

PS4000	电源	扩展插槽	CPU	内存	操作系统	HDD/SSD/CFast卡	DVD	配件	产品型号				
 (19英寸)	AC	1个PCI	Core2 Duo 2.26GHz	2GB	Win 7(64位)	250GB 硬盘	--	-	PFXPP181CA26K00N00				
	DC	1个PCI,1个PCIe							PFXPP181CD26K10N00				
	AC	2个PCI							PFXPP182CA26K00N00				
	DC	1个PCI,1个PCIe							PFXPP182CD26K00N00				
	AC	1个PCI							PFXPP18ACA26K00N00				
	DC	1个PCI							PFXPP18ACD26K00N00				
	AC	1个PCI,1个PCIe	Atom N270 1.6GHz	1GB	WES2009	4GB CF卡	--	-	PFXPP180CA26K00N00				
	DC	1个PCI							PFXPP180CD26K00N00				
	AC	2个PCI							PFXPP182BG21C00N00				
	DC	2个PCI							PFXPP182BG21C00N00				
	AC	1个PCI,1个PCIe							PFXPP181BD21C00N00				
	DC	1个PCI,1个PCIe							PFXPP181BD21C00N00				
 (15英寸)	AC	1个PCI	Core2 Duo 2.26GHz	2GB	Win 7(64位)	250GB 硬盘	--	-	PFXPT171CA23K00N00				
	DC	1个PCI,1个PCIe							PFXPT171CD23K00N00				
	AC	2个PCI							PFXPT172CA26K00N00				
	DC	2个PCI							PFXPT172CD26K00N00				
	AC	1个PCI							PFXPT172CA23K00N00				
	DC	1个PCI							PFXPT172CD23K00N00				
	AC	1个PCI			Atom N270 1.6GHz				1GB	XPML	-	-	PFXPT17ACA26K00N00
	DC	1个PCI											PFXPT17ACD26K00N00
	AC	1个PCI,1个PCIe											PFXPT172BD13K00N00
	DC	1个PCI,1个PCIe											PFXPT172BD13K00N00
	AC	2个PCI											PFXPP17ABA13K00N00
	DC	2个PCI											PFXPP17ABD13K00N00
	 (12英寸)	AC	2个PCI	Core i3 1.6GHz	4GB	Win 7(64位)	500GB 硬盘	--	-	PFXPP16AE56P00N00			
		DC	1个PCI,1个PCIe							PFXPP16AE56P00N00			
		AC	2个PCI	Celeron 1.4GHz	2GB	XPML	-	-	-	PFXPP162E56P00N00			
		DC	1个PCI,1个PCIe							PFXPP162E56P00N00			
		AC	1个PCI	Core i3 1.6GHz	3GB	Win 7(32位)	-	-	-	PFXPP16AD23P00N00			
		DC	1个PCIe							PFXPP16AD23P00N00			
		AC	1个PCI	Celeron 1.4GHz	2GB	WES2009	4GB CF卡	--	-	PFXPP162DD23P00N00			
		DC	1个PCIe							PFXPP162DD23P00N00			
		AC	2个PCI	Core i3 1.6GHz	4GB	Win 7(64位)	500GB 硬盘	DVD-Multi	-	PFXPP161EA35P00N00			
		DC	1个PCI,1个PCIe							PFXPP161EA35P00N00			
		AC	1个PCI	Celeron 1.4GHz	3GB	Win 7(32位)	60GB SSD	--	-	PFXPP16CED35P00N00			
		DC	1个PCI,1个PCIe							PFXPP16CED35P00N00			
AC		1个PCI	Core i3 1.6GHz	8GB	Win 7(64位)	500GB 硬盘	DVD-Multi	-	PFXPP161DA21G00N00				
DC		1个PCI							PFXPP161DA21G00N00				
 (箱式)		AC	1个PCI	Core2 Duo 2.26GHz	2GB	XPML	250GB 硬盘	--	-	PFXPP162DD35T10N00			
		DC	1个PCI							PFXPP162DD35T10N00			
		AC	1个PCI,1个PCIe	Atom N270 1.6GHz	2GB	WES7	8GB CF卡	--	-	PFXPP162E56P14N00			
		DC	1个PCI,1个PCIe							PFXPP162E56P14N00			
	AC	2个PCI	Core2 Duo 2.26GHz	1GB	XPML	250GB 硬盘	--	-	PFXPP161DB56P14N00				
	DC	2个PCI							PFXPP161DB56P14N00				
	AC	2个PCI,3个PCI express*1	Core2 Duo 2.26GHz	2GB	XPML	250GB 硬盘	--	-	PFXPP162EA56P1WN00				
	DC	4个PCI,1个PCIe							PFXPP162EA56P1WN00				
	AC	1个PCI	Core2 Duo 2.26GHz	2GB	Win 7(64位)	250GB 硬盘	DVD	-	PFXPP162A56P1WN00				
	DC	1个PCI							PFXPP162A56P1WN00				
	AC	1个PCI	Core2 Duo 2.26GHz	2GB	XPML	250GB 硬盘	--	-	PFXPP161DD23P0W00				
	DC	1个PCI							PFXPP161DD23P0W00				
AC	1个PCI	Core2 Duo 2.26GHz	2GB	Win 7(64位)	250GB 硬盘	DVD	-	PFXPP161DD23P0W00					
DC	1个PCI							PFXPP161DD23P0W00					
AC	1个PCI	Core2 Duo 2.26GHz	2GB	XPML	250GB 硬盘	--	-	PFXPB1B1CD23K04N00					
DC	1个PCI							PFXPB1B1CD23K04N00					
AC	1个PCI,1个PCIe	Atom N270 1.6GHz	2GB	XPML	250GB 硬盘	--	-	PFXPB1B1CD25K04N00					
DC	1个PCI,1个PCIe							PFXPB1B1CD25K04N00					
AC	2个PCI	Core2 Duo 2.26GHz	1GB	XPML	250GB 硬盘	--	-	PFXPB1B2CD23K04N00					
DC	2个PCI							PFXPB1B2CD23K04N00					
AC	2个PCI,3个PCI express*1	Core2 Duo 2.26GHz	2GB	Win 7(64位)	250GB 硬盘	DVD	-	PFXPB1B2CD25K14N00					
DC	4个PCI,1个PCIe							PFXPB1B2CD25K14N00					
AC	1个PCI	Core2 Duo 2.26GHz	2GB	XPML	250GB 硬盘	--	-	PFXPB1BACD26K00N00					
DC	1个PCI							PFXPB1BACD26K00N00					
AC	1个PCI	Core2 Duo 2.26GHz	2GB	XPML	250GB 硬盘	--	-	PFXPB1BBD13K00N00					
DC	1个PCI							PFXPB1BBD13K00N00					
AC	1个PCI	Core2 Duo 2.26GHz	2GB	XPML	250GB 硬盘	--	-	PFXPB1B5CD23K04N00					
DC	1个PCI							PFXPB1B5CD23K04N00					
AC	1个PCI	Core2 Duo 2.26GHz	2GB	Win 7(64位)	250GB 硬盘	DVD	-	PFXPB1B5CD25K14N00					
DC	1个PCI							PFXPB1B5CD25K14N00					
AC	1个PCI	Core2 Duo 2.26GHz	2GB	XPML	250GB 硬盘	--	-	PFXPB1BBCD26K00N00					
DC	1个PCI							PFXPB1BBCD26K00N00					

