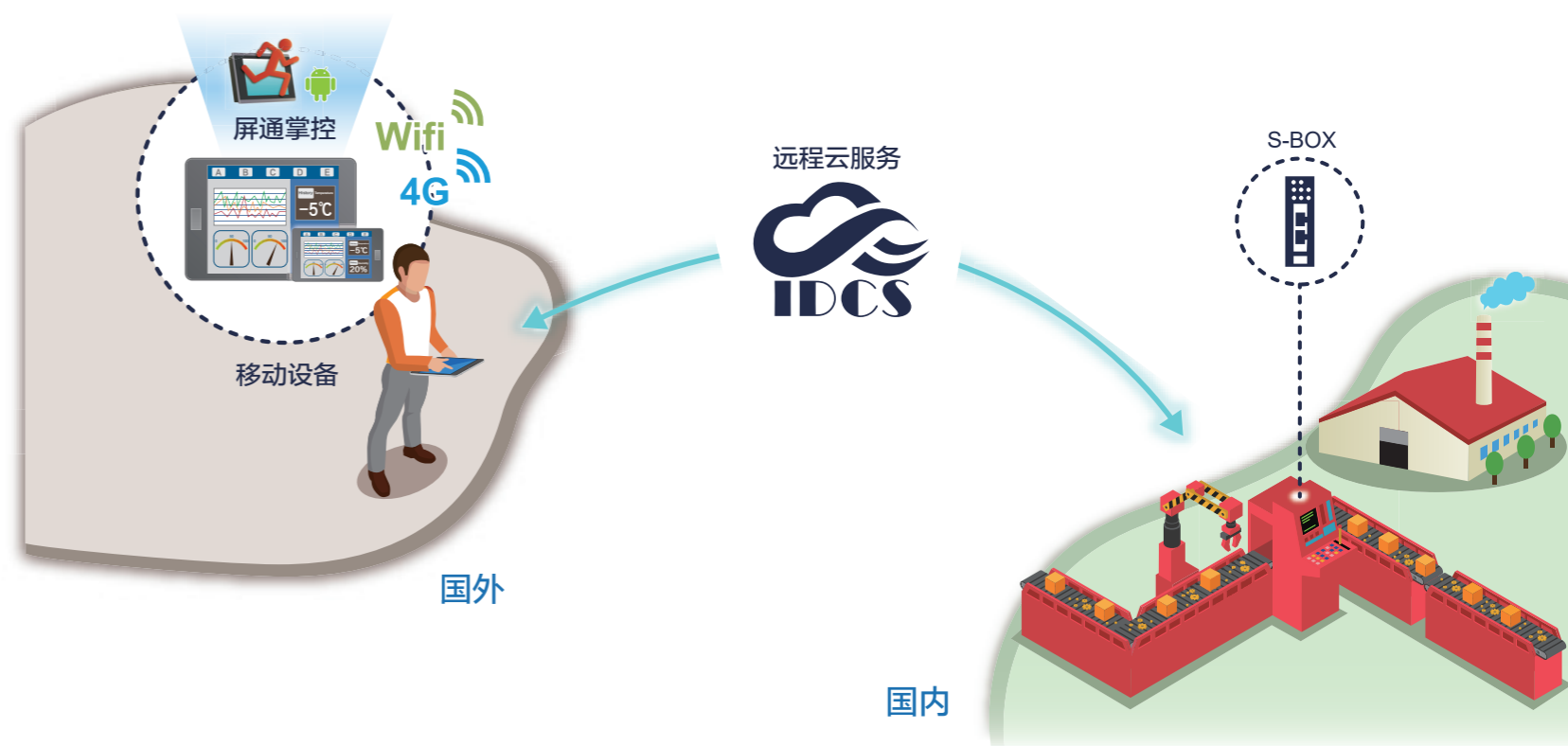


特点



HMI in Hand 屏通掌控

移动设备用安卓系统控制及监视软件



高效数据收集 安全防护设计



设置简单同时支持本地设备及远程设备连接



适用各种安卓系统的移动设备



数据可视化 分析直观化



实时性的 数据采集



可监控并设定 各装置的数据



特点





人机界面运行软件 - **PANEL EXPRESS 4.0**

屏通图控(PanelExpress)是一个安装于微软Windows作业系统的人机界面运行软件。有了它,您可以利用桌机的丰富资源,如运算速度、储存空间、多媒体、周边设备和较大的屏幕等来实现高阶复杂人机界面。屏通图控(PanelExpress)现在已经释出Windows操作系统专用的桌机版本,提供跨平台的弹性,提升硬件效能成为一件简单的事。



基本版特色

- 高性价比的开放式平台人机界面应用程序
- 内建远程云服务(IDCS)
- 内建MQTT客户端
- 提供完整好用的宏指令,并且宏程序可嵌入在物件、画面和布局中
- 超过2000款物件可执行所有机器自动化操作中机器的操作及查看
- 支持 VB Script 和 Microsoft JavaScript.

进阶版特色

- 提供 My SQL ; SQL ; Access 和 Oracle.
- 可产生Excel/PDF报告
- 数据库可视化
- 第三方容器功能 支援Internet Explorer/ Chromium & Firefox浏览器/ Media Player/ AutoCAD DWG Viewer
- 多重窗口显示
- OPC 客户端 HMI 客户端



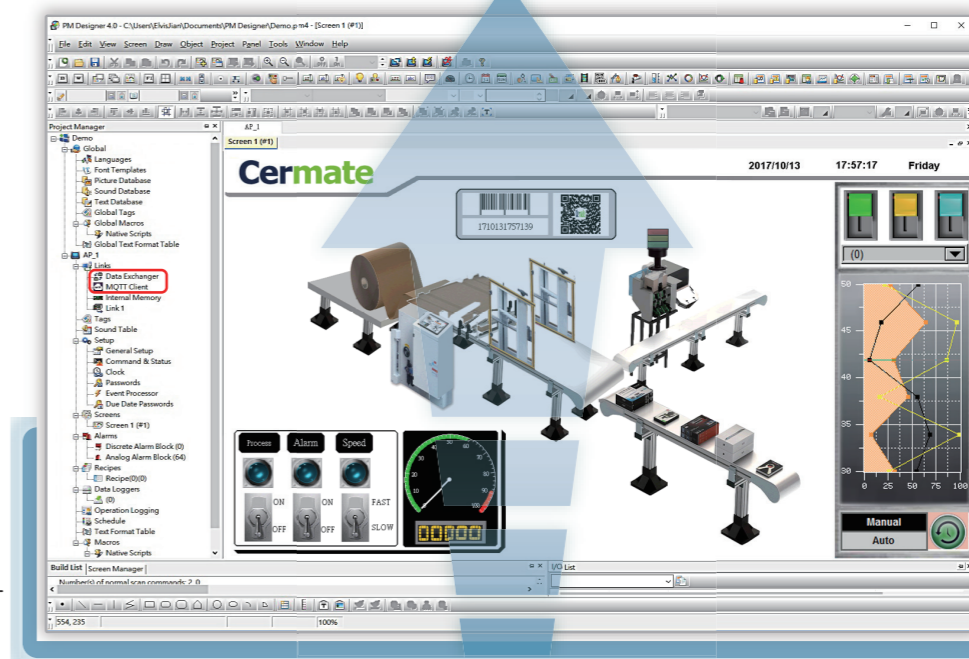
人机画面编辑软件-触控大师4.0 (PM Designer 4.0)



触控大师(PM Designer)已经成功应用于许多领域和行业,是一款简便易用的画面编辑软件,可帮助用户从解决方案的角度直接于屏幕之上进行程序设计和高端向量绘图。触控大师(PM Designer)具备多种语言版本的作业系统字体、菜单、警报、数据和操作记录系统,还拥有在线模拟/离线仿真、菜单编辑器和文本编辑器等功能。最新版的触控大师4.0版本不仅专为工业物联网设计,也像本公司的装置互联服务(IDCS)以及物联网协议(MQTT)一样支持远程数据收集以及传输,为使用者进行程序设计时提供极大的便利,屏通人机介面在运行时,得利于触控大师(PM Designer)画面编辑软件的良好设计,确保系统运行的稳定性,能够保持高质量的通讯连接和数据传输速率,以及快速屏幕秒切换,真正实现全天候不间断运转及设备数据无缝整合的目标



