

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

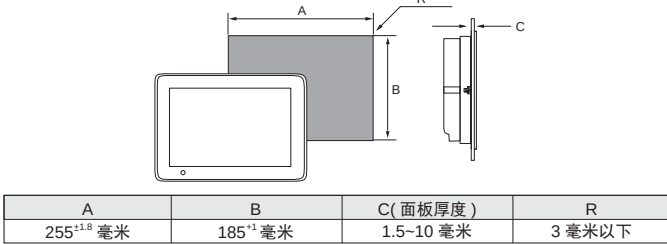


请扫描此二维码
了解详细产品信息

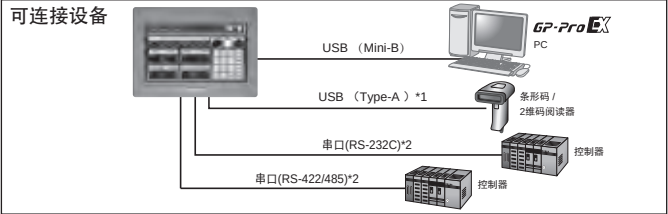
功能规格		GC-4501W	GC-4401W	GC-4408W
显示屏类型		10.1英寸TFT真彩LCD	7英寸TFT真彩LCD	
显示颜色		65,536色		
分辨率		800x480像素(WVGA)宽屏		
背光灯		LED		
有效显示面积		219.6 x 131.76 mm	154.08 x 85.92 mm	
语言字体 *1		中文(简体)		
字符大小		标准字体: 8 x 8、8 x 16、16 x 16和32 x 32像素字体 矢量字体: 6至127像素字体		
内部存储器 *2		FLASH ROM 8 MB		
备份NVS RAM		128 KB		-
时钟精度		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
触摸面板类型		电阻式 (模拟)		
接口	串口(COM1)*3	异步传输; RS-232C 数据长度: 7或8位; 校验: 无、奇或偶; 停止位: 1或2位 数据传输速率: 2,400 bps至115,200 bps D-Sub 9针(凸型)		
	串口(COM2)*3	异步传输; RS-422 / RS-485 数据长度: 7或8位; 校验: 无、奇或偶; 停止位: 1或2位 数据传输速率: 2,400 bps至187,500 bps 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

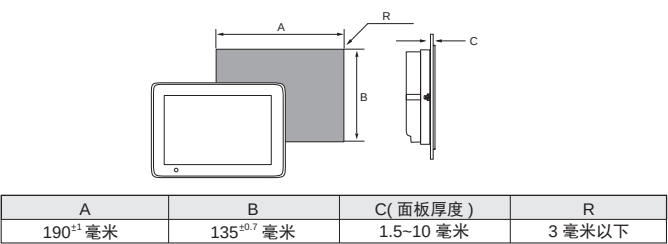


一般规格	GC-4501W		GC-4401W	GC-4408W
国际安全认证	CE			
符合标准	Directive 2006/95/EC (低压), Directive 2004/108/EC (EMC). EC (EMC), EMI: EN61000-6-4, EMS: EN61000-6-2, EMS: EN611131-2, UL50 Type 4 仪器内			
额定输入电压	DC24V			
功率	11 W	8.2 W	5 W	
工作温度	0 至 50 °C (32 至 122 °F)			
接地	依照当地标准 接地电阻应 ≤ 0.1Ω 接地导线横截面积至少为2 mm ² (AWG 14)			
抗振性能	符合IEC/EN60068-2-6标准 5 至 150 Hz, 3.5 mm 以下, 1 gn pm 3轴			
结构	前面板: IP 65 (IEC60529) 外壳为Type 4 室内使用 (UI50), 用螺丝安装固定 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



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 Ck/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
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
技术热线: 400-811-5997

Pro-face 中国官方微博:
<http://weibo.com/proface>



微信公众号

