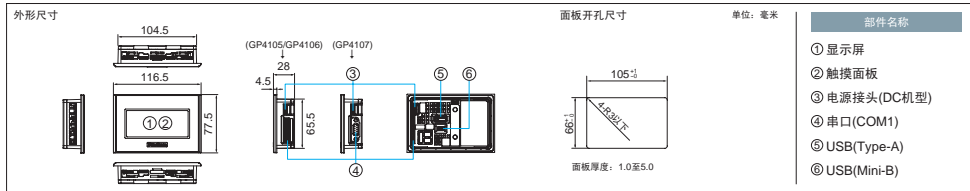


规格

功能规格	GP4105G1D	GP4105W1D	GP4106G1D	GP4106W1D	GP4107G1D	GP4107W1D
显示屏类型	3.4英寸STN单色LCD					
显示颜色	单色(16级灰度)					
分辨率	200 x 80 像素					
背光灯 (不可更换)	3色LED 绿/橙/红	3色LED 白/粉/红	3色LED 绿/橙/红	3色LED 白/粉/红	3色LED 绿/橙/红	3色LED 白/粉/红
有效显示面积	80mm x 32mm					
语言字体 *1	日语、ASCII、简体中文、繁体中文、韩语、俄语、泰语					
文本构成	字符大小	标准字体: 8 x 8, 8 x 16, 16 x 16 及 32 x 32 像素字体, 矢量字体: 6至80像素字体, 图像字体: 8至72像素字体				
	字体大小	标准字体: 宽度可扩展至8倍, 高度可扩展至8倍 *2				
文本	8 X 16 像素	25 字符 x 5 行				
	16 X 16 像素	12 字符 x 5 行				
	32 X 32 像素	6 字符 x 2 行				
内部存储器	FLASH EPROM 2.2 MB *3					
时钟精度	使用外接控制器时钟					
触摸屏板类型	电阻式 (模拟)					
接口	串口(COM1)	RS-232C 异步传输 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115.2 kbps 接头: 2片型端子块, 9 针	RS-422/485 异步传输 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115.2 kbps 接头: 2片型端子块, 9 针	RS-485 (隔离) 异步传输 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115.2 kbps 107.5 kbps (4MP) 接头: D-Sub 9针 (D型)		
	USB(Type-A)	USB2.0(Type-A)接口 x 1, 电源电压: DC5V±5%, 通讯距离: 5米以内				
	USB(Mini-B)	USB2.0(Mini-B)接口 x 1, 通讯距离: 5米以内				

一般规格	GP4105G1D	GP4105W1D	GP4106G1D	GP4106W1D	GP4107G1D	GP4107W1D
国际安全认证	UL, CE					
符合标准	UL/cUL508, UL50 TYPE4X/13, EN61000-6-4, EN61000-6-2, EN61131-2					
输入电压	DC24V					
功耗	2.7W 以下 *4	3.0W 以下 *4	3.4W 以下 *4			
工作温度	0至50 °C *5					
接地	功能接地: 接地电阻为100Ω以下, 导线截面积为2mm ² 以上, 或当地适用标准(FG与SG端子间)					
防护等级	相当于IP65, NEMA #250 TYPE 4X/13 (装入机柜后的前面板) *6					
外形尺寸	W116.5 x H77.5 x D28 mm					
重量	0.2 kg以下(仅主机)					
冷却方式	自然风冷					

*1 有关字体类型和字符代码的更多信息, 请参阅GP-Pro EX参考手册。
*2 其他字体大小可通过编程软件进行设置。
*3 用户区包括选择字体下载区(工程中使用“中文(简体)矢量字体”时, 将占用约320KB的可用用户区。)
*4 不考虑为USB设备供电。
*5 如果环境温度达到40°C以上并持续一段时间, 人机界面屏幕对比度会有所下降。
*6 针对安装在固定面板中的人机界面前面板, 已使用相当于上述规格的条件进行了测试。尽管其防护等级符合标准, 但落在在人机界面表面的油污即使不影响人机界面的使用, 也会对其造成损害。