远程监控-应用程序上下载 & 物联通道 & 屏通掌控



电子邮件
传送警报及通知

网关服务
数据交换

安全性
基本密码 & 截止日期密码设定

二维条形码
条形码 & QR CODE

多种语言
最多可使用 30种语言的应用

HMI
服务端 / 客户端

手机讯息
SMS

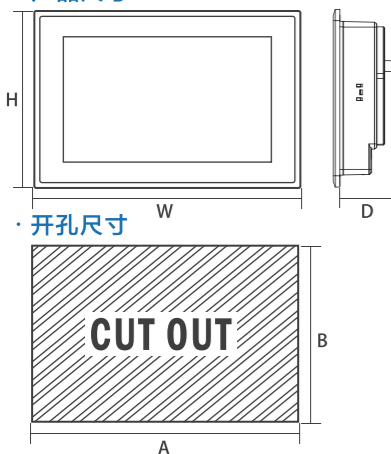
物联网协议
MQTT

PX Series



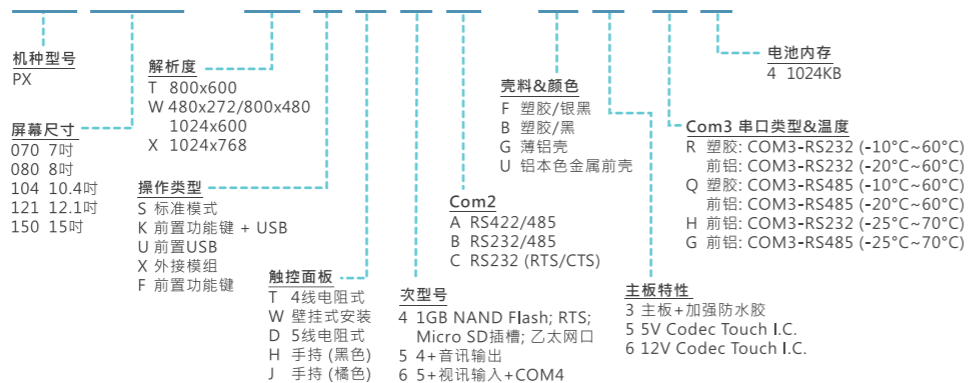
| 型号 | PX070-WST | PX080-TST | PX104-TST | PX121-XSD | PX150-XSD | |
|-----------------|--------------------|--|----------------------|-----------------------|----------------------|-----|
| 次型号 | 4 / 5 / 6 | 4 / 5 / 6 | 4 / 5 / 6 | 4 / 5 / 6 | 4 / 5 / 6 | |
| 液晶显示(LCD) | 显示屏尺寸 | 7吋 | 8吋 | 10.4吋 | 12.1吋 | |
| | 解析度 | 800*480 | 800*600 | 800*600 | 1024*768 | |
| | 显示屏类型 | TFT 彩色触控屏幕(LED背光) | | | | |
| | 色彩深度 | 16-bit | | | | |
| | 背光寿命 (hr) | 20,000 | | 50,000 | | |
| | 显示屏对比度 | 500 | 500 | 400 | 700 | 700 |
| 液晶屏亮度 (cd/m2) | 300 | 250 | 400 | 500 | 350 | |
| 触摸面板 | 4线电阻式 | | | 5线电阻式 | | |
| 中央处理器 | RISC ARM11 800MHz | | | | | |
| 电池内存 | 1MB | | | | | |
| 工作内存 (OS) | 256MB | | | | | |
| 应用程序内存 (AP) | 1GB | | | | | |
| 万年历 (RTC) | 有 (可充电式电池) | | | | | |
| 画面数量 | 7999 页 | | | | | |
| 宏指令数量 | 无限制 | | | | | |
| 通讯接口 | Micro SD 插槽 | 有 | | | | |
| | USB 主端 | 有 (USB1.1) | | | | |
| | USB 客端 | 有 (USB2.0) | | | | |
| | COM1 | RS232/422/485 | | | | |
| | COM2 | A-RS422/485 或 B-RS232/485 或 C-RS232 具有 RTS&CTS | | | | |
| | COM3 | RS232 (可选购: RS485) | | | | |
| | COM4 | 次型号 6: RS422/RS485 (隔离式) | | | | |
| | COM5 | 无 | | | | |
| 以太网口 | 有 | | | | | |
| 前置功能键 | 无 | | | | | |
| 音讯输出 | 次型号 5&6: 有 | | | | | |
| 视讯输入 | 次型号 6: 有 (使用类比摄影机) | | | | | |
| 前置USB主端 | 无 | | | | | |
| 电源 | 输入电压 | 24VDC ±10% (隔离式) | | | | |
| | 消耗功率 | 20W | | | | |
| 环境 | 操作温度 | -25°C~70°C | | | | |
| | 相对湿度 | 10%~90% | | | | |
| | 冲击测试 (操作) | Half sine, 20G, 11ms duration | | | | |
| | 振动测试 (操作) | Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz) | | | | |
| | EMI | YES | | | | |
| | CE | EN61000-6-2, EN61000-6-4 | | | | |
| | UL | UL508 | | | | |
| | 前面板防护等级 | IP66 | | | | |
| 冷却方式 | 自然冷却 | | | | | |
| 面板尺寸 WxHxD (mm) | 213.6 x 158.6 x 51 | 241.6 x 184.6 x 56.2 | 280.3 x 222.3 x 56.5 | 317.4x x 243.8 x 72.2 | 399.1 x 297.6 x 71.5 | |
| 开孔尺寸 AxB (mm) | 191.5 x 137.5 | 221 x 163.5 | 259.5 x 201.5 | 302 x 228 | 384.5 x 283 | |
| 净重 (Kg) | 0.61 | 1.1 | 1.41 | 2.2 | 3 | |

· 产品尺寸



▶ 命名原则 ◀

PX 070 - W S T 4 B - U 5 R 4 C 00

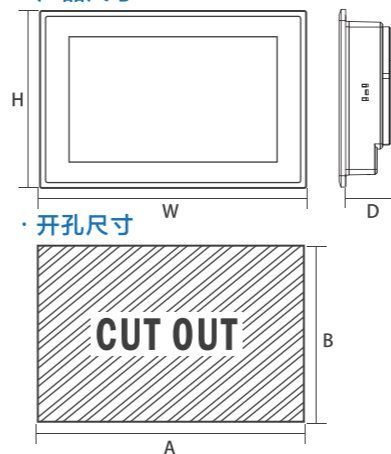


GX Series



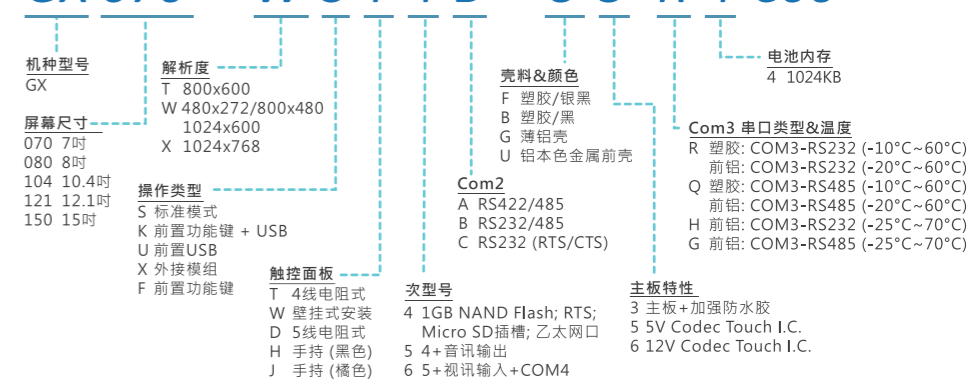
| 型号 | GX607-WST | GX608-TST | GX610-TST | GX612-XSD | GX615-XSD | |
|-----------------|------------------------------------|--|----------------------|-----------------------|----------------------|-----|
| 次型号 | 4 / 5 | 4 / 5 | 4 / 5 | 4 / 5 | 4 / 5 | |
| 液晶显示(LCD) | 显示屏尺寸 | 7吋 | 8吋 | 10.4吋 | 12.1吋 | |
| | 解析度 | 800*480 | 800*600 | 800*600 | 1024*768 | |
| | 显示屏类型 | TFT 彩色触控屏幕(LED背光) | | | | |
| | 色彩深度 | 16-bit | | | | |
| | 背光寿命 (hr) | 20,000 | | 50,000 | | |
| | 显示屏对比度 | 500 | 500 | 400 | 700 | 700 |
| 液晶屏亮度 (cd/m2) | 300 | 250 | 400 | 500 | 350 | |
| 触摸面板 | 4线电阻式 | | | 5线电阻式 | | |
| 中央处理器 | RISC ARM11 800MHz | | | | | |
| 电池内存 | 1MB | | | | | |
| 工作内存 (OS) | 256MB | | | | | |
| 应用程序内存 (AP) | 1GB (内建 64MB 为 WinCE V6.0 R3 操作系统) | | | | | |
| 万年历 (RTC) | 有 (可充电式电池) | | | | | |
| 画面数量 | 7999 页 | | | | | |
| 宏指令数量 | 无限制 | | | | | |
| 通讯接口 | Micro SD 插槽 | 有 | | | | |
| | USB 主端 | 有 (USB1.1) | | | | |
| | USB 客端 | 有 (USB2.0) | | | | |
| | COM1 | RS232/422/485 | | | | |
| | COM2 | A-RS422/485 B-RS232/485 C-RS232 具有 RTS&CTS | | | | |
| | COM3 | RS232 (可选购: RS485) | | | | |
| | COM4 | 无 | | | | |
| | COM5 | 无 | | | | |
| 以太网口 | 有 | | | | | |
| 前置功能键 | 无 | | | | | |
| 音讯输出 | 次型号 5: YES | | | | | |
| 视讯输入 | 无 | | | | | |
| 前置USB主端 | 无 | | | | | |
| 电源 | 输入电压 | 24VDC ±10% (隔离式) | | | | |
| | 消耗功率 | 20W | | | | |
| 环境 | 操作温度 | -25°C~70°C | | | | |
| | 相对湿度 | 10%~90% | | | | |
| | 冲击测试 (操作) | Half sine, 20G, 11ms duration | | | | |
| | 振动测试 (操作) | Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz) | | | | |
| | EMI | YES | | | | |
| | CE | EN61000-6-2, EN61000-6-4 | | | | |
| | UL | UL508 | | | | |
| | 前面板防护等级 | IP66 | | | | |
| 冷却方式 | 自然冷却 | | | | | |
| 面板尺寸 WxHxD (mm) | 213.6 x 158.6 x 51 | 241.6 x 184.6 x 56.2 | 280.3 x 222.3 x 56.5 | 317.4x x 243.8 x 72.2 | 399.1 x 297.6 x 71.5 | |
| 开孔尺寸 AxB (mm) | 191.5 x 137.5 | 221 x 163.5 | 259.5 x 201.5 | 302 x 228 | 384.5 x 283 | |
| 净重 (Kg) | 0.61 | 1.1 | 1.41 | 2.2 | 3 | |

