



我们一直致力于为您带来高质量交互界面，力求在用户与高质量的产品、全球服务与支持之间形成长期紧密的联系。

我们尽最大努力为每位用户提供最完美的支持。

Pro-face 普洛菲斯
for the best interface

GP4000系列

我们的环保政策和遵守 RoHS 指令
Pro-face采取重要措施以满足日益紧迫的环保需求，通过消除产品中的有害物质，使Pro-face产品符合RoHS指令。详情请参阅我们的网站或咨询附近地区的Pro-face分公司。

Pro-face产品及组件拥有CE、UL/c-UL认证和组件认证标志，符合国际安全标准，是您安全应用的保障。

国内维修服务部门：无锡普洛菲斯电子有限公司
江苏省无锡国家高新技术产业开发区汉江路20号
电话：0510-8525-2723 传真：0510-8521-2956
E-mail: HMI.repair@wuxi-proface.com.cn
维修服务请联系无锡普洛菲斯电子有限公司或Pro-face当地的代理商

Otasuke Pro! 技术支持中文网站
本网站向注册用户提供免费/驱动、手册、试用版软件、FAQ、兼容性信息和画面示例等下载信息服务。
网址：www.proface.com.cn/otasuke

警告：操作这些产品之前，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，用户实际屏幕画面与样本显示不同。
显示屏板表面的LCD屏可能产生微小的亮点和暗点，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。
此样本中使用的全部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。

Pro-face技术热线：021-6361-5008 网址：www.proface.com.cn

Pro-face是在日本、美国、加拿大、欧洲、中国等国家和地区注册的商标。

© 2011.12 普洛菲斯国际贸易（上海）有限公司版权所有

普洛菲斯国际贸易(上海)有限公司
上海市延安东路550号海洋大厦1110室
邮编：200001
电话：021-6361-5175
传真：021-6361-5176
E-mail:proface@proface.com.cn

北京分公司
北京市海淀区北太平庄路18号城建大厦B508室
邮编：100088
电话：010-8225-5772
传真：010-8225-5773
E-mail:beijing@proface.com.cn

杭州分公司
杭州市杭大路 15 号嘉华国际商务中心 311-312 室
邮编：310007
电话：0571-8799-5175
传真：0571-8799-7175
E-mail:hangzhou@proface.com.cn

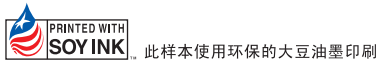
无锡分公司
无锡市中山路343号东方广场25楼G座
邮编：214001
电话：0510-8271-6820
传真：0510-8271-6821
E-mail:wuxi@proface.com.cn

成都分公司
成都市成华区府青路二段2号财富又一城1栋21楼06-07单元
邮编：610051
电话：028-6138-5175
传真：028-8350-5175
E-mail:chengdu@proface.com.cn

广州分公司
广州市天河区珠江新城华夏路10号富力中心1107室
邮编：510623
电话：020-3892-8900
传真：020-3892-8901
E-mail:guangzhou@proface.com.cn

深圳分公司
深圳市福田区福华一路6号免税商务大厦1906室
邮编：518048
电话：0755-8276-6995
传真：0755-8276-6996
E-mail:shenzhen@proface.com.cn

