



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322310001313

认证委托人名称：施耐德电气(中国)有限公司上海分公司

认证委托人地址：上海市普陀区绥德路 669 号

生产者名称：施耐德电气日本股份有限公司

生产者地址：4-4-9 Kitahama, Chou-Ku, OSAKA-SHI

生产企业名称：无锡普洛菲斯电子有限公司

企业地址：江苏省无锡市锡达路 516 号 2/4 层

产品名称：人机界面 - 图形终端

系列、规格、型号：PFXGP4 系列

标准：GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.8-2021

认证模式：型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求，特发此证。  
产品相关信息详见附件。

发证日期：2022 年 11 月 24 日

有效期至：2025 年 09 月 14 日

首次发证日期：2020 年 09 月 15 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



批准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

<http://www.sitias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话：+86 21 64510844

S 0007547



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATE NO: 2020322310001313**

**APPLICANT:** Schneider Electric (China) Co. Ltd. Shanghai Branch  
**ADDRESS:** No.669 SuiDe Road, Putuo District, Shanghai,China  
**MANUFACTURER:** Schneider Electric Japan Holdings  
**ADDRESS:** 4-4-9 Kitahama, Chou-Ku, OSAKA-SHI  
**FACTORY:** WuXi Pro-Face Co. Ltd.  
**ADDRESS:** Floor 2/4 No.516 XiDa Road, WuXi, JiangSu, China

**PRODUCT:** Human Machine Interface - Graphic Terminal  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** PFXGP4 series  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.8-2021

**Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection**

This is to certify that the above mentioned product(s)complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).

Refer to the attachment for detailed information.

**Valid from:**November 24, 2022

**Valid until:**September 14, 2025

**Date of original certification:**September 15, 2020

**The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.**

This certificate is available through CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



APPROVAL:

Guo AiHua



**Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.**

<http://www.sitiilas.com.cn>

Building 9,103 Cao Bao Road, Shanghai 200233,China

Tel: +86 21 64510844

**S 0006571**



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322310001313

## 附 件

- 产品名称： 人机界面 - 图形终端
- 型号规格： PFXGP4系列  
PFXGP4 *a*  
其中*a*可为201TADW、201TAD、203TAD、301TADW、301TAD、303TAD、401WADW、401TAD、501TAD、501TADLC、503TAD、501TM、501TADW、601TAD、601TADLC、603TAD、601TMD。注：型号可后缀其他代码，不影响产品防爆性能。
- 防爆标志： Ex ec nC IIC T5/T6 Gc
- 电气参数： 24VDC
- 相关报告编号： 2021S17402-005056、2022S17402-009599
- 使用条件： 1. 特殊（限制）使用条件：  
1) 产品的使用环境温度范围：0℃~+50℃或0℃~+55℃。详见使用环境温度范围于10)表。  
2) 用于爆炸性气体环境中时，产品应当安装在外壳防护等级在IP54以上的金属外壳之中，同时该外壳符合GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021标准，具有防爆等级Ex ec IIC Gc。人机界面 - 图形终端应按照硬件手册中的要求进行安装和使用。  
3) 装配了产品的外壳严禁在爆炸性环境中打开。产品使用的区域污染等级不高于GB/T16935.1-2008定义的2级。  
4) 应采取措施避免产品裸露非金属部件静电电荷产生引燃危险。产品只能用湿布清理。具体安全预防措施详见产品说明书。

批 准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322310001313

## 附件

- 5) 现场安装时必须采取防止阳光或紫外线照射的措施。
- 6) 产品电源线、通讯线、USB 或 mini-USB 接口、RJ45 接口严禁带电插拔。
- 7) 产品外壳采用 2J 低能量进行冲击试验，使用时须避免危险能量的冲击。
- 8) 产品使用环境温度范围表：

型号	温度组别	环境温度
PFXGP4201TADW	T5	0°C&le;T<math>\leq</math>+50°C
PFXGP4201TAD	T5	0°C&le;T<math>\leq</math>+50°C
PFXGP4203TAD	T5	0°C&le;T<math>\leq</math>+50°C
PFXGP4301TADW	T5	0°C&le;T<math>\leq</math>+50°C
PFXGP4301TAD	T5	0°C&le;T<math>\leq</math>+55°C
PFXGP4303TAD	T5	0°C&le;T<math>\leq</math>+55°C
PFXGP4401WADW	T5	0°C&le;T<math>\leq</math>+50°C
PFXGP4401TAD	T5	0°C&le;T<math>\leq</math>+55°C
PFXGP4501TAD	T5	0°C&le;T<math>\leq</math>+55°C
PFXGP4503TAD	T5	0°C&le;T<math>\leq</math>+55°C
PFXGP4501TADW	T5	0°C&le;T<math>\leq</math>+50°C
PFXGP4501TMD	T5	0°C&le;T<math>\leq</math>+55°C
PFXGP4601TAD	T5	0°C&le;T<math>\leq</math>+55°C
PFXGP4603TAD	T5	0°C&le;T<math>\leq</math>+55°C
PFXGP4601TMD	T5	0°C&le;T<math>\leq</math>+55°C
PFXGP4501TADLC	T6	0°C&le;T<math>\leq</math>+50°C
PFXGP4601TADLC	T6	0°C&le;T<math>\leq</math>+50°C

批准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司