· 产品尺寸



▶ 命名原则 ◀

GX 070 - W S T 4 B - U 5 R 4 C 00



▶ PT2 Series

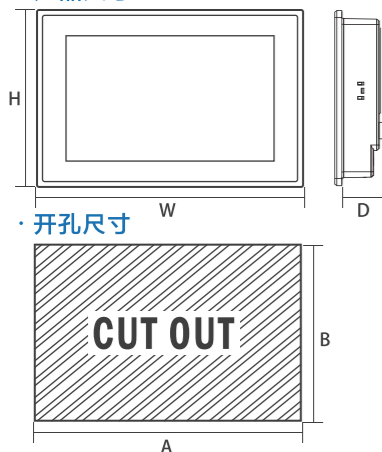


| 型号 | PT2043-41ST | PT2070-51ST | PT2080-51ST | |
|------------------|---------------------|--------------------------------------|--|---------|
| 液晶显示(LCD) | 显示屏尺寸 | 4.3吋 | 7吋 | 8吋 |
| | 解析度 | 480*272 | 800*480 | 800*600 |
| | 显示屏类型 | TFT 彩色触控屏幕(LED背光) | | |
| | 色彩深度 | 16-bit | | |
| | 背光寿命 (hr) | 20,000 | | |
| | 液晶屏亮度 (cd/m2) | 400 | 400 | 250 |
| 触摸面板 | 4线电阻式 | | | |
| 中央处理器 | RISC ARM9 32Bit | | | |
| 电池内存 | 128KB (可选购为1024KB) | | | |
| 工作内存 (OS) | 64MB | | | |
| 应用程序内存 (AP) | 约 40MB | | | |
| 数据内存 (Data File) | 64MB | | | |
| 万年历 (RTC) | 有 (一次性电池, 待机时间最少5年) | | | |
| 画面数量 | 7999 页 | | | |
| 宏指令数量 | 无限制 | | | |
| 通讯接口 | MicroSD 插槽 | 无 | | |
| | USB 主端 | 有 (USB2.0) | | |
| | USB 客端 | 有 (USB2.0) | | |
| | COM1 | RS232 (5-Pin 端子接头) | RS232 (DB9) | |
| | COM2 | RS485 (5-Pin 端子接头) | RS422/485 (DB9) | |
| | COM3 | RS485 (5-Pin 端子接头) | RS485 (DB9) | |
| | COM4 | RS485 (5-Pin 端子接头) | | |
| | COM5 | 无 | RS485 (5-Pin 端子接头) / 可选购: RS232(5-Pin 端子接头) | |
| | 以太网口 | 有 | | |
| 前置功能键 | 无 | F1~F6 (可选购) | 无 | |
| 音讯输出 | 无 | | | |
| 视讯输入 | 无 | | | |
| 前置USB主端 | 无 | 无 (可选购) | 无 | |
| 电源 | 输入电压 | 24VDC±10% (隔离式) | | |
| | 消耗功率 | 10W | 20W | |
| 环境 | 操作温度 | -10°C~60°C | -10°C~60°C (选购前铝壳+BR2450A/HAN电池: -20°C~70°C) | |
| | 相对湿度 | 10%~90% | | |
| | 冲击测试 (操作) | Half sine, 20G, 11ms duration | | |
| | 振动测试 (操作) | Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz) | | |
| | FCC | YES | | |
| | CE | EN61000-6-2, EN61000-6-4 | | |
| | UL | UL61010 | | |
| | 前面板防护等级 | NEMA Type 4X / IP66 | | |
| 冷却方式 | 自然冷却 | | | |
| 面板尺寸 WxHxD (mm) | 129 x 103 x 33 | 203.5 x 148.5 x 37 | 233 x 176 x 42.2 | |
| 开孔尺寸 AxB (mm) | 118.5 x 92.5 | 191.5 x 138 | 221 x 163.5 | |
| 净重 (Kg) | 0.23 | 0.55 | 1 | |



| 型号 | PT2100-51ST | PT2104-51ST | PT2121-51ST | PT2150-51ST | |
|------------------|----------------------|--|----------------------|---------------------------------|----------|
| 液晶显示(LCD) | 显示屏尺寸 | 10.1吋 | 10.4吋 | 12.1吋 | 15.0吋 |
| | 解析度 | 1024*600 | 800*600 | 1024*768 | 1024*768 |
| | 显示屏类型 | TFT 彩色触控屏幕(LED背光) | | | |
| | 色彩深度 | 16-bit | | | |
| | 背光寿命 (hr) | 20,000 | | 50,000 | |
| | 液晶屏亮度 (cd/m2) | 350 | 400 | 500 | 350 |
| 触摸面板 | 4线电阻式 | | | | |
| 中央处理器 | RISC ARM9 32Bit | | | | |
| 电池内存 | 128KB (可选购为1024KB) | | | | |
| 工作内存 (OS) | 64MB | | | | |
| 应用程序内存 (AP) | 约 40MB | | | | |
| 数据内存 (Data File) | 64MB | | | | |
| 万年历 (RTC) | 有 (一次性电池, 待机时间最少5年) | | | | |
| 画面数量 | 7999 页 | | | | |
| 宏指令数量 | 无限制 | | | | |
| 通讯接口 | MicroSD 插槽 | 无 | | | |
| | USB 主端 | 有 (USB2.0) | | | |
| | USB 客端 | 有 (USB2.0) | | | |
| | COM1 | RS232 (DB9) | | | |
| | COM2 | RS422/485 (DB9) | | | |
| | COM3 | RS485 (DB9) | | | |
| | COM4 | RS485 (5-Pin 端子接头) | | | |
| | COM5 | RS485 (5-Pin 端子接头) / 可选购: RS232(5-Pin 端子接头) | | | |
| | 以太网口 | 有 | | | |
| 前置功能键 | F1~F7 (可选购) | 无 | | | |
| 音讯输出 | 无 | | | | |
| 视讯输入 | 无 | | | | |
| 前置USB主端 | 无 (可选购) | 无 | | | |
| 电源 | 输入电压 | 24VDC±10% (隔离式) | | | |
| | 消耗功率 | 20W | | | |
| 环境 | 操作温度 | -10°C~60°C (选购前铝壳+BR2450A/HAN电池: -20°C~70°C) | | | |
| | 相对湿度 | 10%~90% | | | |
| | 冲击测试 (操作) | Half sine, 20G, 11ms duration | | | |
| | 振动测试 (操作) | Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz) | | | |
| | FCC | YES | | | |
| | CE | EN61000-6-2, EN61000-6-4 | | | |
| | UL | UL61010 | | UL61010 (预计2020年发行) | |
| | 前面板防护等级 | NEMA Type 4X / IP66 | | NEMA Type 4X (预计2020年发行) / IP66 | |
| 冷却方式 | 自然冷却 | | | | |
| 面板尺寸 WxHxD (mm) | 270.8 x 212.8 x 42.5 | 270.8 x 212.8 x 42.5 | 335.4 x 245.9 x 58.2 | 399.1 x 297.6 x 57.5 | |
| 开孔尺寸 AxB (mm) | 259 x 201 | 259 x 201 | 302 x 228 | 384.5 x 283 | |
| 净重 (Kg) | 1.1 | 1.1 | 2 | 3 | |

· 产品尺寸



▶ 命名原则

PT2 070 - 3 1 S T - L 1 Q 1 C00



▶ 转板配件(只支持7吋以上)