*1: XPML=Windows XP Professional 多语言版 Win 7(64位)=Windows 7 Ultimate 64位多语言版 WES2009=Windows Embedded standard 2009 多语言版 WES7=Windows Embedded standard 7 多语言版
 *2: 带有UPS 电池模块接口 *3: 不锈钢外框机型 *4: 背装机型 *5: 预装 WinGP

注意: 使用这些产品之前, 请您完整阅读所有相关手册。
 ● 由于印刷要求, 样本中的产品颜色可能与实际产品不同。
 ● 显示屏板表面的LCD屏可能产生微小的亮点或暗点, 或产生波纹图案, 即画面中的某些部分比其他部分亮。这些对于LCD屏来说均属于正常现象。
 ● 用户实际屏画面可能与样本中的不同。
 ● 此样本中使用的产品名称均为相关公司的注册商标。
 ● 样本中的信息如有变更, 恕不另行通知。

如需了解详细规格、配件列表和系统配置等信息, 请访问
 "Otasuke Pro!" 技术支持中文网站 (<http://www.proface.com.cn/otasuke>)



产品系列

按单订制 (BTO) 供货 满足各种需求

	PS-4800	PS-4700	PS-4700 (嵌入式机型)	PS-4600	PS-4000B
显示器	19英寸 SXGA (1,280 × 1,024)	15英寸 XGA (1,024 × 768)	15英寸 XGA (1,024 × 768)	12英寸 XGA (1,024 × 768)	—
扩展插槽	2槽*1 1槽*2 0槽	—	0槽	2槽*3 1槽*4 0槽	5槽*5 2槽*1 1槽*2
CPU	Core™ 2 Duo P8400 2.26GHz Atom™ N270 1.6GHz	—	Atom™ Z510 1.1GHz	Core™ i3-3217UE 1.60GHz Celeron™ 827E 1.40GHz	Core™ 2 Duo P8400 2.26GHz Atom™ N270 1.6GHz
电源	AC 100-240V DC 24V*6	—	DC 24V*6	AC 100-240V DC 24V	DC 24V*6
RAM	2 ~ 8GB*7 (Core™ 2 Duo P8400) 1 ~ 3GB (Atom™ N270)	—	1 ~ 2GB	1 ~ 16GB*7	2 ~ 8GB*7 (Core™ 2 Duo P8400) 1 ~ 3GB (Atom™ N270)
Windows® 操作系统	Embedded Standard 2009 (32位) Embedded Standard 7 Premium (32位) XP Professional (32位) 或 7 Ultimate (32/64位)	—	Embedded Standard 2009 (32位)	Embedded Standard 2009 (32位) XP Professional (32bit) 或 7 Ultimate (32/64位)	Embedded Standard 2009 (32位) XP Professional (32bit) 或 7 Ultimate (32/64位)
存储设备	CF: 4GB 或 8GB*8 HDD: 500GB SSD: 60GB*11	—	CF: 4GB*8	CFast: 4GB ~ 8GB*8 HDD: 500GB SSD: 60GB ~ 128GB*9	CF: 4GB ~ 8GB*8 HDD: 500GB SSD: 60GB*11
接口	COM: 2 LAN: 2 CF: 1 CFast: — DVI-I: 1 USB: 5	COM: 2 LAN: 2 CF: 1 CFast: — DVI-I: 1 USB: 5 (4)*10	COM: 1 LAN: 1 CF: 1 CFast: — DVI-I: — USB: 3 (2)*10	COM: 2 LAN: 2 CF: — CFast: 1 DVI-I: 1 USB: 5 (4)*10	COM: 2 LAN: 2 CF: 1 CFast: — DVI-I: 1 USB: 5
扩展项	DVD-Multi驱动器 HDD SSD*11	—	—	DVD-Multi驱动器 HDD SSD	DVD-Multi驱动器 HDD SSD*11
接口	RS-232C/422/485 UPS	—	以太网	RS-232C/422/485 UPS	RS-232C/422/485 DVI-D UPS