Global Head Office Digital Electronics Corporation Osaka, JAPAN Tel: +81 (0)6 6613 3118 Fax: +81 (0)6 6613 3888 http://www.pro-face.com info@pro-face.com	Australia and New Zealand Pro-face Australia Mt. Waverley, AUSTRALIA Tel: +61 (0)3 9550 7395 Fax: +61 (0)3 9550 7390 http://www.pro-face.com.au pfau@pro-face.com	India Pro-face India Bangalore, INDIA Tel: +91 80 4333 3540/3541 Fax: +91 80 4333 3222 http://www.pro-face.com.in sales.proface@proface.co.in	North/South American Head Office Pro-face America, Inc. Ann Arbor, MI U.S.A Tel: +1 734 477 0600 Fax: +1 734 864 7347 http://www.profaceamerica.com info@profaceamerica.com
Singapore Pro-face Singapore TechPoint, Singapore Tel: +65-6832-5533 Fax: +65-6415-1605 http://www.proface.sg info@proface.sg	South-East Asia Pacific Pro-face South-East Asia Pacific Co., Ltd. Bangkok, THAILAND Tel: +66 (0)2 617 5678 Fax: +66 (0)2 617 5688 http://www.proface.co.th support@proface.co.th	South Korea Pro-face Korea Co., Ltd. Seoul, SOUTH KOREA Tel: +82 (0)2 2630 9850 Fax: +82 (0)2 2630 9860 http://www.proface.co.kr proface@proface.co.kr	Taiwan Pro-face Taiwan Co., Ltd. Taipei, TAIWAN Tel: +886 (0)2 2657 1121 Fax: +886 (0)2 2657 1021 http://www.proface.com.tw proface@proface.com.tw
European Head Office Pro-face Europe B.V. Hoofddorp, THE NETHERLANDS Tel: +31 (0)23 55 44 099 Fax: +31 (0)23 55 44 090 http://www.proface.eu info@proface.eu	Austria Pro-face Europe B.V.(Austria Office) Hagenberg, AUSTRIA Tel: +43 7236 3343 620 Fax: +43 7236 3343 629 http://www.proface.at info@proface.at	France Pro-face France S.A.S. Mitry-Mory, FRANCE Tel: +33 (0)1 60 21 22 91 Fax: +33 (0)1 60 21 22 92 http://www.proface.fr info@proface.fr	Germany Pro-face Deutschland GmbH Solingen, GERMANY Tel: +49 (0)212 258 260 Fax: +49 (0)212 258 2640 http://www.proface.de info@pro-face.de
Italy Pro-face Italia S.p.a. Bovisio Masciago (Milano), ITALY Tel: +39 (0)362 59 96 1 Fax: +39 (0)362 59 96 69 http://www.proface.it info@proface.it	Northern Europe Pro-face Northern Europe ApS Roskilde, DENMARK Tel: +45 70 22 01 22 Fax: +45 70 22 01 33 http://www.proface.dk info@proface.dk	Poland Pro-face Europe B.V.(Warszawa Office) Warszawa, POLAND Tel: +48 (22) 465 66 62 Fax: +48 (22) 465 66 67 http://www.proface.pl info@proface.pl	Russia Pro-face Europe B.V. (Russia Office) Saint-Petersburg, RUSSIA Tel: +007 (812) 336 47 06 Fax: +007 (812) 336 47 18 http://www.pro-face.ru info@pro-face.ru
Spain and Portugal Pro-face España Cardedeu (Barcelona), SPAIN Tel: +34 (0)93 846 07 45 Fax: +34 (0)93 845 48 88 http://www.proface.es info@proface.es	Sweden Pro-face Sweden AB Löddeköpinge (Malmö), SWEDEN Tel: +46 46 540 90 70 Fax: +46 46 71 27 90 http://www.proface.se info@proface.se	Switzerland Pro-face Schweiz GmbH Regensdorf, SWITZERLAND Tel: +41 (0)43 343 7272 Fax: +41 (0)43 343 7279 http://www.proface.ch info@proface.ch	United Kingdom Pro-face UK Ltd Coventry, ENGLAND Tel: +44 (0)2476 511288 Fax: +44 (0)2476 511499 http://www.proface.co.uk info@proface.co.uk