PK2 Ethernet

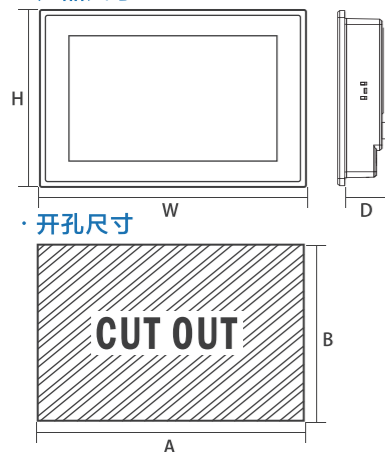


| 型号 | PK2043-31ST | PK2070-31ST | PK2080-31ST | PK2100-31ST | |
|------------------|---------------------|--------------------------------------|--|----------------------|-----------------|
| 液晶显示(LCD) | 显示屏尺寸 | 4.3吋 | 7吋 | 8吋 | 10.1吋 |
| | 解析度 | 480*272 | 800*480 | 800*600 | 1024*600 |
| | 显示屏类型 | TFT 彩色触控屏幕(LED背光) | | | |
| | 色彩深度 | 16-bit | | | |
| | 背光寿命 (hr) | 20,000 | | | |
| | 液晶屏亮度 (cd/m2) | 400 | 400 | 250 | 350 |
| 触摸面板 | 4线电阻式 | | | | |
| 中央处理器 | RISC ARM9 32Bit | | | | |
| 电池内存 | 128KB (可选购为1024KB) | | | | |
| 工作内存 (OS) | 64MB | | | | |
| 应用程序内存 (AP) | 约 40MB | | | | |
| 数据内存 (Data File) | 64MB | | | | |
| 万年历 (RTC) | 有 (一次性电池, 待机时间最少3年) | | | | |
| 画面数量 | 7999 页 | | | | |
| 宏指令数量 | 无限制 | | | | |
| 通讯接口 | MicroSD 插槽 | 无 | | | |
| | USB 主端 | 有 (USB2.0) | | | |
| | USB 客端 | 有 (USB2.0) | | | |
| | COM1 | RS232 (5-Pin 端子接头) | | | RS232 (DB9) |
| | COM2 | RS422/485 (5-Pin 端子接头) | | | RS422/485 (DB9) |
| | COM3 | RS485 (5-Pin 端子接头) | | | RS485 (DB9) |
| | COM4 | 无 | 可选购: RS485 (5-Pin 端子接头) | | |
| | COM5 | 无 | 可选购: RS485 (5-Pin 端子接头) 或 RS232 (5-Pin 端子接头) | | |
| 以太网口 | 有 | | | | |
| 前置功能键 | 无 | F1~F6 (可选购) | 无 | F1~F7 (可选购) | |
| 音讯输出 | 无 | | | | |
| 视讯输入 | 无 | | | | |
| 前置USB主端 | 无 | 无 (可选购) | 无 | 無 (可选购) | |
| 电源 | 输入电压 | 24VDC±10% (隔离式) | | | |
| | 消耗功率 | 10W | 20W | | |
| 环境 | 操作温度 | -10°C~60°C | -10°C~60°C (选购前铝壳+BR2450A/HAN电池: -20°C~70°C) | | |
| | 相对湿度 | 10%~90% | | | |
| | 冲击测试 (操作) | Half sine, 20G, 11ms duration | | | |
| | 振动测试 (操作) | Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz) | | | |
| | FCC | YES | | | |
| | CE | EN61000-6-2, EN61000-6-4 | | | |
| | UL | 无 | | | |
| | 前面板防护等级 | IP65 | | | |
| 冷却方式 | 自然冷却 | | | | |
| 面板尺寸 WxHxD (mm) | 129 x 103 x 33 | 203.5 x 148.5 x 37 | 233 x 176 x 42.2 | 270.8 x 212.8 x 42.5 | |
| 开孔尺寸 AxB (mm) | 118.5 x 92.5 | 191.5 x 138 | 221 x 163.5 | 259 x 201 | |
| 净重 (Kg) | 0.23 | 0.55 | 1 | 1.1 | |



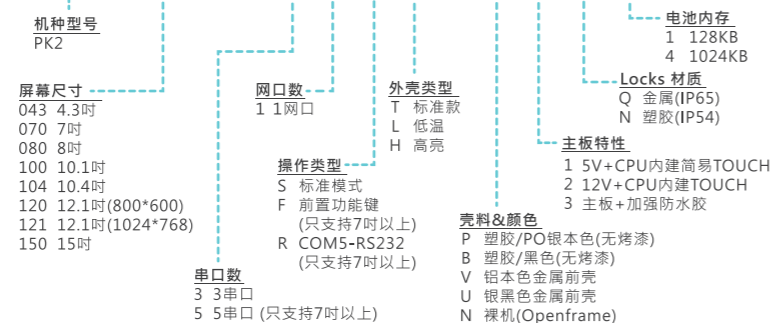
| 型号 | PK2104-31ST | PK2120-31ST | PK2121-31ST | PK2150-31ST | |
|------------------|----------------------|--|----------------------|----------------------|----------|
| 液晶显示(LCD) | 显示屏尺寸 | 10.4吋 | 12.1吋 | 12.1吋 | 15.0吋 |
| | 解析度 | 800*600 | 800*600 | 1024*768 | 1024*768 |
| | 显示屏类型 | TFT 彩色触控屏幕(LED背光) | | | |
| | 色彩深度 | 16-bit | | | |
| | 背光寿命 (hr) | 20,000 | | 50,000 | |
| | 液晶屏亮度 (cd/m2) | 400 | 500 | 500 | 350 |
| 触摸面板 | 4线电阻式 | | | | |
| 中央处理器 | RISC ARM9 32Bit | | | | |
| 电池内存 | 128KB (可选购为1024KB) | | | | |
| 工作内存 (OS) | 64MB | | | | |
| 应用程序内存 (AP) | 约 40MB | | | | |
| 数据内存 (Data File) | 64MB | | | | |
| 万年历 (RTC) | 有 (一次性电池, 待机时间最少3年) | | | | |
| 画面数量 | 7999 页 | | | | |
| 宏指令数量 | 无限制 | | | | |
| 通讯接口 | MicroSD 插槽 | 无 | | | |
| | USB 主端 | 有 (USB2.0) | | | |
| | USB 客端 | 有 (USB2.0) | | | |
| | COM1 | RS232 (DB9) | | | |
| | COM2 | RS422/485 (DB9) | | | |
| | COM3 | RS485 (DB9) | | | |
| | COM4 | 可选购: RS485 (5-Pin 端子接头) | | | |
| | COM5 | 可选购: RS485 (5-Pin 端子接头) 或 RS232 (5-Pin 端子接头) | | | |
| 以太网口 | 有 | | | | |
| 前置功能键 | 无 | | | | |
| 音讯输出 | 无 | | | | |
| 视讯输入 | 无 | | | | |
| 前置USB主端 | 无 | | | | |
| 电源 | 输入电压 | 24VDC±10% (隔离式) | | | |
| | 消耗功率 | 20W | | | |
| 环境 | 操作温度 | -10°C~60°C (选购前铝壳+BR2450A/HAN电池: -20°C~70°C) | | | |
| | 相对湿度 | 10%~90% | | | |
| | 冲击测试 (操作) | Half sine, 20G, 11ms duration | | | |
| | 振动测试 (操作) | Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz) | | | |
| | FCC | YES | | | |
| | CE | EN61000-6-2, EN61000-6-4 | | | |
| | UL | 无 | | | |
| | 前面板防护等级 | IP65 | | | |
| 冷却方式 | 自然冷却 | | | | |
| 面板尺寸 WxHxD (mm) | 270.8 x 212.8 x 42.5 | 335.4 x 245.9 x 58.2 | 335.4 x 245.9 x 58.2 | 399.1 x 297.6 x 57.5 | |
| 开孔尺寸 AxB (mm) | 259 x 201 | 302 x 228 | 302 x 228 | 384.5 x 283 | |
| 净重 (Kg) | 1.1 | 2 | 2 | 3 | |

产品尺寸



命名原则

PK2 070 - 3 1 S T - P 1 Q 1 C00



通讯配件

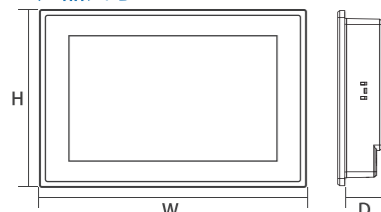


► PK2 Serial

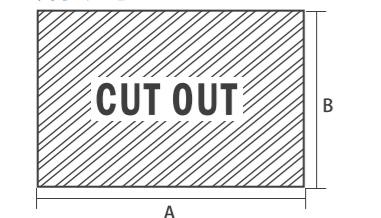


| 型 号 | PK2043-30ST | PK2070-30ST | PK2100-30ST | |
|------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------|
| 液晶显示(LCD) | 显示屏尺寸 | 4.3吋 | 7吋 | 10.1吋 |
| | 解析度 | 480*272 | 800*480 | 1024*600 |
| | 显示屏类型 | TFT 彩色触控屏幕(LED背光) | | |
| | 色彩深度 | 16-bit | | |
| | 背光寿命 (hr) | 20,000 | | |
| | 液晶屏亮度 (cd/m2) | 400 | 400 | 350 |
| 触摸面板 | 4线电阻式 | | | |
| 中央处理器 | RISC ARM9 32Bit | | | |
| 电池内存 | 128KB (可选购为1024KB) | | | |
| 工作内存 (OS) | 64MB | | | |
| 应用程序内存 (AP) | 约 40MB | | | |
| 数据内存 (Data File) | 64MB | | | |
| 万年历 (RTC) | 有 (一次性电池, 待机时间最少3年) | | | |
| 画面数量 | 7999 页 | | | |
| 宏指令数量 | 无限制 | | | |
| 通讯接口 | MicroSD 插槽 | 无 | | |
| | USB 主端 | 有 (USB2.0) | | |
| | USB 客端 | 有 (USB2.0) | | |
| | COM1 | RS232 (5-Pin 端子接头) | RS232 (DB9) | |
| | COM2 | RS422/485 (5-Pin 端子接头) | RS422/485 (DB9) | |
| | COM3 | RS485 (5-Pin 端子接头) | RS485 (DB9) / 可选购 : RS232 | |
| | COM4 | 无 | | |
| | COM5 | 无 | | |
| 以太网口 | 无 | | | |
| 前置功能键 | 无 | F1~F6 (可选购) | F1~F7 (可选购) | |
| 音讯输出 | 无 | | | |
| 视讯输入 | 无 | | | |
| 前置USB主端 | 无 | 无 (可选购) | | |
| 电源 | 输入电压 | 24VDC±10% (隔离式) | | |
| | 消耗功率 | 10W | 20W | |
| 环境 | 操作温度 | -10°C~60°C | | |
| | 相对湿度 | 10%~90% | | |
| | 冲击测试 (操作) | Half sine, 20G, 11ms duration | | |
| | 振动测试 (操作) | Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz) | | |
| | FCC | YES | | |
| | CE | EN61000-6-2, EN61000-6-4 | | |
| | UL | 无 | | |
| | 前面板防护等级 | IP65 | | |
| 冷却方式 | 自然冷却 | | | |
| 面板尺寸 WxHxD (mm) | 129 x 103 x 33 | 203.5 x 148.5x 31.5 | 270.8x212.8x 37 | |
| 开孔尺寸 AxB (mm) | 118.5 x 92.5 | 191.5 x 138 | 259 x 201 | |
| 净重 (Kg) | 0.23 | 0.55 | 1.1 | |

