

防护等级可达 IP65f

# 背装定制 平整无缝



12.1 英寸  
DC/模拟

10.4 英寸  
DC/模拟

7.5 英寸  
DC/模拟

5.7 英寸  
DC/模拟



更多详情，请访问我们的网站。

## IP65f: 保持显示区清洁卫生 (仅全平安装方式)

创建全平、无缝的显示区，防止细菌和灰尘堆积，保持表面清洁卫生。防护等级可达IP65f\*。



\* 在特定材料面板或经过表面处理的面板上粘贴贴面(配件)。详情请参阅硬件手册。

## 可选择不同的安装方式

屏幕方向和支架位置可选。



贴面  
安装面板  
(金属或塑料)  
LCD屏幕

全平安装

标准安装

## 满足您的设计要求

定制贴面可满足您多方面的设计需求，如颜色、尺寸、定制薄膜键、防炫目处理等\*。



\* 关于价格和交付时间，请联系当地 Pro-face 代理商。

可实现机器界面的个性化、差异化



完美融入机器整体设计

独特的安装方式，能满足苛刻的卫生要求

血液透析

覆膜

印刷



彻底解决边缘积灰问题



全平表面，更适合各种对卫生要求较苛刻的应用场合，如医疗、食品、印刷、电子等行业

轻松连接多种USB设备

人机界面



EZ系列塔灯

EZ系列数字键盘

EZ系列带灯开关

USB存储器

USB条形码阅读器

USB/RS-422/485  
转换适配器

PLC



温控器



变频器

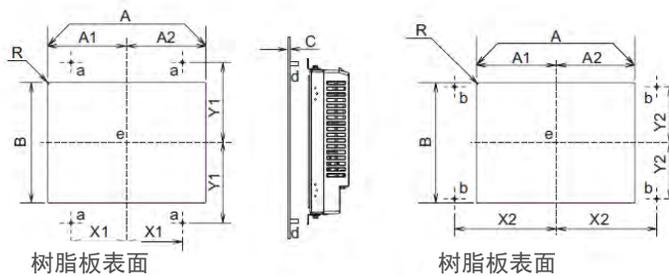


	12.1 英寸 DC/模拟 PFXGP4601TADR	10.4 英寸 DC/模拟 PFXGP4501TADR	7.5 英寸 DC/模拟 PFXGP4401TADR	5.7 英寸 DC/模拟 PFXGP4301TADR
显示屏类型	真彩TFT			
颜色	最多65,536色(16,384色, 有闪烁)			
背光灯	白色LED			
内部存储器	32MB Flash EPROM (GP4301 16MB)			
备份存储器	SRAM 320KB			
接口	串口(COM1·COM2)/以太网/USB(主机·设备)/SD卡			
状态指示灯	3色, 背面下端			
电源	DC 24V			
工作温度	0~55℃			
存储温度	-20~60℃			
抗振性能	符合IEC/EN61131-2标准			
抗干扰性能	电压: 1,000Vp-p、脉冲: 1μs、上升时间: 1ns			
抗静电性能	抗静电性能: 6kV(IEC/EN61000-4-2 level 3)			
防护等级	IP20*			
重量	2.7kg以下(仅主机)	2.3kg以下(仅主机)	1.5kg以下(仅主机)	1.1kg以下(仅主机)
标准平装贴面(白色)	PFXZGPFSR12W1	PFXZGPFSR10W1	PFXZGPFSR7W1	PFXZGPFSR6W1

\* 如需达到IP65防护等级, 必须使用贴面配件。详情请参阅手册。

## 面板开孔尺寸

- 全平安装



单位: mm

	A		B	C		
	A1	A2		平板型	树脂螺套型	R
PFXGP4301TADR	143(+.5, 0)		109(+0.5, -0)	1.6 SPCC (JIS G 3141) 或SECC (JIS G 3313) 1.5 SUS304 (JIS G 4305)	2以下	1以下
	70.5(+.25, -0)	72.5(+.25, -0)				
PFXGP4401TADR	174.5(+.5, 0)		134.2(+0.5, -0)			
	86.3(+.25, -0)	88.2(+.25, -0)				
PFXGP4501TADR	241(+.5, 0)		188(+0.5, -0)			
	119.2(+.25, -0)	121.8(+.25, -0)				
PFXGP4601TADR	289.4(+.5, 0)		214.4(+0.5, -0)			
	142.4(+.25, -0)	147(+.25, -0)				

