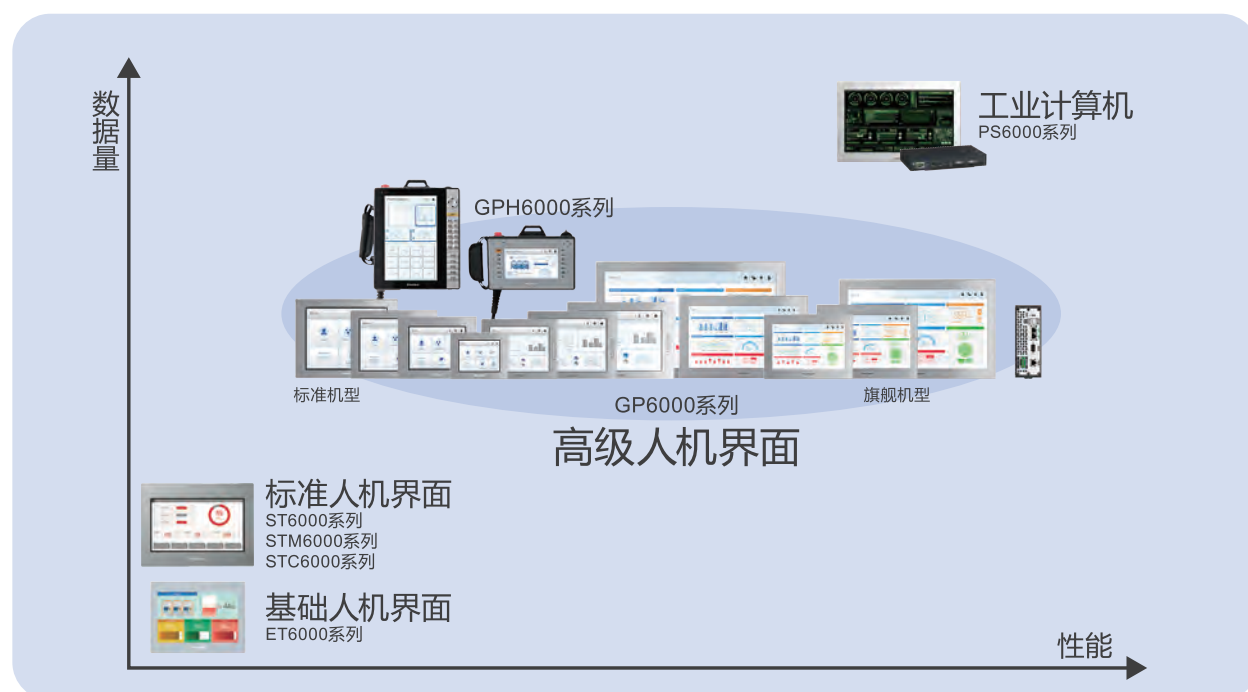


丰富的Pro-face人机界面和工业计算机产品



高扩展性

proface.com.cn

了解更多详情, 请访问Pro-face中国官网: <https://www.proface.com.cn>

新一代高级人机界面

GP6000系列 / GPH6000系列

GP-ProEX

Pro-face™ 普洛菲斯

by Schneider Electric

普洛菲斯国际贸易(上海)有限公司

上海总部 • 北京 • 无锡 • 杭州 • 成都 • 广州 • 深圳

公司网站 www.proface.com.cn



proface.com.cn

Pro-face™ 普洛菲斯

by Schneider Electric

高级人机界面助您应对各种挑战

设计

挑战

面临多样化的用户需求
且节省宝贵的工时

应对

快速且经济高效地
满足不断变化的需求

运行

挑战

提高现场的生产率

应对

使用最先进的机器
提高现场生产率

维护

挑战

尽量减少停机时间
并尽量减少维护

应对

使用坚固耐用的机器
降低维护成本

迁移 / 小升级

挑战

无需花费太多精力即可对
人机界面进行现代化和迁移

应对

用易于更换的人机界面
实现机器现代化



模块化设计简化了组件, 实现了快速、经济高效的产品线开发, 满足了最终用户的需求; 用户友好的机器简化了人员操作, 而易于维护的设备则减少了停机时间, 确保了设备的平稳运行。