主机

产品名称	型号	背光灯颜色	显示屏类型	串口(COM1)	USB	输入电压
GP-4105G	GP4105G1D	绿/橙/红	3.4英寸 STN单色LCD	RS-232C	Type-A x1 Mini-B x1	DC24V
GP-4105W	GP4105W1D	白/粉/红				
GP-4106G	GP4106G1D	绿/橙/红				
GP-4106W	GP4106W1D	白/粉/红		RS-422/485		
GP-4107G	GP4107G1D	绿/橙/红				
GP-4107W	GP4107W1D	白/粉/红				

配件

产品名称	型号	描述
GP-Pro EX	EX-ED-V26	画面和逻辑编程软件(GP4100系列需要使用V2.6及以上版本)
数据传输USB电缆(Type-A/Mini-B)(1.8米)	ZC9USCMB1	用于从PC(Type-A)到GP(USB Mini-B)传输画面数据
三菱Q系列PLC CPU连接电缆(3米)	ZC9CQB031	用于将GP直接连接到三菱Q系列PLC的CPU编程接口
三菱FX系列PLC CPU连接电缆(5米)	ZC9CBFX51	用于将GP直接连接到三菱FX系列PLC的CPU编程接口
三菱FX系列PLC CPU连接电缆(1米)	ZC9CBFX11	用于将GP直接连接到三菱FX系列PLC的CPU编程接口
三菱A系列PLC CPU连接电缆(5米)	ZC9CBA51	用于将GP直接连接到三菱A/QnA系列PLC的CPU编程接口
松下电工FP系列PLC CPU连接电缆(2米)	ZC9CBFP21	用于将GP直接连接到松下电工FP系列PLC的CPU
前面板USB延长线(Mini-B)(1米)	ZC9USEXMB1	用于连接操作面板上的USB(Mini-B)接口
前面板USB延长线(Type-A)(1米)	CA5-USBEXT-01	用于连接操作面板上的USB(Type-A)接口
USB/RS-232C转换电缆(50厘米)	CA6-USB232-01	用于将GP的USB接口(Type-A)转换为串口(RS-232C)
屏幕保护膜	ZC9DS31	可更换防污薄膜, 用于保护GP屏幕(5张/套)
USB电缆锁夹(Type-A单接口)(5个/套)	ZC9USCL1	1接口产品适用, 用于防止连接断开(5个/套)
USB电缆锁夹(Mini-B单接口)(5个/套)	ZC9USCLMB1	1接口产品适用, 用于防止连接断开(5个/套)

维护配件

产品名称	型号	描述
安装固定螺丝	ZC3AF31	用于将GP安装至固定面板(2个/套)
防水橡皮垫圈	ZC3WG31	将GP安装至固定面板时用于提供防尘防潮功能(1个)
串口接头	ZC9CMC1	用于连接串口的接头(1个)

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。
● 显示屏表面的LCD屏可能产生微小的亮点或暗点, 或产生波状图案, 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
Human Machine Interface

普洛菲斯国际贸易(上海)有限公司
技术热线(上海):
021-6361-5008
www.proface.com.cn

技术支持 & 服务
Otasuke Pro!

Otasuke Pro!技术支持中文网站:
www.proface.com.cn/otasuke

如需咨询Pro-face相关产品和技術等问题,
敬请联系当地Pro-face(各公司)常驻技术人员)

北京电话: 010-8225-5772 广州电话: 020-8550-1061
上海电话: 021-6361-5175 深圳电话: 0755-8276-6995
无锡电话: 0510-8271-6820

PRINTED WITH SOY INK

此样本使用环保的大豆油墨印刷

© 2010.03 普洛菲斯国际贸易(上海)有限公司版权所有

YH1003-GP4100ALL-01CN11000

Pro-face®



- 显示清晰
- 连接简单
- 安装方便

多功能紧凑型
可编程人机界面

GP4100系列

显示清晰、操作简便的紧凑型可编程人机界面

尺寸小巧，显示清晰！

「紧凑型」可编程人机界面GP4100系列
特点源于所有Pro-face可编程人机界面产品



3.4英寸 STN单色LCD

- 200 x 80像素
- 16级灰度
- 2个USB接口(Type-A / Mini-B)