· 产品尺寸



· 开孔尺寸



► 命名原则 ◀

PK2 070 - 3 0 S T - P 1 Q 1 C 0 0

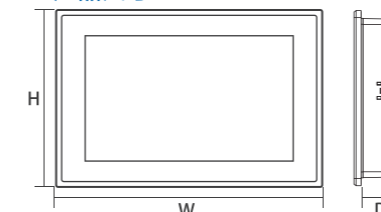


► PA2 Series

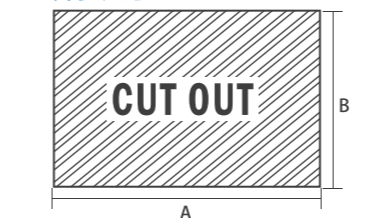


| 型 号 | PA2043-20ST | PA2070-30ST | PA2100-30ST | |
|------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------|----------|
| 液晶显示(LCD) | 显示屏尺寸 | 4.3吋 | 7吋 | 10.1吋 |
| | 解析度 | 480*272 | 800*480 | 1024*600 |
| | 显示屏类型 | TFT 彩色触控萤幕(LED背光) | | |
| | 色彩深度 | 16-bit | | |
| | 背光寿命 (hr) | 20,000 | | |
| | 液晶屏亮度 (cd/m2) | 350 | 350 | 250 |
| 触摸面板 | 4线电阻式 | | | |
| 中央处理器 | RISC ARM9 32Bit | | | |
| 电池内存 | 128KB (可选购为1024KB) | | | |
| 工作内存 (OS) | 64MB | | | |
| 应用程序内存 (AP) | 20MB | | | |
| 数据内存 (Data File) | 64MB | | | |
| 万年历 (RTC) | 有 (一次性电池, 待机时间最少3年) | | | |
| 画面数量 | 30 页 | | | |
| 宏指令数量 | 100 条 | | | |
| 通讯接口 | MicroSD 插槽 | 无 | | |
| | USB 主端 | 有 (USB2.0) | | |
| | USB 客端 | 有 (USB2.0) | | |
| | COM1 | RS232 (5-Pin 端子接头) | RS232 (DB9) | |
| | COM2 | 可选购 : RS422/485 (5-Pin 端子接头) | RS422/485 (DB9) | |
| | COM3 | RS485 (5-Pin 端子接头) | RS485 (DB9) | |
| | COM4 | 无 | | |
| | COM5 | 无 | | |
| 以太网口 | 无 | | | |
| 前置功能键 | 无 | F1~F6 (可选购) | F1~F7 (可选购) | |
| 音讯输出 | 无 | | | |
| 视讯输入 | 无 | | | |
| 前置USB主端 | 无 | 无 (可选购) | | |
| 电源 | 输入电压 | 24VDC±10% (隔离式) | | |
| | 消耗功率 | 10W | 20W | 20W |
| 环境 | 操作温度 | -10°C~50°C | | |
| | 相对湿度 | 10%~90% | | |
| | 冲击测试 (操作) | Half sine, 20G, 11ms duration | | |
| | 振动测试 (操作) | Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz) | | |
| | FCC | YES | | |
| | CE | EN61000-6-2, EN61000-6-4 | | |
| | UL | 无 | | |
| | 前面板防护等级 | IP54 | | |
| 冷却方式 | 自然冷却 | | | |
| 面板尺寸 WxHxD (mm) | 129 x 103 x 33 | 203.5 x 148.5x 31.5 | 270.8x212.8x 37 | |
| 开孔尺寸 AxB (mm) | 118.5 x 92.5 | 191.5 x 138 | 259 x 201 | |
| 净重 (Kg) | 0.23 | 0.55 | 1.1 | |

· 产品尺寸

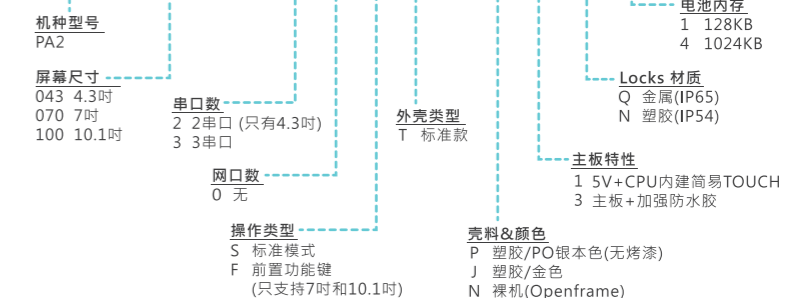


· 开孔尺寸



► 命名原则 ◀

PA2 070 - 3 0 S T - J 1 Q 1 C 0 0





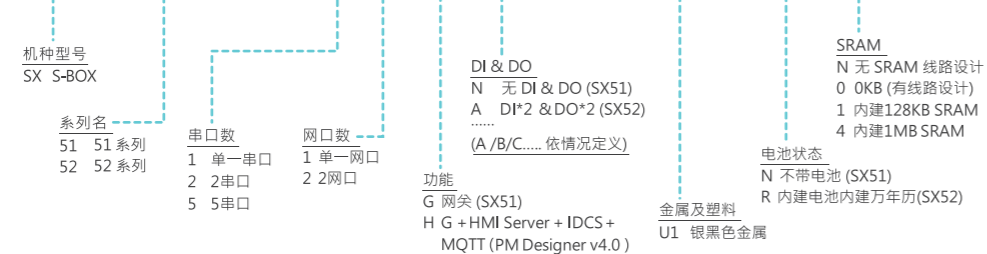
| 型号 | SX51-21 | SX51-51 | |
|-------------|---|---------------------------------------|---|
| CPU & 内存 | RISC ARM9 300MHz (ARM926EJ-S) | | |
| | 无 | | |
| | 64MB | | |
| | 128MB NAND Flash | | |
| 通讯接口 | COM1 (DB9) RS232 | | |
| | COM2 (DB9) RS422 or RS485 | | |
| | COM3 (DB9) | 无 | RS485 |
| | COM4 (3Pin端子接头) | 无 | RS485 |
| | COM5 (3Pin端子接头) | 无 | RS485 或 RS232 (透过指拨设定调整) |
| | | 速率 最高 187.5 Kbps | |
| USB 接口 | USB 主接口 USB 2.0 | | |
| | USB 从接口 USB 2.0 | | |
| 以太网口 | 兼容性 IEEE 802.3, IEEE 802.3u | | |
| | 速度 10/100 Mbps | | |
| | 网口埠 单网口/单IP地址 | | |
| | 端口连接器 RJ-45, 10/100 Based-TX | | |
| 电源供应 | 电源 External DC Power | | |
| | 输入电压 24 VDC±10% | | |
| | 接口 3Pin 接线端子 | | |
| | 隔离 有 | | |
| 环境 | 操作温度 -10°C~50°C (14°F~122°F) | | |
| | 储存温度 -20°C~60°C (-4°F~140°F) | | |
| | 湿度 10% ~ 90% RH @ 40°C, 未凝结 | | |
| | 冲击测试(操作) Half sine, 20G, 11ms duration | | |
| | 振动测试(操作) Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz) | | |
| 机构 | LED 灯号 | PWR1/COM1/COM2 RUN/STATUS1/STATUS2 | PWR1/COM1/COM2/COM3/COM4/ COM5/RUN/STATUS1/STATUS2 |
| | 模式开关 | 状态设置开关 | |
| | SD 插槽 | 无 | |
| | 尺寸(WxHxD) | 27 x 150.4 x 98.5 mm | |
| | 外壳材质 | 金属 | |
| | 重量 | 0.4 Kg | |
| 软件 | 操作系统 RTOS (实时操作系统) | | |
| | 软件版本 PM Designer v2.1.9.05 或更高版本 | | |
| | 重新启动触发 看门狗 | | |
| | HMI Server / Client | 有 | |
| IDCS 装置互联服务 | 有 | | |
| 万年历 (RTC) | 无 | | |
| 认证 | CE, FCC, (UL61010 *预计2020年发行) | | |