此外, GP6000系列旨在应对新的挑战, 包括生态设计和网络安全, 确保您在快速发展的市场中保持领先地位。凭借广泛的产品线, GP6000系列无需进行大量的定制化工作, 即可满足特殊用户的要求。



高性能人机界面可以提高车间的生产率, 使您的团队能够更高效地工作。凭借其灵活的显示尺寸和可定制的信息选项, 可以轻松适应特定的设备或应用程序需求, 确保无缝操作。我们对生态设计的承诺确保了您的可持续运营, 同时强大的网络安全功能可以保护您的宝贵数据免受潜在威胁。

通过GP6000系列提高您的运营效率并拥抱创新。



GP6000系列旨在提高维护效率, 具有向导功能、模块化设计和有效的远程监控, 简化了故障排除工作。这些功能可帮助您快速发现问题, 促进更快的恢复并减少整体停机时间。此外, GP6000系列最大限度地减少了对维护零件的需求, 使您能够优化资源并保持运营平稳。使用GP6000系列, 体验无忧维护, 让您的系统保持最佳性能!



完全兼容, 包括相同的面板开孔尺寸、软件和接口, 无需进行大量修改即可无缝升级。

此外, GP6000系列还提供流畅的触摸操作和清晰的状态显示, 支持工业物联网、生态设计原则和强大的网络安全功能, 使您能够在保护数据和促进可持续性的同时提升运营水平。

需要更强的操作性

高级人机界面手持机型GPH6000系列

操作效率

卓越可视



轻松操作

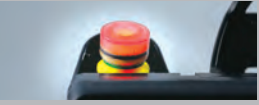


便捷交互



支持安全操作

清晰状态



灵活手持



安全使用



更强健

高耐环境



高耐用性



稳固安装



应用案例 - 新一代高级人机界面解决方案

Pro-face高级人机界面以其高性能满足广泛的工业自动化需求。它采用模块化结构, 以通用主机模块结合多种尺寸的显示器和扩展模块, 适应不同的环境和应用。其高度的可扩展性, 为未来的系统升级和定制化提供了灵活性, 使其成为兼具功能性和适用性的优秀工业环境解决方案。

