

**Pro-face** 普洛菲斯

by **Schneider Electric**

可编程人机界面

# GC4000系列

• 65,536色TFT真彩800 x 480分辨率宽屏

• 可通过拖放操作创建精美画面

• 可直接连接各种控制器

10.1英寸宽屏 **GC-4501W**

产品型号：PFXGE4501WAD



7.0英寸宽屏 **GC-4401W**

产品型号：PFXGE4401WAD

7.0英寸宽屏 **GC-4408W**

产品型号：PFXGE4408WAD

(低功耗机型)



简便易用的画面和逻辑编程软件

**GP-Pro EX**

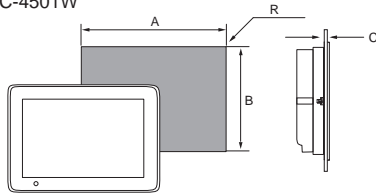


请扫描此二维码  
了解详细产品信息

| 功能规格     | GC-4501W  | GC-4401W   | GC-4408W |
|----------|---|--|----------|
| 显示屏类型    | 10.1英寸TFT真彩LCD  | 7英寸TFT真彩LCD  |          |
| 显示颜色     | 65,536色   |  |          |
| 分辨率      | 800x480像素(WVGA)宽屏   |  |          |
| 背光灯      | LED   |  |          |
| 有效显示面积   | 219.6 x 131.76 mm   | 154.08 x 85.92 mm  |          |
| 语言字体 *1  | 中文(简体)  |  |          |
| 字符大小     | 标准字体: 8 x 8、8 x 16、16 x 16和32 x 32像素字体<br>矢量字体: 6至127像素字体 |  |          |
| 内部存储器 *2 | FLASH ROM 8 MB  |  |          |
| 备份NVRAM  | 128 KB  |  | -        |
| 时钟精度     | 运行条件和电池寿命可导致时钟产生每月-380 ~ +90秒的误差                          | 使用外部设备的时钟  |          |
| 触摸屏板类型   | 电阻式(模拟)   |  |          |
| 口 数      | 串口(COM1)*3  | 异步传输; RS-232C<br>数据长度: 7或8位; 校验: 无、奇或偶; 停止位: 1或2位<br>数据传输速率: 2,400 bps至115,200 bps<br>D-Sub 9针(凸型)         |          |
|          | 串口(COM2)*3  | 异步传输; RS-422 / RS-485<br>数据长度: 7或8位; 校验: 无、奇或偶; 停止位: 1或2位<br>数据传输速率: 2,400 bps至187,500 bps<br>D-Sub 9针(凸型) |          |
|          | USB (Type-A)  | USB2.0 (Type-A) x 1, 最大传输距离: 5米  | -        |
|          | USB (Mini-B)  | 用于工程文件上传/下载  |          |

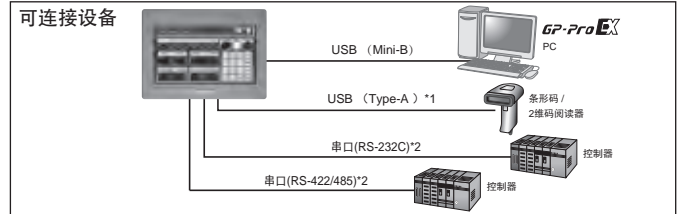
\* 1 有关字体类型和字符代码的详情, 请参阅GP-Pro EX参考手册。  
\* 2 用户应用程序可用容量, 其大小取决于从编程软件中加载的字体数。  
\* 3 可选择1个通道。

面板开孔尺寸: GC-4501W



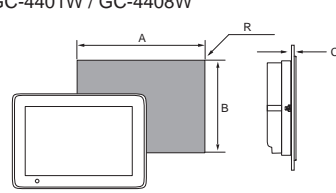
| A                      | B                    | C (面板厚度)  | R      |
|------------------------|----------------------|-----------|--------|
| 255 <sup>+1.8</sup> 毫米 | 185 <sup>+1</sup> 毫米 | 1.5~10 毫米 | 3 毫米以下 |

| 一般规格   | GC-4501W  | GC-4401W                      | GC-4408W |
|--------|---|-------------------------------|----------|
| 国际安全认证 | CE  |                               |          |
| 符合标准   | Directive 2006/95/EC (低压), Directive 2004/108/EC (EMC), EC (EMC), EMI: EN61000-6-4, EMS: EN61000-6-2, EMS: EN61131-2, UL50 Type 4 仅室内 |                               |          |
| 额定输入电压 | DC24V   |                               |          |
| 功率     | 11 W  | 8.2 W                         | 5 W      |
| 工作温度   | 0 至 50 °C (32 至 122 °F)   |                               |          |
| 接地     | 依照当地标准<br>接地电阻应 ≤ 0.1Ω<br>接地导线横截面积至少为2 mm <sup>2</sup> (AWG 14)   |                               |          |
| 抗振性能   | 符合IEC/EN60068-2-6标准<br>5 至 150 Hz, 3.5 mm 以下, 1 gn pm 3轴  |                               |          |
| 结构     | 前面板: IP 65 (IEC60529)<br>外壳为Type 4 室内使用 (UI50), 用螺丝安装固定<br>背板: IP 20 (IEC 60529)  |                               |          |
| 屏幕保护膜  | 屏幕上覆有屏幕保护膜PCBA, 以防尘防潮   |                               |          |
| 外形尺寸   | W 275.8 x H 206.8 x D 59.8 mm   | W 207.8 x H 153.2 x D 59.8 mm |          |
| 冷却方式   | 自然风冷  |                               |          |