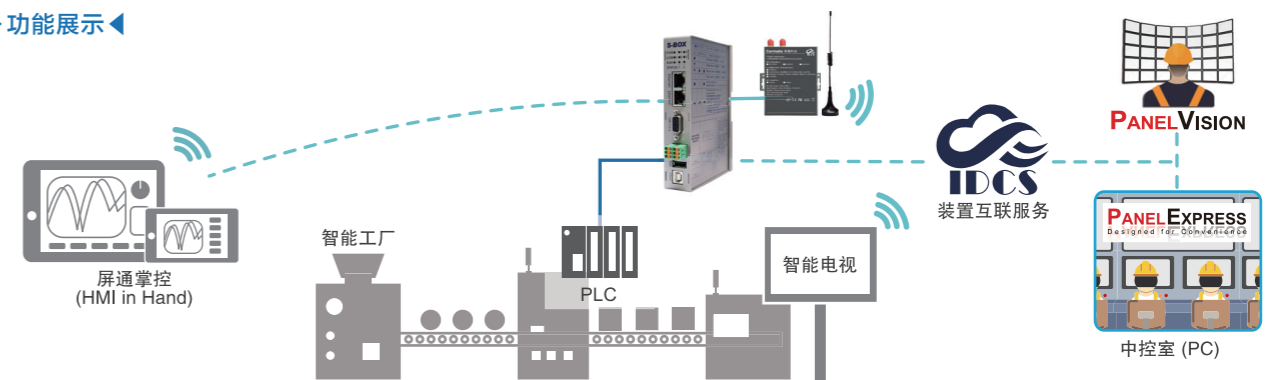
| 型号 | SX52 | |
|-------------|---|---|
| CPU & 内存 | RISC ARM9 300MHz (ARM926EJ-S) | |
| | 128KB (可选购: 1024 KB) | |
| | 64MB | |
| | 128MB NAND Flash | |
| 通讯接口 | COM1 (DB9) RS232 | |
| | COM2 (DB9) RS422 或 RS485 | |
| | COM3 (DB9) | RS485 |
| | COM4 (3Pin端子接头) | RS485 |
| | COM5 (3Pin端子接头) | RS485 或 RS232 (透过指拨设定调整) |
| | | 速率 最高 187.5 Kbps |
| USB 接口 | USB 主接口 USB 2.0 | |
| | USB 从接口 USB 2.0 | |
| 以太网口 | 兼容性 IEEE 802.3, IEEE 802.3u | |
| | 速度 10/100 Mbps | |
| | 网口埠 双网口/双IP地址 | |
| | 端口连接器 RJ-45 x 2, 10/100 Based-TX | |
| DI/DO | DI 电晶体 DC24V | |
| | DO 继电器 220V4A | |
| | 电源 External DC Power | |
| | 输入电压 24 VDC±10% | |
| 电源供应 | 接口 3Pin 接线端子 | |
| | 隔离 有 | |
| | 操作温度 -20°C~70°C (-4°F~158°F) | |
| | 储存温度 -25°C~75°C (-13°F~167°F) | |
| 环境 | 湿度 10% ~ 90% RH @ 40°C, 未凝结 | |
| | 冲击测试(操作) Half sine, 20G, 11ms duration | |
| | 振动测试(操作) Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz) | |
| | LED 灯号 | PWR1/COM1/COM2/COM3/COM4/COM5/RUN/STATUS1/STATUS2 |
| 模式开关 | 状态设置开关 | |
| SD 插槽 | 有 | |
| 尺寸(WxHxD) | 27 x 150.4 x 98.5 mm | |
| 外壳材质 | 金属 | |
| 重量 | 0.4 Kg | |
| 软件 | 操作系统 RTOS (实时操作系统) | |
| | 软件版本 PM Designer v2.1.9.15 或更高版本 | |
| | 重新启动触发 看门狗 | |
| | HMI Server / Client | 有 |
| IDCS 装置互联服务 | 有 | |
| 万年历 (RTC) | 有 | |
| 认证 | CE, FCC, (UL61010 *预计2020年发行) | |

命名原则

SX 51 - 21 GN - U1 NN



功能展示



4.3吋系列

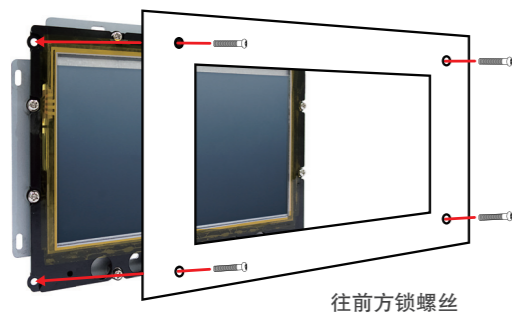
7.0吋系列



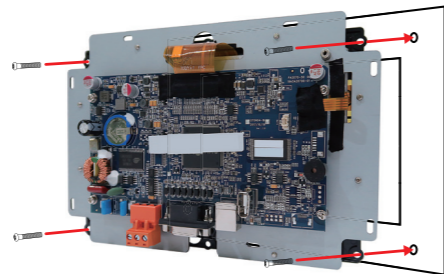
| 型号 | PA2043-20ST | PK2043-30ST | PK2043-31ST | PT2043-41ST | PA2070-20ST | |
|------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 次型号 | N1N1 | | | | N1N1 | |
| 液晶显示(LCD) | 显示屏尺寸 | 4.3吋 | | | 7.0吋 | |
| | 解析度 | 480*272 | | | 800*480 | |
| | 显示屏类型 | TFT 彩色触控屏幕(LED背光) | | | | |
| | 色彩深度 | 16-bit | | | | |
| | 背光寿命 (hr) | 20,000 | | | | |
| | 液晶屏亮度 (cd/m2) | 350 (注二) | 400 (注二) | | 350 (注二) | |
| 触摸面板 | 4线电阻式 | | | | 4线电阻式 | |
| 中央处理器 | RISC ARM9 32Bit | | | | RISC ARM9 32Bit | |
| 电池内存 | 128KB (可选购为1024KB) | | | | 128KB (可选购为1024KB) | |
| 工作闪存 (OS) | 64MB | | | | 64MB | |
| 应用程序内存 (AP) | 20MB | 约40MB | | | 20MB | |
| 数据内存 (Data File) | 64MB | | | | 64MB | |
| 万年历 (RTC) | 有 (一次性电池, 待机时间最少3年) | | | 有 (一次性电池, 待机时间最少5年) | 有 (一次性电池, 待机时间最少3年) | |
| 画面数量 | 30页 | 7999页 | | | 30页 | |
| 宏指令数量 | 100条 | 无限制 | | | 100条 | |
| 通讯接口 | Micro SD 插槽 | 无 | | | | |
| | USB 主端 | 有 (USB 2.0) | | | | |
| | USB 客端 | 有 (USB 2.0) | | | | |
| | COM1 | RS232 (5-Pin 端子接头) | RS232 (5-Pin 端子接头) | RS232 (5-Pin 端子接头) | RS232 (5-Pin 端子接头) | RS232 (DB9) |
| | COM2 | RS422/485 (5-Pin 端子接头)(选购) | RS422/485 (5-Pin 端子接头) | RS422/485 (5-Pin 端子接头) | RS485 (5-Pin 端子接头) | 20/30ST:RS422/485 (DB9) 20QT:RS485 |
| | COM3 | RS485 (5-Pin 端子接头) | RS485 (5-Pin 端子接头) | RS485 (5-Pin 端子接头) | RS485 (5-Pin 端子接头) | 30ST:RS485 (DB9) (选购) |
| | COM4 | 无 | 无 | 无 | RS485 (5-Pin 端子接头) | 无 |
| | COM5 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 以太网口 | 无 | | | 有 | 无 | |
| 前置功能键 | 无 | | | | 无 | |
| 音讯输出 | 无 | | | | 无 | |
| 视讯输入 | 无 | | | | 无 | |
| 前置USB主端 | 无 | | | | 无 | |
| 电源 | 输入电压 | 24VDC±10%(隔离) | | | 24VDC±10% | |
| | 消耗功率 (注一) | 10W | | | 20W | |
| | 操作温度 | -10°C~50°C | -10°C~60°C | | -10°C~50°C | |
| 环境 | 相对湿度 | 10%~90% | | | 10%~90% | |
| | EMI | 无 | | | | |
| | CE | 无 | | | | |
| | UL | 无 | | | | |
| | 前面板防护等级 | 无 | | | | |
| | 冷却方式 | 自然冷却 | | | | |
| 面板尺寸 WxHxD (mm) | 127 X 80 X 34.5mm | | | | 200 X 140 X 39.9mm | |
| 面板开孔尺寸 (mm) | 108.95 X 75.1mm | | | | 154.08 X 85.92mm | |
| 净重 (Kg) | 0.17Kg | | | | 0.62Kg | |

注一：消耗功率为无外接外部设备时·人本机所消耗的功率·建议选用的电源供应器容量为标示消耗功率之1.5~2倍·以确保人机长期工作正常·
注二：因TP与membrane透光率·会影响实际亮度

▶ 4.3吋 / 7吋 / 10.1吋皆可正反面进行安装(此示意图为7吋, 全机型安装说明请参考安装手册)