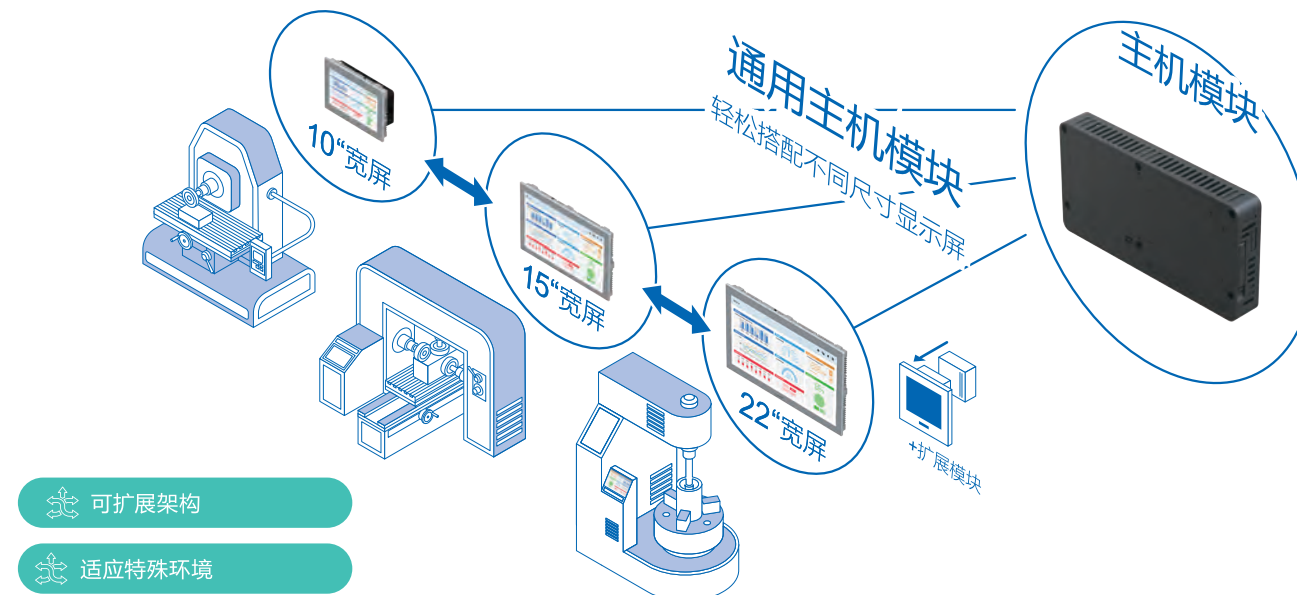
时尚高效

通过优异的显示功能实现机器外观的现代化并提高机器效率, 包括大幅提升的性能、简化故障排除的向导功能等。



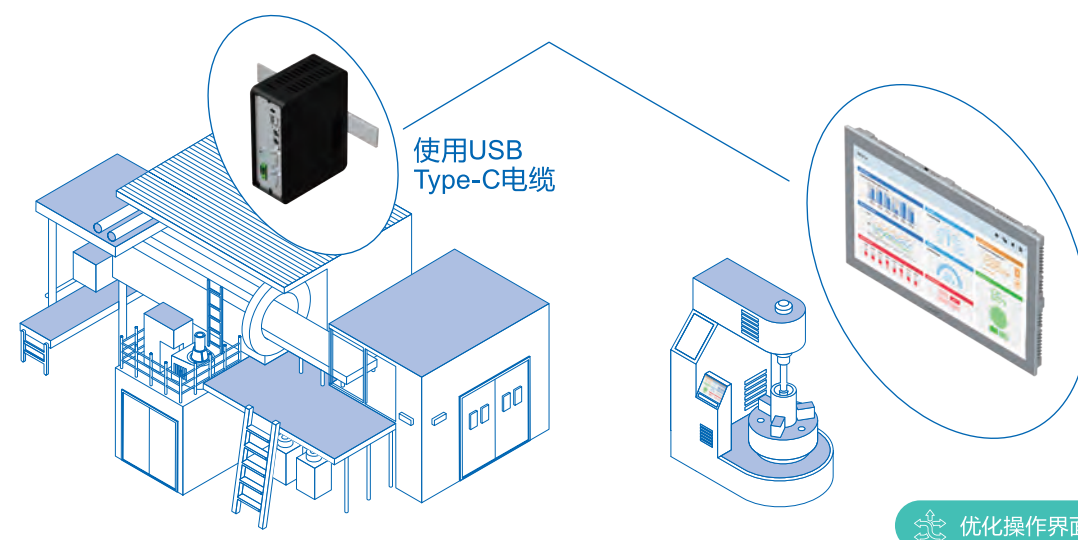
节省工时

采用模块化结构, 以通用主机模块搭配不同尺寸显示屏及各种接口配件的形式, 灵活适应显示尺寸变化及额外接口的需求。



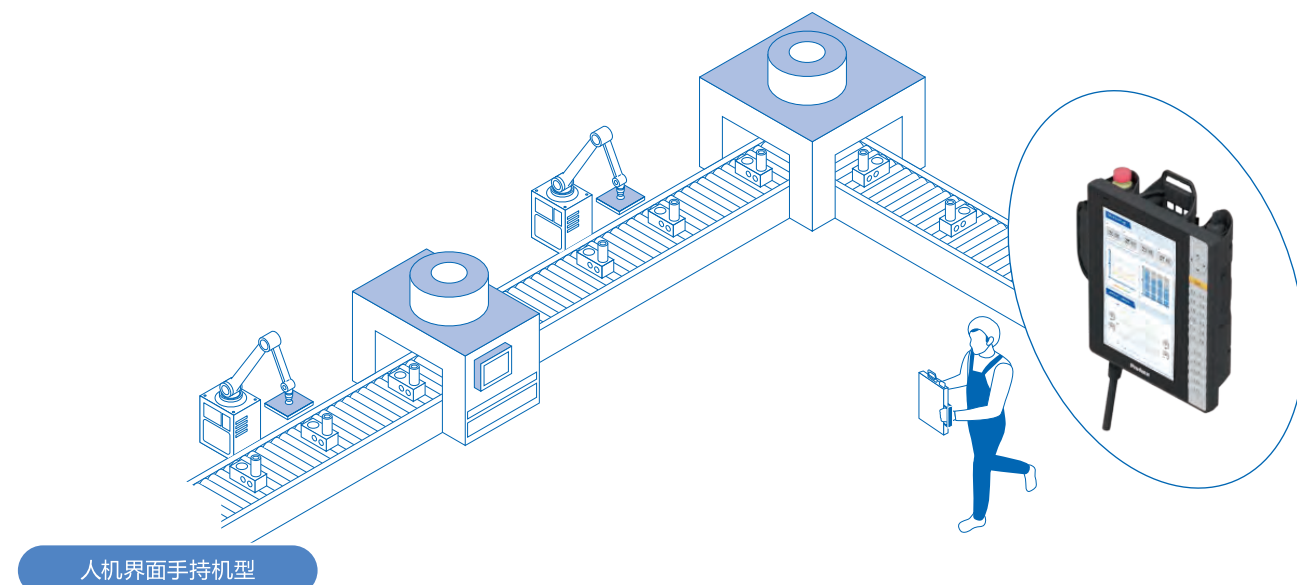
用USB Type-C电缆实现分体式安装

适应恶劣工作环境 (振动、高温、高湿)。
适合大型机械设备的操作, 甚至在远离控制器的地点操作。



提升操作性能

使用人机界面手持机型实现安全操作, 根据需要在不同位置查看设备信息, 极大提高了生产现场的工作效率。



GP6000系列 / GPH6000系列产品列表及规格

		GP6000系列																		GPH6000系列			
		旗舰机型 (轻松扩展升级及高度适用性)											标准机型 (完美替换GP-4000T系列)							手持机型			
产品特点		高效 流畅触摸 高性能 电容式触摸面板 + 玻璃表面 轻松感知 高分辨率多色彩数 平滑迁移 一比一兼容 高效维护 模块化设计 向导功能 (PDF Viewer) 向导功能 (多媒体) 实时监控 (Web浏览器) 远程监控 灵活 优化操作面板 丰富产品线 通用显示器 触摸模式可选 分体式安装 可扩展架构 轻松扩展 (接口扩展模块) 适应特殊环境 认证 连接性 数据优化 网络分段 (以太网) IT连接 (OPC-UA Server) 即用型方案 (HMI中心架构) 可持续性 "绿色"包装 环保材料 节能 网络安全 安全远程访问 安全元件 安全启动 安全签章											高效 流畅触摸 高性能 电容式触摸面板 + 玻璃表面 轻松感知 高分辨率多色彩数 平滑迁移 一比一兼容 高效维护 模块化设计 向导功能 (PDF Viewer) 向导功能 (多媒体) 实时监控 远程监控 灵活 优化操作面板 丰富产品线 通用显示器 触摸模式可选 分体式安装 可扩展架构 轻松扩展 (接口扩展模块) 适应特殊环境 认证 连接性 数据优化 网络分段 (以太网) IT连接 (OPC-UA Server) 即用型方案 (HMI中心架构) 可持续性 "绿色"包装 环保材料 节能 网络安全 安全远程访问 安全元件 安全启动 安全签章							高效 增强可操作性 更安全 更强健 灵活 多样化的产品线 适应性强 连接性 广泛的连接性能 可持续性 "绿色" 包装 节能 网络安全 安全远程访问			