YH1112-GP4000-01aCN12000

http://www.proface.com.cn



Pro-face 人机界面新标准

GP4000 系列夺目亮相



清晰易用

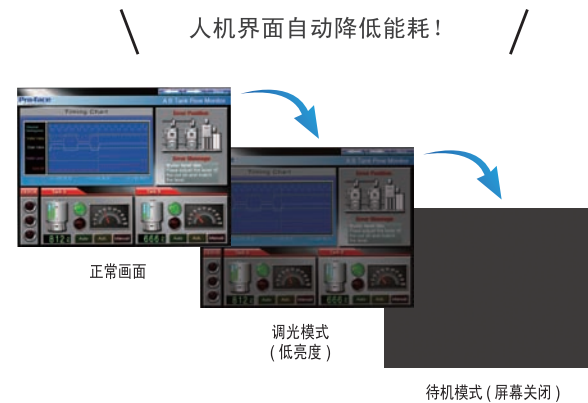
使用 3D 仿真部件, 操作人员能轻松对运行状况和运行环境实施监控。



标配 65,536 色
TFT 真彩显示屏

节能环保

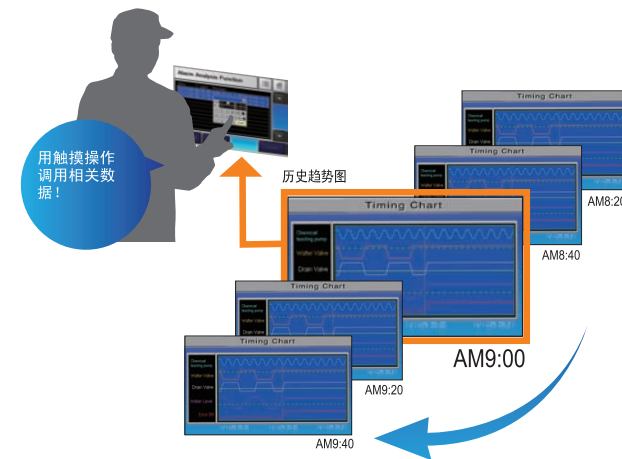
GP4000 系列采取多种节能措施, 如所有机型均配置 LED 背光灯; 在设置的时间段内, 如果机器无操作, 则先自动调暗屏幕亮度, 再最终转入待机状态。



标配 LED 背光灯 LCD +
调光设置

快速现场恢复

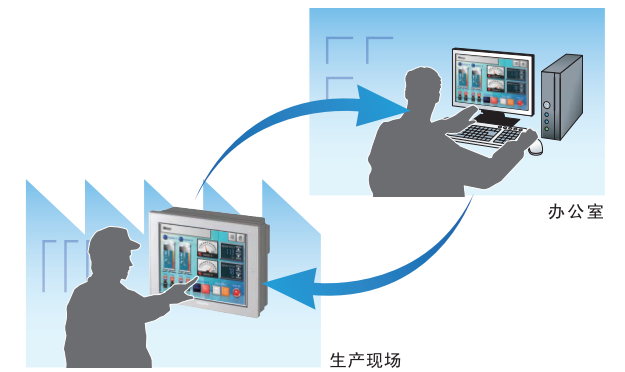
只需触摸报警消息, 就能按时间顺序查看相关数据。



报警分析功能

远程监控

使用 GP-Viewer EX 软件, 可实现远程监控功能, 如从办公室远程查看现场人机界面的画面。

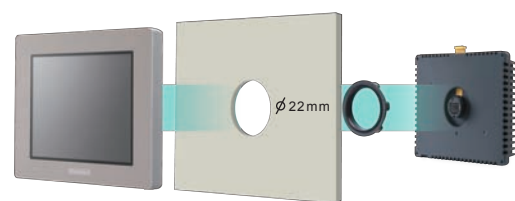


标配以太网接口

模组型 紧凑型	5.7 英寸 <small>DC 24V</small> 模组型 GP- 4301TM	3.5 英寸 <small>DC 24V</small> 模组型 GP- 4201TM	3.4 英寸 <small>DC 24V</small> 紧凑型 GP- 4100
显示屏类型	65,536色TFT真彩LCD		STN单色LCD
亮度控制	16级亮度调节		
触摸面板类型	模拟(电阻)式		
存储器	FLASH EPROM 8MB(内部存储器), 无SRAM(备份存储器)		FLASH EPROM 2.2MB(内部存储器), 无SRAM(备份存储器)
以太网	x1(IEEE802.3i/IEEE802.3u, 10BASE-T/100BASE-TX)		x1(IEEE802.3u, 10BASE-T/100BASE-TX) ※1
串口	COM ×1		COM ×1 ※2
SD 卡插槽	无		
USB 接口	USB Type-A (2.0) x 1, USB Mini-B (2.0) x 1		
可更换电池	需要更换时, 请联系Pro-face销售据点。		