*: 通过添加配件进行扩展。

*1: "PCI x1 和 PCIe (x4) x1" 或 "PCI x2"

*4: "PCI x1" 或 "PCIe (x8) x1"

*7: 当选用64位操作系统时可选择6GB以上的内存。

*10: 不锈钢外框机型和背装机型无前置USB接口。

*2: "PCI x1"

*5: 5槽仅在选用Core™ 2 Duo P8400时提供。

*8: CF卡和CFast卡仅可使用嵌入式操作系统。

*11: 如需此配置机型, 请与Pro-face当地分支机构联系。

*3: "PCI x1 和 PCIe (x8) x1" 或 "PCI x2"

*6: 提供特殊电源, 用于符合船舶标准或用于UPS。

*9: SSD 128GB在开发中。

BTO方便您根据需求定制理想的PC。*

* 请注意, 根据机型或组合, 有些方案不可选。
请在Pro-face网站上用BTO表确认您的选择。

如需了解详细产品信息, 请访问 Pro-face 网站。

<http://www.proface.com.cn/product/ipc/ps4000/>



特点

四大要素确保 PC 在工业环境中稳定运行

可靠性

■ 采用无盘系统, 运行安全可靠

采用预装嵌入式操作系统的SSD、CFast*1 或 CF卡, 即使在振动或冲击较大的场合, 也能确保稳定的运行。

*1 仅 PS-4600

为延长 CF 卡使用寿命, 建议将日志数据保存在其他存储设备上。



(PS-4700 嵌入式机型图片)

■ 适合要求PC不间断运行的场所

包括配备硬盘驱动器的机型在内, 所有机型均能24小时连续运行。

■ 支持HDD镜像备份

配置Core™ i3 CPU的PS-4600支持磁盘镜像

■ 提供高速处理

配置强劲的CPU处理器, 同时采用CFast卡*、USB 3.0* 和PCI Express x8*获得高数据传输带宽。

* 仅 PS-4600

■ 部件寿命延长

大尺寸散热片和智能风扇控制有效减轻了部件的负担。*

* 还有维护周期长、功耗低的无风扇机型可供选用。



(PS-4800 或 PS-4700 机型图片)

■ 断电时确保操作系统稳定

提供UPS (不间断电源)。



(PS-4800 或 PS-4700 机型图片)

保障性

■ 操作系统长期供应

与微软签订了软件使用协议, 确保了产品的长期供应。
Windows® XP Professional embedded也将提供至2016年12月31日。

■ 无风扇机型低噪运行

无硬盘PS-4600支持无风扇运行。
所有配置Atom™ CPU的PS4000系列也无需风扇。



■ 在22个国家提供支持

在22个国家提供维修服务。
符合多种国际安全标准。*



* 关于符合各项安全标准的详情, 请参阅Pro-face网站上的PS4000系列规格页面。

可维护性

■ HDD驱动器更换方便

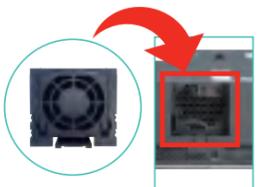
采用盒式HDD/SSD, 更换方便。



(PS-4800 或 PS-4700 机型图片)

■ 风扇更换方便

风扇作为维护配件提供, 用户能方便地自行更换。



兼容性

■ 重复利用人机界面的现有资源

使用WinGP软件, 由人机界面画面和逻辑编程软件GP-Pro EX创建的画面可在PC上使用。*

* PS4000系列不支持逻辑编程。



■ 兼容工业触摸屏显示器

PS4000系列支持用一根DVI电缆连接Pro-face的工业平板显示器FP3000系列。*



* Rev. 2 及以上版本机型支持DVI热插拔检测功能。