



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322310001313

认证委托人名称及地址
施耐德电气(中国)有限公司上海分公司
上海市普陀区绥德路 669 号

生产者名称及地址
施耐德电气日本股份有限公司
4-4-9 Kitahama, Chou-Ku, OSAKA-SHI

生产企业名称及地址
无锡普洛菲斯电子有限公司
江苏省无锡市汉江路 20 号, 江苏省无锡市锡达路 516 号 2/4 层

产品名称和系列、型号、规格
人机界面 - 图形终端
PFXGP4 系列

产品标准和技术要求
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.8-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2024)的要求, 特发此证。
发证日期:2025 年 09 月 11 日 有效期至:2030 年 09 月 10 日

首次发证日期:2020 年 09 月 15 日
认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



批 准:

邵 华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2020322310001313

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Schneider Electric (China) Co. Ltd. Shanghai Branch
No.669 SuiDe Road, Putuo District, Shanghai, China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Schneider Electric Japan Holdings
4-4-9 Kitahama, Chou-Ku, OSAKA-SHI

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

WuXi Pro-Face Co. Ltd.
No.20 HanJiang Road, WuXi, JiangSu, China;
Floor 2/4 No.516 XiDa Road, WuXi, JiangSu, China

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Human Machine Interface - Graphic Terminal
PFXGP4 series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

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

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

Issue date:2025-09-11 Valid until:2030-09-10

Date of initial issue:2020-09-15

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

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



SITILAS
Worldwide Access

APPROVAL:



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



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322310001313

证书附页: 第 1 页 共 2 页

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°C~+50°C或 0°C~+55°C。详见第八条。
- 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/T16935.1-2023 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。

本页为证书附页,应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批 准:

郭新华



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

证书附页：第 2 页 共 2 页

- 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	使用环境温度范围
PFXGP4201TADW	T5	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$
PFXGP4201TAD	T5	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$
PFXGP4203TAD	T5	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$
PFXGP4301TADW	T5	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$
PFXGP4301TAD	T5	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$
PFXGP4303TAD	T5	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$
PFXGP4401WADW	T5	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$
PFXGP4401TAD	T5	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$
PFXGP4501TAD	T5	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$
PFXGP4503TAD	T5	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$
PFXGP4501TADW	T5	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$
PFXGP4501TMD	T5	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$
PFXGP4601TAD	T5	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$
PFXGP4603TAD	T5	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$
PFXGP4601TMD	T5	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$
PFXGP4501TADLC	T6	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$
PFXGP4601TADLC	T6	$0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批 准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司