

# 性能提升!

旗舰级智能人机界面, 支持Windows应用程序

CPU  
计算能力

约 **2倍**

图形引擎  
性能

约 **3倍**

启动速度

约 **1.5倍**

可用存储  
空间

约 **3倍**

数据访问  
速度 (读写)

约 **2倍**



与多款显示模块  
自由组合

## 兼容多种Windows应用程序!

### 监控

可运行摄像头App和数据采集软件, 改进加工过程监控。



摄像头App



数据采集软件



表格

### 调试

使用控制器配置工具和视觉传感器App, 通过人机界面快速执行调试。



控制器配置工具



视觉传感器App

### 故障排除

借助PDF和视频手册, 任何人都能进行故障排除。



PDF Viewer



视频播放器

### 云计算

采用Windows标准以太网连接, 支持使用云系统。



云App

## 模块化设计, 可与7款显示模块自由组合

### 开放型主机模块

运行Windows应用程序



SP-5B41

型号	PFXSP5B41	串口	RS-232C / 422 / 485 x2
操作系统	Windows Embedded Standard 7 SP1	存储卡	SD卡(存储) x1 CFast卡(系统*) x1 CFast卡(存储) x1
CPU	Intel Atom Processor E3825 1.33 GHz (双核/双线程)	以太网接口	10 / 100 / 1000Base-T x2
L2 二级缓存	1 MB	USB接口	Type-A x3, Mini-B x1
主内存	DDR3L SDRAM 2 GB	显存	最大 256 MB (UMA主内存)
内部存储器	64 MB 可用空间: 约17 GB (旧机型的3倍) <sup>1</sup>	音频	MIC In / LINE In, LINE Out
备份存储器	NVRAM 320 KB	外形尺寸 (W x H x D)	188 x 131 x 35 mm

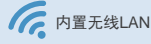
\*1 请参阅SP5000系列开放型主机模块的参考手册, 确认Windows应用程序可否安装。  
\*2 SP-5B40的操作系统映像不能用于SP-5B41。详情请参阅网站上的替换文档。



### 精良显示模块

具备多种独特功能

- 多点触摸面板
- 画面自适应
- 亮度传感器
- 前置USB (Type-A / Mini-B)



内置无线LAN



SP-5700TP



SP-5660TP



SP-5600TP



SP-5500TP

### 高级显示模块

采用16:9宽屏  
显示区更大



SP-5600WA



SP-5500WA



SP-5400WA

型号	PFXSP5700TPD	PFXSP5660TPD	PFXSP5600TPD	PFXSP5500TPD	PFXSP5600WAD	PFXSP5500WAD	PFXSP5400WAD
显示屏尺寸	15" XGA (1024 x 768 像素)	12" XGA (1024 x 768 像素)		10" SVGA (800 x 600 像素)	12" WXGA (1280 x 800 像素)	10" WXGA (1280 x 800 像素)	7" WVGA (800 x 480 像素)
显示颜色	16,777,216				262,144		
触摸面板	电阻式(模拟, 多点触摸)				电阻式(模拟)		
前置USB	Type-A x1, Mini-B x1						
额定电压	12 ~ 24 Vdc (宽范围输入电压)						
外形尺寸 (W x H x D)	397 x 296 x 67 mm	315 x 241 x 67 mm	272.5 x 214.5 x 67 mm	308.5 x 230.5 x 67 mm	268.5 x 198.5 x 67 mm	203.6 x 148.6 x 36 mm	
面板开孔尺寸 (W x H)	383.5 x 282.5 mm	301.5 x 227.5 mm	259 x 201 mm	295 x 217 mm	255 x 185 mm	190 x 135 mm	

## 高级多功能数据采集器



接插DC电源适配器后, 可以将主机模块当作一个数据采集器。它能够处理从设备采集到的大量数据并能实现设备间数据的关联, 是一种经优化的高级计算终端。

轻松建立  
安灯系统!

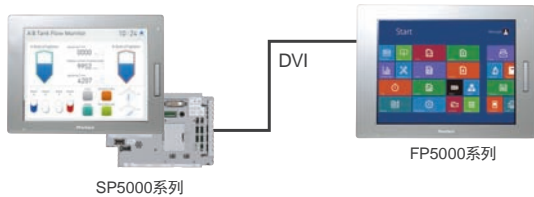


DVI

输出信号范围	符合VESA标准
分辨率	最大WUXGA (1,920 x 1,200像素)
支持热插拔	○

## 双监视器应用

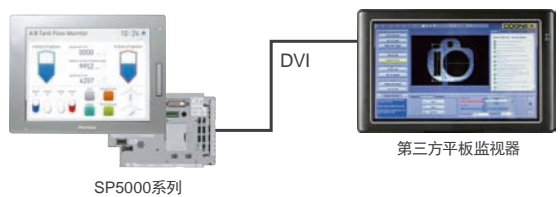
● SP5000系列



SP5000系列

FP5000系列

● 第三方监视器



SP5000系列

第三方平板监视器

**Pro-face** 普洛菲斯

by Schneider Electric

普洛菲斯国际贸易(上海)有限公司

上海:021-6361-5175

无锡:0510-8271-6820

成都:028-6138-5175

深圳:0755-8276-6995

北京:010-8225-5772

杭州:0571-8799-5175

广州:020-3892-8900

公司网站:[www.proface.com.cn](http://www.proface.com.cn)

技术热线:400-878-8811

Pro-face 中国官方微博:

<http://weibo.com/proface>