往前方锁螺丝



從背面鎖螺絲

10.1吋系列

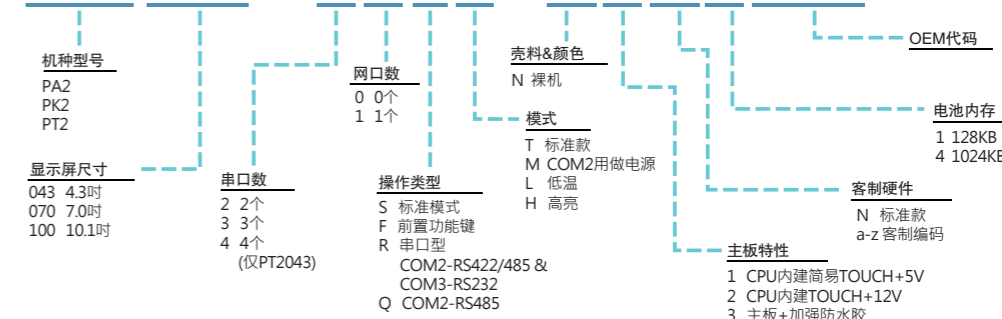


| 型号 | PK2070-20ST | PK2070-31ST | PT2070-31ST | PK2100-31ST | PT2100-31ST | |
|------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 次型号 | N1N1 | | | | | |
| 液晶显示(LCD) | 显示屏尺寸 | 7.0吋 | | | 10.1吋 | |
| | 解析度 | 800*480 | | | 1024*600 | |
| | 显示屏类型 | TFT 彩色触控屏幕(LED背光) | | | | |
| | 色彩深度 | 16-bit | | | | |
| | 背光寿命 (hr) | 20,000 | | | | |
| | 液晶屏亮度 (cd/m2) | 400 (注二) | | | 350 (注二) | |
| 触摸面板 | 4线电阻式 | | | | | |
| 中央处理器 | RISC ARM9 32Bit | | | | | |
| 电池内存 | 128KB (可选购为1024KB) | | | | | |
| 工作闪存 (OS) | 64MB | | | | | |
| 应用程序内存 (AP) | 约40MB | | | | | |
| 数据内存 (Data File) | 64MB | | | | | |
| 万年历 (RTC) | 有 (一次性电池, 待机时间最少3年) | | 有 (一次性电池, 待机时间最少5年) | 有 (一次性电池, 待机时间最少3年) | 有 (一次性电池, 待机时间最少5年) | |
| 画面数量 | 7999页 | | | 7999页 | | |
| 宏指令数量 | 无限制 | | | 无限制 | | |
| 通讯接口 | Micro SD 插槽 | 无 | | | | |
| | USB 主端 | 有 (USB 2.0) | | | | |
| | USB 客端 | 有 (USB 2.0) | | | | |
| | COM1 | RS232 (DB9) | RS232 (DB9) | RS232 (DB9) | RS232 (DB9) | RS232 (DB9) |
| | COM2 | 20/30ST:RS422/485 (DB9) 20QT:RS485 | 21/31ST:RS422/485 (DB9) 21QT:RS485 | 21/31ST:RS422/485 (DB9) 21QT:RS485 | 21/31ST:RS422/485 (DB9) 21QT:RS485 | 21/31ST:RS422/485 (DB9) 21QT:RS485 |
| | COM3 | 30ST:RS485 (DB9) (选购) | RS485 (DB9) | RS485 (DB9) | RS485 (DB9) | RS485 (DB9) |
| | COM4 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| | COM5 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 以太网口 | 无 | 有 | | 无 | 有 | |
| 前置功能键 | 无 | | | | | |
| 音讯输出 | 无 | | | | | |
| 视讯输入 | 无 | | | | | |
| 前置USB主端 | 无 | | | | | |
| 电源 | 输入电压 | 24VDC±10%(隔离) | | | 24VDC±10%(隔离) | |
| | 消耗功率 (注一) | 20W | | | 20W | |
| | 操作温度 | -10°C~60°C | | | -10°C~60°C | |
| 环境 | 相对湿度 | 10%~90% | | | 10%~90% | |
| | EMI | 无 | | | | |
| | CE | 无 | | | | |
| | UL | 无 | | | | |
| | 前面板防护等级 | 无 | | | | |
| | 冷却方式 | 自然冷却 | | | | |
| 面板尺寸 WxHxD (mm) | 200 X 140 X 39.9mm | 200 X 140 X 45mm (注三) | | 252 X 194.1 X 38.8mm | | |
| 面板开孔尺寸 (mm) | 154.08 X 85.92mm | | | 223 X 127.7mm | | |
| 净重 (Kg) | 0.62Kg | | | 1.2Kg | | |

注三：PK2/PT2网络型的机型厚度包含端子接头

命名原则

PA2 043 - 2 0 ST - N 1 N 1 C00



| 串口通讯 | |
|---|--|
| 厂牌 | 型号 |
| Advantech | ADAM (Modbus RTU) ADAM-4000 (ASCII) |
| Allen Bradley | Micrologix 1000/1500 |
| | SLC 5/03, 5/04 |
| | DH-485 (COM) |
| | PLC-5 |
| | SLC 5/03, 5/04 (CRC) CompactLogix/ControlLogix Tag |
| Astraada HMI | Modbus Master (RTU) Modbus Device/Slave (RTU) |
| Banner Engineering Int'l Inc. | BSP01 Series |
| CMZ Sistemi Elettronici | NF0 Controllers |
| | FCT Controllers |
| | SD Drivers |
| | SDS Drivers MDM Drivers |
| DEIF A/S | Modbus RTU (COM port) WSS/WSS-L |
| Delta Corporation | DVP-ES/SS/EP/EH |
| | DVP-SV (Modbus RTU / ASCII) |
| | VFD-M Inverter (ASCII) |
| | VFD-B Inverter (ASCII) |
| | DTC1000/2000 Temperature (ASCII) |
| | DTA Temperature (ASCII) |
| | DTE Temperature (ASCII) |
| | ASDA-A Servo Controller (ASCII) |
| | ASDA-B Servo Controller (ASCII) |
| ASDA-A2 Servo Controller (ASCII) | |
| Emerson Network Power | EC Series (RTU) |
| | EV1000 Series Variable Speed Driver |
| Eura Drives Electric Corp. | Eura EF1S/1N |
| | Eura EF2N |
| | Eura Inverter (Modbus RTU / ASCII) |
| | Eura EF200-CPU202(Modbus RTU) |
| | Eura EF200-CPU202XP/CPU204(Modbus RTU) |
| | Eura EF200-CPU204XP/CPU206(Modbus RTU) |
| | Eura EF300-CPU304(Modbus RTU) |
| | Eura EF300-CPU306(Modbus RTU) |
| | Eura Servo Drive (Modbus RTU/ASCII) |
| | Eura HFR1000 (Modbus RTU/ASCII) |
| Eura HFR2000 (Modbus RTU/ASCII) | |
| Fatek Automation Corp. | FATEK FBs/FBe |
| Festo Corporation | FPC/FEC Series |
| Fuji Electric Corporation | NB Series |
| | PXR Series Temperature (RTU) |
| | FRENIC-VP (RTU) |
| | FRENIC5000G11/P11 (Fuji) FRENIC-Mini/Eco/Multi/Mega(RTU) |
| FVK Automation Co., Ltd. | F Series Inverter |
| GE Corporation | 90 Series SNP |
| | VersaMax Series (SNP) |
| | 90 and RX3i Series (SNP) 90 Series CCM |
| Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd | SJ200 Inverter |
| | H/EH Series |
| | EHV Series (Procedure 1) |
| | H-252C H/EH Series (Procedure 2) |
| Hitech | AD Series Servo Drives |
| | Computer as Slave (COM) |
| | Computer as Master (COM) |
| | Computer as Slave V2 (COM) Computer as Master V2 (COM) |
| Honeywell | BACnet/MSTP BACnet |
| HUST Automation Inc. | CNC Controller New CNC Controller CNC Controller (GCODE) |
| Idec Corporation | FC Series |
| Inovance Control Technology Co., Ltd. | H2u (CPU Port) |
| | MD Series Inverter (RTU) |
| | MD Series Inverter (RTU-1) IS Servo (RTU) |
| Joint Peer Systec Corp. | IRIS Series |
| | JUPITER Series |
| | PDAN Series |
| | PDS Series |
| Keyence Corp. | KV Series |
| | KV-1000 |
| | KV-L20V,KV-NANO |

| 厂牌 | 型号 |
|--------------------------------------|--|
| Keyence Corp. | KV-L20 KV-3000 |
| Kinco Automation Ltd. | Kinco ED Series |
| Koyo Electric Corp. | K Sequence Series |
| | Direct Logic Series |
| | Direct 06 Series (K Sequence) |
| | Direct 06 Series (DirectNET) |
| | Master-K Series CNet |
| LG Industrial Systems | K120S CPU Port |
| | Master-K Loader |
| | GLOFA GM Series CNet |
| | XBM-DR16S |
| | GLOFA GM Loader |
| | XEC/XGI CNet |
| | XGT/XGK (CPU) XGL-C22A |
| LiteON Industry Automation | EVO Inverter Series (RTU) |
| | XGB XBM S-series (CPU) |
| LSIS Co. Ltd. | XGB - XBC E (CPU) |
| | XGB - XBC H (CPU) |
| | XGB - XBC E (Dedicated Protocol) |
| | XGB XBCS - CNet |
| Matsushita Electric Works | FP Series Computer Link |
| | FP-X Series |
| | VFOC Series Inverter |
| | VF100 Series Inverter |
| Micro Trend Corp. | UTC400P+ |
| | UTC Servo Controller |
| MIKOM ELECTRICAL TECHNOLOGY | MX Series PLC |
| Mitsubishi Electric Corp. | Melsec-FX (CPU Port) |
| | Melsec-Q/QnA (Link Port) |
| | Melsec-Q00/Q01 (CPU Port) |
| | Melsec-Q02/Q02H (CPU Port) |
| | Melsec-Q02U (CPU Port) |
| | Melsec-Q00J (CPU Port) |
| | Melsec-FX2n (CPU Port) |
| | Melsec-FX3U (CPU Port / Link Port) |
| | Melsec-AnN/AnS (Link Port) |
| | Melsec-AnN/AnS Protocol 4 |
| | FX2n-10GM/20GM |
| | Melsec-A1S/A2S (CPU Port) |
| | FR-E500 Series (485) |
| | Melsec-A3N/A1SH (CPU Port) |
| | Melsec-AnA/AnU (Link Port) |
| | Melsec-AnA/AnU Protocol 4 |
| | Servo Amplifier MR-J2S-A |
| | Servo Amplifier MR-J3-A |
| | Servo Amplifier MR-J4-A |
| | Melsec-A2A/A2AS (CPU Port) |
| | Melsec-Q06H (CPU Port) |
| | Melsec-Q12H (CPU Port) |
| | Melsec-Q03U (CPU Port) |
| Melsec-Q00U (CPU Port) | |
| GOT-F900 Emulator (1:1 Format 1 & 2) | |
| Melsec-Q01U (CPU Port) | |
| Melsec-FX5U | |
| Modicon Corp. | Modicon 984 Master (RTU) |
| | Modicon 984 Master (RTU; Little Memory) |
| | Modicon 984 Device/Slave (RTU) |
| | Modbus Master (ASCII) |
| | Modbus Master (ASCII; Little Memory) |
| | Modbus Device/Slave (ASCII) |
| | Modicon Device/Slave (RTU, Quantum) |
| | Modbus Master (RTU; Non-volatile slave data) |
| | Modbus Device/Slave (RTU; 6-digit Addresses) |
| | Modbus Master (ASCII; Non-volatile slave data) |
| Omron Corporation | Sysmac C Series Host Link |
| | Sysmac CV Series Host Link |
| | Sysmac CVM Series (Host Link) |
| | Sysmac CS/CJ Series (Host Link / FINS) |
| | Sysmac CP Series (FINS) |
| | E5CN Temperature (CompoWay/F) |
| | E5CN Temperature (Modbus RTU) |
| | EJ1 Temperature (CompoWay/F) |
| | KM100 (CompoWay/F) |
| | 3G3MV Inverter (RTU) |
| Panasonic Corporation | FP Series |
| | MINAS A4 Series |
| | MINAS A5 Series (RS485) |