根据应用选择最佳机型！

两组三色背光灯可选！

三色串口类型可选！

水平或垂直安装方式可选！

适合全球使用！

可直接连接多种设备！

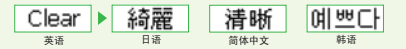
连接控制器！	PLC	PLC
PLC、变频器、温控器...	Mitsubishi Electric Corporation	KEYENCE Corporation
	A Series CPU Direct	KV-7000/1000/3000/5000 CPU Direct
	A Series Computer Link	Visual KV Series CPU Direct
	FX Series CPU Direct	Visual KZ Series CPU Direct
	FX Series Computer Link	Schneider Electric Industries
	Q Series CPU Direct	MOEBUS SIO Master
	Q/QnA Serial Communication	Uni-Telway
	QnA Series CPU Direct	MOEBUS Slave
	QUTE Series CPU Direct	TOSHIBA MACHINE CO., LTD.
	OCV Series HOST Link	TC Series (TCmini/TC200)
CS/CJ Series HOST Link		
FP Series Computer Link SIO		
Siemens AG		
SIMATIC S7 3964 (R)/RK512		
SIMATIC S7 MPI Direct *1		
SIMATIC S5 3964 (R)		
SIMATIC S5 CPU Direct		
Rockwell Automation, Inc.		
DF1		
DH-485		

正在开发更多驱动程序 最新驱动程序等更多详情，请访问“Otsuke Pro”技术支持中文网站 → <http://www.proface.com.cn/otsuke/>

●文本！



<支持多语言>
图像字体支持多语言功能，可清晰漂亮地显示多种语言。



<历史报警显示>
可以用图像字体显示消息以便于阅读。



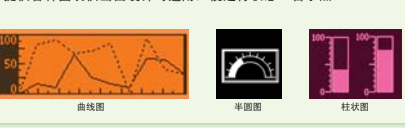
●数字字符！



●开关和指示灯！



●图表！



●图像！



外形紧凑，功能全面！

●没有PC也能轻松传输数据！(USB Type-A)

无需携带PC到现场，用USB存储器也能轻松传输画面数据。

- <可连接USB条形码阅读器>
USB连接方式使数据扫描更简便。
*连接USB条形码阅读器时，请使用带电源的USB集线器。
- <使用USB/串口转换方式连接各种设备>
支持扩展脚本，从而可以同时连接温控器和PLC。
- <可使用USB存储器传输梯形图程序>
可将梯形图程序从人机界面传输到日本东芝机械株式会社制造的TCmini/TC200系列PLC。

●可以轻松编辑第三方PLC梯形图程序(USB Mini-B)

使用数据穿越功能，不需要更换电缆，就可以在生产现场编辑PLC梯形图程序，或通过人机界面更改配置。

使用前面板USB延长电缆，可以在不打开控制柜的情况下执行维护操作。

●GP-Pro EX, 适用于所有Pro-face产品的画面和逻辑编程软件！

GP-Pro EX实现高效、轻松地画面创建和调试，有效缩短了开发时间。

- <模拟>
即使没有可编程人机界面，也能在PC上检查画面的运行状况。
- <页面和页脚>
画面标题、菜单开关等项目可以被所有画面共用。

GP4100系列可以免费使用GP-Pro EX V2.6限定版！

●画面和逻辑编程软件GP-Pro EX, 支持所有Pro-face产品！
*GP4100系列可以免费使用V2.6限定版创建和传输画面程序。其它系列机型需要购买软件授权(V2.1-V2.5的用户可使用现有的序列号和密钥)。输入序列号和密钥后，方可传输画面数据。

GP4100系列提供了更多有用的功能。详情请访问Pro-face官方网站。 <http://www.proface.com.cn>