*1: 仅 GP-4104 *2: GP-4104 除外

模组型结构易于安装 (仅适用GP-4301TM/GP-4201TM)

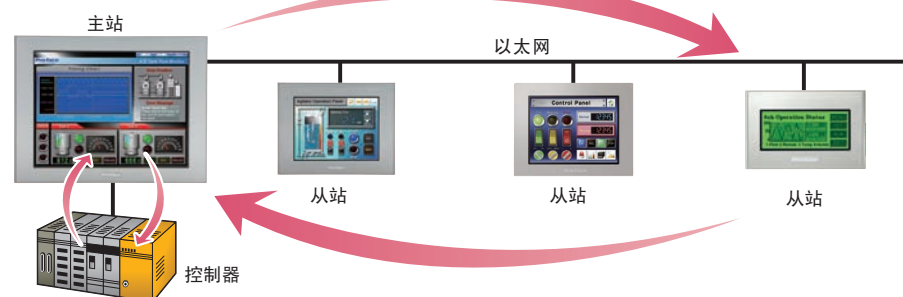


超小型显示器用途广泛 (仅适用GP-4100)



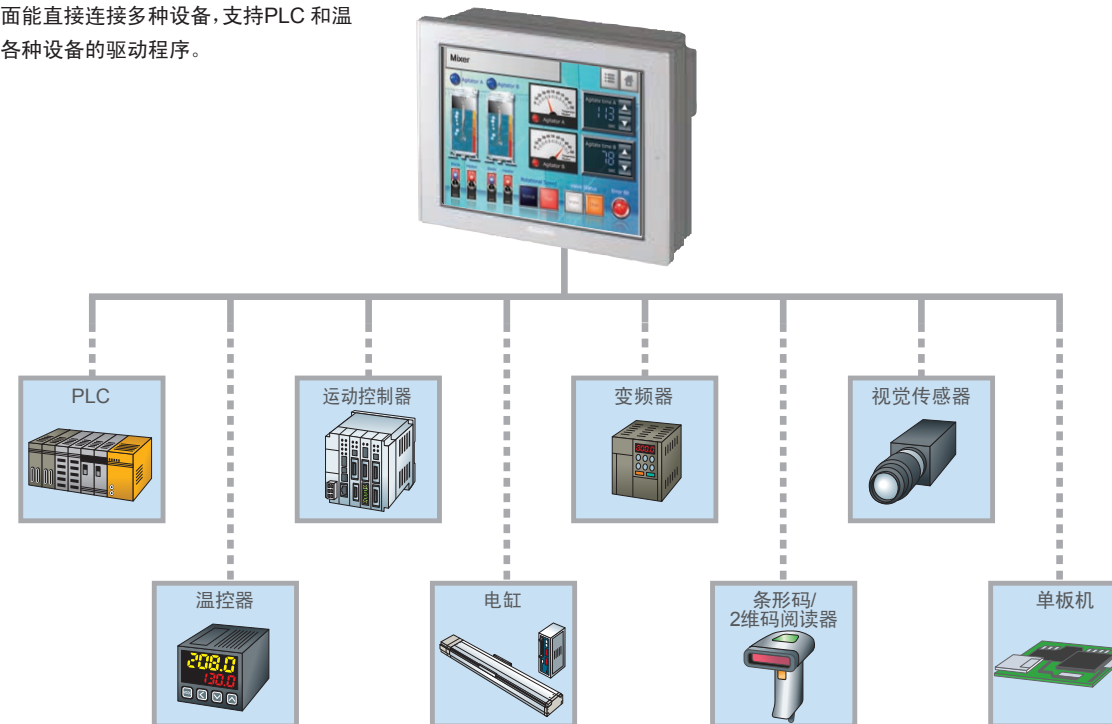
以太网多重连接功能

使用以太网多重连接功能, 不需要更改控制器上的任何设置, 即可在生产设备上轻松添加人机界面用子显示。



驱动程序丰富, 可连接多种设备

人机界面能直接连接多种设备, 支持PLC和温控器等各种设备的驱动程序。



支持多种方式传输画面数据。



符合国际标准, 可放心出口至海外或在海外设备上使用。



IP65f 前面板
NEMA#250 TYPE 4X/13*
符合ABS, BV 和其他船舶标准。*
(ABS, BV, DNV, GL, LR, RINA, CCS, NK)
* 计划获得 UL/cUL 危险场所和 ATEX 认证
* 计划于 2012 年获得船舶认证

配备可更换电池。
即使在不利环境中, 仍能适应
0 ~ 55°C [32 ~ 131°F] 的环境温度。

- GP-4601T、GP-4603T
- GP-4501T、GP-4503T
- GP-4401T、GP-4301T
- GP-4303T

标准机型	12.1英寸 标准机型 AC 100-240V DC 24V	10.4英寸 标准机型 AC 100-240V DC 24V	7.5英寸 标准机型 DC 24V	5.7英寸 标准机型 DC 24V	3.5英寸 标准机型 DC 24V
	GP- 4601T / GP- 4603T (隔离机型)	GP- 4501T / GP- 4503T (隔离机型)	GP- 4401T	GP- 4301T / GP- 4303T (隔离机型)	GP- 4201T / GP- 4203T (隔离机型)
显示屏类型	65,536色TFT真彩LCD			65,536色TFT真彩LCD	
亮度控制	16级亮度调节			16级亮度调节	
触摸面板类型	模拟(电阻)式或矩阵式(支持两点触摸)			模拟(电阻)式	
存储器	FLASH EPROM 32MB(内部存储器), SRAM 512KB(备份存储器)		FLASH EPROM 32MB(内部存储器), SRAM 512KB(备份存储器)	FLASH EPROM 16MB(内部存储器), SRAM 512KB(备份存储器)	