\*1 GC-4408W除外。  
\*2 GC-4408W可选用COM1或COM2其中之一。

面板开孔尺寸: GC-4401W / GC-4408W



| A                    | B                      | C (面板厚度)  | R      |
|----------------------|------------------------|-----------|--------|
| 190 <sup>+1</sup> 毫米 | 135 <sup>+0.7</sup> 毫米 | 1.5~10 毫米 | 3 毫米以下 |

#### 外接控制器通讯驱动程序列表

| PLC  |  |
|--|--|
| Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd  | H, EH-150, MICRO-EH, Web Controller, EHV   |
| KEYENCE CORPORATION                            | KV-700/1000/3000/5000/5500, KV Series  |
| KOYO ELECTRONICS INDUSTRIES CO., LTD.          | KOSTAC SG/SU/SZ/PZ3/SR, DL205/305/405, Direct Logic05/06   |
| LS Industrial Systems Co., Ltd.                | K1000S, K300S, K200S, K120S, K80S, XGK   |
| Mitsubishi Electric Corporation                | MELSEC AnA, MELSEC AnN, MELSEC Q (A mode), MELSEC QnA, MELSEC Q, MELSEC L, MELSEC FX   |
| OMRON Corporation                              | SYSMAC C <sub>h</sub> /CV, CS1/CJ1/CJ2/CP1/CP1E  |
| Panasonic Electric Works SUNX Co., Ltd.        | FP   |
| Rockwell Automation, Inc.                      | SLC500, PLC-5, ControlLogix, MicroLogix, CompactLogix  |
| Schneider Electric SA                          | Nano, Micro, Premium, Twido, Quantum, Momentum, MODBUS communication devices   |
| Siemens AG                                     | SIMATIC S7-200/S7-300/S7-400, 90U - 115U Series, 135U/155U Series, SIMATIC S5 Series   |
| TOSHIBA CORPORATION                            | T Series, V Series, EX Series  |
| TOSHIBA MACHINE CO., LTD.                      | TC200, TC200S, TCmini  |
| YASKAWA Electric Corporation                   | Control Pack, MP900, MP2000, MEMOCON GL, MEMOCON SC, MEMOCON Micro   |
| 温控器  |  |
| OMRON Corporation                              | THERMAC NEO, THERMAC R, In-Panel NEO   |
| RKC INSTRUMENT INC.                            | CB, FB400/FB900, HA400/HA900, MA900, MA901, SRV, SRX, SA100, SA200, SR Mini HG (H-PCP-A/B), SR Mini HG (H-PCP-J), REX-F9000, REX-F, REX-D, REX-G9, REX-P300, REX-P250, REX-AD, REX-PG, AE500, LE100, SRZ (Z-TIO), SRZ (Z-DIO), SRZ (Z-CT), SRZ (Z-COM)                                 |
| Yamatake Corporation                           | SDC10, SDC15, SDC20 / SDC21, SDC25 / SDC26, SDC30 / SDC31, SDC35 / SDC36, SDC40A, SDC40B, SDC40G, SDC45 / SDC46, DMC10, DMC50, DCP31, DCP32, DCP551, DCP552, CMC10B  |
| 变频器/伺服器  |  |
| Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. | L300P, SJ300, SJ700, SJ700-2, SJH300, HFC-VAH3, X200, SJ200, L200, WJ200   |
| YASKAWA Electric Corporation                   | Varispeed AC, Varispeed F7, Varispeed F7S, Varispeed G7, Varispeed L7, VS mini J7, VS mini V7/VS-606V7, V1000, J1000, Z-V系列 (Analog Voltage/Pulse Train Reference Type SERVOPACKs For Rotary Servomotors, Analog Voltage/Pulse Train Reference Type SERVOPACKs For Linear Servomotors) |
| 其他控制器  |  |
| Digital Electronics Corporation                | PC or Micro computer board etc.,   |
| Modbus-IDA                                     | MODBUS Compatible External Device  |

\* 有些连接类型目前尚不支持。详情请访问Pro-face技术支持中文网站: <http://www.proface.com.cn/otasuke>

**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。
- 显示面板表面的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。
- 用户实际屏幕画面可能与样本中的不同。
- 此样本中使用的所有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>)

**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 北京:010-8225-5772  
无锡:0510-8271-6820 杭州:0571-8799-5175  
成都:028-6138-5175 广州:020-3892-8900  
深圳:0755-8276-6995

公司网站:[www.proface.com.cn](http://www.proface.com.cn)  
技术热线: 400-811-5997  
Pro-face 中国官方微博:  
<http://weibo.com/proface>