		电源		DC 12- 24V	PFXGP6940WCDI	PFXGP6840WCDI	PFXGP6740WCDI	PFXGP6640WCDI	PFXGP6540WCDI	PFXGP6440WCDI	PFXGP6740TMDI	PFXGP6640TMDI	PFXGP6540TMDI	PFXGP6B40DI	PFXGP6600TMD	PFXGP6600TAD	PFXGP6500TMD	PFXGP6500TAD	PFXGP6400TAD	PFXGP6300TAD	PFXGP6600TADFZ26	PFXGPH6500WCD	PFXGPH6400WCD
				AC 100-240V	PFXGP6940WCAI	PFXGP6840WCAI	PFXGP6740WCAI	PFXGP6640WCAI	PFXGP6540WCAI	—	PFXGP6740TMAI	PFXGP6640TMAI	PFXGP6540TMAI	PFXGP6B40AI	PFXGP6600TMA	PFXGP6600TAA	PFXGP6500TMA	PFXGP6500TAA	—	—	—		
		产品图像																					
		显示尺寸			宽屏						4:3			主机模块		4:3						宽屏	
			22" 宽屏	19" 宽屏	15" 宽屏	12" 宽屏	10" 宽屏	7" 宽屏	15"	12.1"	10.4"	DINBOX	12.1"		10.4"		7.5"	5.7"	12.1"	10"宽屏	7"宽屏		
			全高清	全高清	全高清	1,280 × 800像素	1,280 × 800像素	800 × 480像素	1,024 × 768像素	1,024 × 768像素	800 × 600像素	800 × 480像素-全高清	1024 × 768像素		800 × 600像素		640 × 480像素	640 × 480像素	1024 × 768像素	800 × 1,280像素	1024 × 600像素		
显示屏			多点触摸电容屏 - 2点触摸						多点触摸电阻屏 - 2点触摸			—		矩阵 - 2点触摸	模拟-单点触摸	矩阵 - 2点触摸	模拟-单点触摸	模拟-单点触摸		多点触摸电容屏-2点触摸	模拟-单点触摸		