| 厂牌 | 型号 |
|---------------------------------------|---|
| Panasonic Corporation | FP7-CPS31E/41E |
| PanelMaster | General Device (COM) |
| | Modbus Master (RTU) |
| | Modbus Device/Slave (RTU) |
| | Modbus Device/Slave (Word order in big-endian) |
| | Modbus Device/Slave (RTU; No block read) |
| | Modbus Device/Slave (ASCII) |
| | Modbus Device/Slave (ASCII; No block read) |
| | Barcode Scanner |
| Parker Hannifin | Compax3 |
| | HID Series (X4 RS232 Port) |
| | SLVDN Series (X1 RS422/485 Port) |
| RKC Instrument Inc. | MA900/CB900 Series (RTU) CD/CH Series (ASCII) RB/CB (RKC) |
| Saia Burgess | PCD Series (S-Bus PGU) PCD Series (S-Bus, Data Mode) |
| Samwon Technology | NOVA Series (RTU) NOVA Series |
| Schneider Electric | ATV31 Inverter (RTU) |
| | Lexium 23 Servo Controller (ASCII) Modbus RTU (COM PORT) |
| Siemens AG | Simatic S7-200 (PPI; 1-to-1) |
| | Simatic S7-200 SMART (PPI; 1-to-1) |
| | Simatic S7-200 (PPI; Network) |
| | Simatic S7-300 (MPI Port/PC Adaptor) |
| | Simatic S5 / S5 3964R |
| Taian Automation Co.,Ltd. | TP03 Series (Modbus RTU) |
| | TP02 Series |
| Taiwan Instrument & Control Co., Ltd. | TAIE FY100/900 Series (RTU / TAIE) |
| | FY series DIGITAL PID CONTROLLER |
| Teco Electric & Machinery Co.,Ltd. | TSDA Series AC Servo |
| | TP03 Series (Modbus RTU) |
| | TP02 Series |
| | TSTA Series AC Servo |
| | L510s AC Inverter |
| | E510s AC Inverter |
| | A510s AC Inverter |
| | F510s AC Inverter |
| | JSDG2 AC Servo |
| | JSDAP AC Servo |
| | JSDEP AC Servo |
| | AP Series PLC |
| | Texas Instruments Incorporated |
| TOHO Electronics Inc. | TTX-700 (Modbus RTU) |
| | TTM-000 Series (TOHO Protocol) |
| | TTM-200 Series (TOHO Protocol) |
| USAT Technologies | AX (CPU Port) |
| | AX2N (CPU Port) |
| | AX3U (CPU Port) |
| Vertex Technology Co., Ltd | VT26/30 Series Controllers (RTU) |
| Vigor Corporation | M/VB Series VS Series |
| Yamatate Corporation | SDC35/36 Temperature (RTU / ASCII) |
| | MA500 FA Controller (ECL Host) |
| | DMC10 Controller (RTU/ASCII) |
| | MX30 MX50 |
| Yaskawa Corporation | Σ-II SGMH Series AC Servo |
| | MP Series Controller (Memobus) |
| | V7 inverter (Memobus) NS600 Servo Controller |
| Yokogawa Electric Corporation | FA-M3 Series (CPU Port) |

备注: * 此驱动列表只适用于软件版本V2.1.9.00 或更高版本
* 厂商名称按照字母排序
* 因驱动列表会随时更新, 请与本公司联络取得最新列表

| 网口通讯 | |
|---------------|---|
| 厂牌 | 型号 |
| Advantech | BACnet/IP HW BACnet/IP |
| Allen Bradley | ADAM-6000 (ModBus TCP/IP) |
| | MicroLogix 1000/1500 via 1761-NET-ENI MicroLogix CompactLogix/ControlLogix Ethernet/IP Tag Micro 820/850 |
| Astraada HMI | ModBus Master (TCP/IP) |

| 厂牌 | 型号 |
|---|--|
| Astraada HMI | ModBus Device/Slave (TCP/IP) |
| | ModBus Master (TCP/IP; Type 2) |
| | ModBus Device/Slave (TCP/IP; Type 2) |
| Azbil Corporation | BACnet/IP WJ-1 |
| Banner Engineering Int'l Inc. | BSP02 Series |
| Beckhoff Automation GmbH | ADS for TwinCAT 2 (via Ethernet) |
| | ADS for TwinCAT 2 (via DLL) |
| | ADS for TwinCAT 3 (via Ethernet) ADS for TwinCAT 3 (via DLL) |
| CMZ Sistemi Elettronici | FCT Controllers(TCP/IP; Type 2) |
| CODESYS Automation Alliance | CODESYS V3 TCP/IP |
| DEIF A/S | TCP/IP Modbus (Ethernet port) |
| Delta Corporation | AS Series (Modbus TCP) |
| Fatek Automation Corp. | Fatek FBs/FBe (TCP) |
| Festo Corporation | FPC/FEC EasyIP |
| Fuji Electric Corporation | MICREX-SX |
| GE Corporation | SRTP Ethernet |
| | SRTP Ethernet (Micro) |
| Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd | EH/EHV Series (Ethernet; TCP) EH/EHV Series (Ethernet; UDP) |
| Honeywell | BACnet/IP HW BACnet/IP |
| IMO | General Device (TCP/IP Slave) Modbus Device/Slave (TCP/IP) |
| JETTER | JetControl 24x Series (Ethernet) |
| Keyence Corp. | KV-5000 KV-7000 |
| Lenze Drive Systems GmbH | E94AYCEN GCI(TCP/IP) Protocol |
| LG Industrial Systems | XGT/XGK (CPU) |
| Mirle Automation Corporation | Fama SoftPLC Ethernet |
| | ModBus Device/Slave (TCP/IP) |
| Mitsubishi Electric Corp. | Q Ethernet |
| | Q/L Ethernet (ASCII Mode) |
| | L Ethernet (Binary Mode) |
| | Melsec-FX3U (MC-Protocol) Melsec-FX5U |
| Modicon Corp. | ModBus Master (TCP/IP) |
| | ModBus Device/Slave (TCP/IP) ModBus Master (TCP/IP; Type 2) ModBus Device/Slave (TCP/IP; Type 2) |
| Omron Corporation | Sysmac CS/CJ Series FINS/TCP Sysmac NJ Series FINS/TCP |
| Panasonic Corporation | FP Series Computer Link |
| | FP7-CPS31E/41E |
| | FP7 (Computer Link) |
| PanelMaster | TCP/IP Gateway Server |
| | Data Sharer (UDP) |
| | General Device (TCP/IP Slave) |
| | Ping |
| | Modbus Device/Slave (TCP/IP) |
| | Internal Memory Server |
| | Internal Memory OPC UA / DA Client Driver Http Gateway Server Web Server |
| Parker Hannifin S.p.A. | 6K Ethernet Protocol 6K Fast Status Update |
| PORIS | XC ModBus TCP |
| Saia Burgess | PCD Series (Ether-S-Bus) PCD Series (Ether-S-Bus) (Sub-Link) |
| Schneider Electric | Modbus RTU TCP/IP |
| Siemens AG | Simatic S7-300 Ethernet Module (CP343) |
| | SIMATIC S7 (Ethernet) |
| | SIMATIC S7-300 (Ethernet) |
| | SIMATIC S7-200 SMART (Ethernet) |
| | SIMATIC S7-200 (Ethernet) LOGO (Ethernet) |
| TPM | EPC-1000 |
| TRIO Motion Technology | MC4N (32-bit Mode) |
| Vigor Corporation | VB/VH Series (TCP/IP) |
| | VS Series (ENET) |
| WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG | WAGO-I/O-SYSTEM 750 WAGO-I/O-SYSTEM 750-820x |
| Wieland Electric GmbH | Modbus Device/Slave (TCP/IP; Type 2) |
| Yaskawa Corporation | Σ-II SGMH Series AC Servo |
| | MP Series Controller (Memobus) |
| | V7 inverter (Memobus) NS600 Servo Controller |
| Yokogawa Electric Corporation | FA-M3 Series (CPU Port) |