**注意:** 如果设计时采用非金属面板, 请务必确认该材质有足够的强度。

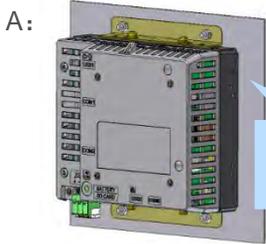
	将安装紧固件装在GP的上下端		将安装紧固件装在GP两侧	
	X1	Y1	X2	Y2
PFXGP4301TADR	43(±0.15)	69.5(±0.15)	85.6(±0.15)	43(±0.15)
PFXGP4401TADR	43(±0.15)	87.5(±0.15)	109.8(±0.15)	43(±0.15)
PFXGP4501TADR	75.5(±0.15)	108.55(±0.15)	137.65(±0.15)	75.5(±0.15)
PFXGP4601TADR	75.5(±0.15)	121.8(±0.15)	158.8(±0.15)	75.5(±0.15)

**注意:** 面板开孔尺寸是指显示区域的尺寸, 而不是面板的尺寸(A或B)。

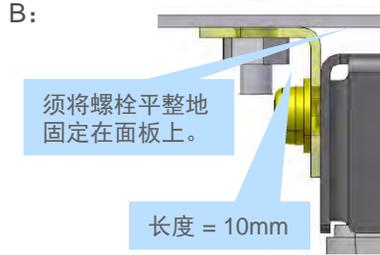
# 安装说明

## ● 平装时的面板要求

- A: 面板材质: SPCC t=1.6 (ISO3574, 碳钢);  
SECC t=1.6(ISO5002, 镀锌碳钢)  
SUS304 t=1.5 (ISO9444/ ISO9445, 不锈钢)
- B: 标准螺栓尺寸: M4螺丝, 长10mm
- C: M4螺帽, 固定力矩为0.8~1.0Nm

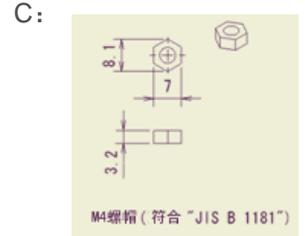


使用非金属垫片时须注意材料强度。



须将螺栓平整地固定在面板上。

长度 = 10mm



M4螺帽 (符合 "JIS B 1181")

推荐螺帽

## ● 平装贴面的类型

标准配件	定制配件	用户自备
从四种白框标准贴面中选择一种	用户可通过我们的Flex Center定制不同尺寸和颜色的贴面	OEM自制贴面
快速、便宜、可靠	完全符合客户要求, 保证质量, 但较贵	快速、便宜, 但不可靠

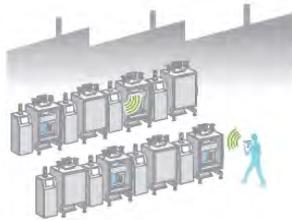
## Pro-face Remote HMI 应用



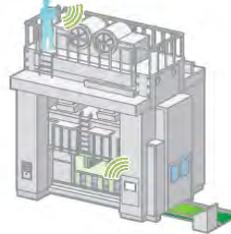
### 远程故障排除省时省力



### 机器操作快捷有效



### 大型设备操控灵活



### 生产过程和操作更加流畅

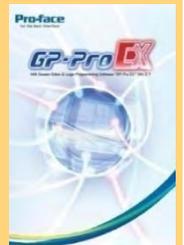


## 一个硬件 一个软件

逻辑编程和画面创建用1个软件就能实现, 减少了开发工时。



拖放



**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](http://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



此样本使用环保的大豆油墨印刷