以太网接口	x1(IEEE802.3i/IEEE802.3u, 10BASE-T/100BASE-TX)			x1(IEEE802.3i/IEEE802.3u, 10BASE-T/100BASE-TX)	
串口	COM x 2		COM x 2	COM x 1	
SD卡插槽	x 1		x 1	无	
USB接口	USB Type-A (2.0) x 1, USB Mini-B (2.0) x 1			USB Type-A (2.0) x 1, USB Mini-B (2.0) x 1	
可更换电池	是		是	需要更换时, 请联系Pro-face分支机构。	



人机界面
画面和逻辑编程软件

所有Pro-face 3000与4000系列产品均适用, 支持经优化的拖放操作, 无需编程即可连接多种设备。



基础机型	10.4英寸 基础机型 DC 24V	7.0英寸宽屏 基础机型 DC 24V	5.7英寸 基础机型 DC 24V	3.5英寸 基础机型 DC 24V
	GP- 4501TW	GP- 4401WW	GP- 4301TW	GP- 4201TW
显示屏类型	65,536色TFT真彩LCD			65,536色TFT真彩LCD
亮度控制	8级亮度调节			8级亮度调节
触摸屏面板型	模拟(电阻)式			模拟(电阻)式
存储器	FLASH EPROM 16MB(内部存储器), SRAM 128KB(备份存储器)	FLASH EPROM 16MB(内部存储器), SRAM 128KB(备份存储器)	FLASH EPROM 8MB(内部存储器), SRAM 128KB(备份存储器)	
以太网接口	x1(IEEE802.3i/IEEE802.3u, 10BASE-T/100BASE-TX)	x1(IEEE802.3i / IEEE802.3u, 10BASE-T/100BASE-TX)	无	
串口	COM x 2		COM x 2	
SD卡插槽	x 1	x 1	无	
USB接口	USB Type-A (2.0) x 1, USB Mini-B (2.0) x 1			USB Type-A (2.0) x 1, USB Mini-B (2.0) x 1
可更换电池	是		是	需要更换时, 请联系Pro-face分支机构。