结构			模块化 玻璃表面						塑料表面			—		塑料表面		塑料表面		玻璃表面		塑料表面			
扩展模块			模块化						模块化			—		塑料表面		塑料表面		玻璃表面		塑料表面			
接口			最多2个模块						最多5个模块			—		—		—		—		—			
		串口	× 2 (RS-232C × 1, RS-422/485 × 1) *可扩展											× 2 (RS-232C × 1, RS-422/485 × 1)				× 1 (RS-232C/422/485 × 1)					
		以太网口	× 2 (1GB) *可扩展的交换电路由功能仅在扩展时可用											× 2 (100MB)				× 1 (100MB)					
		USB口	Type-A × 2 / Micro-B × 1						Type-A × 2 / Micro-B × 1 背面 Type-A × 1 / Micro-B × 1 前面板			USB Type-A × 1 Micro-B × 1 Type-C × 1		Type-A × 1, Micro-B × 1				Type-A × 1					
		存储器	SDCX × 1											SDCX × 1				SD × 1					
国际认证			CE, UKCE, UL, EAC, KC, UKCA, UL C1D2, ATEX/IECEX, KCS, UKCEX, CCCEx, EU RO MR船舶认证 (待确认) *19"宽屏/22"宽屏仅DVN&NK认证											CE, UKCE, UL, EAC, KC, UKCA, UL C1D2, ATEX/IECEX, KCS, UKCEX, CCCEx, EU RO MR船舶认证 (待确认)				CE, UKCE, UL, EAC, KC, UKCA					
软件			GP-Pro EX 或 BLUE											GP-Pro EX 或 BLUE						GP-Pro EX 或 BLUE			
维护			有											有						有			

**ATEX/IECEX, KCs, CCCex: 仅DC机型支持; 船舶认证: 仅DC机型支持(不包括PFXGP6600TADFZ26)。