



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322310001312

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
PFXSP 系列、PFXFP 系列、PFXZC 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、GB/T 3836.31-2021

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:

邵毅华

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.: 2020322310001312

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
PFXSP series, PFXFP series, PFXZC series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.8-2021、GB/T 3836.31-2021

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: 2020322310001312

证书附页: 第 1 页 共 7 页

产品名称:

人机界面 - 图形终端

型号规格:

PFXSP 系列、PFXFP 系列、PFXZC 系列

PFXSP^a

^a 可为: 5500TPD、5600TPD、5600TAD、5660TPD、5700TPD、5400WAD、5500WAD、5600WAD、5700WCD、5800WCD、5490WAD、5690WAD、5790WAD、5490WADF0H、5690WADF0H、5790WADF0H、5B00、5B10、5B40、5B41、5B90、5B90F0H。

主机模块 (Box unit):

数字位置									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
P	F	X	(型号)	(系列)	(-)	(类别)			(其他)
			SP	5	B: 主机	00: 标准 10: 增强 40/41: 开放 90: eXtreme			F0H: 恶劣环境型号

显示模块 (Display unit):

数字位置												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
P	F	X	(型号)	(系列)	(尺寸)	(类型)	(LCD)	(触摸屏)	(电源)	(其他)		
			SP	5	4:7" 5:10" 6:12" 7:15" 8:19"	00: 正常 60: 无线LAN 90: eXtreme	T: TFT W: 宽屏TFT	A: 模拟 P: Multi (电阻式) C: Multi (P-CAP)	D: DC	F0H: 恶劣环境型号		

PFXFP^b

^b 可为: 5600TPD、5700TPD。

数字位置											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
P	F	X	(型号)	(系列)	(尺寸)	(类型)	(LCD)	(触摸屏)	(电源)		
			FP	5	6:12.1" 7:15"	00: 正常	T: TFT	P: Multi (电阻式)	D: DC		

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITI
Worldwide Access

批准:

邵俊华



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：2020322310001312

证书附页：第 2 页 共 7 页

PFXZC

可为：DADEXP1、DADEXR1、DEUPF1、DEUCA1、HEUFN1、HEUCAM1、HEUJ1。

附件 (Accessories):

PFXZCDADEXP1	主机模块的 DC 电源适配器
PFXZCDADEXR1	多显示适配器
PFXZCDEUPF1	PROFIBUS DP 从装置/MPI 装置
PFXZCDEUCA1	CANopen 从装置
PFXZCHEUFN1	Flex 网络主装置
PFXZCHEUCAM1	CANopen 主装置
PFXZCHEUJ1	J1939 装置

注：型号后可后缀其他 1-5 位数字或字母代码，不影响产品防爆性能

产品描述	型号
Display unit 7.0 inch (resistive touch panel)	PFXSP5400WAD
Display unit 10.4 inch (resistive touch panel)	PFXSP5500TPD
Display unit 10.1 inch (resistive touch panel)	PFXSP5500WAD
Display unit 12.1 inch (resistive touch panel)	PFXSP5600TPD
Display unit 12.1 inch (resistive touch panel)	PFXSP5600TAD
Display unit 12.1 inch (resistive touch panel)	PFXSP5660TPD
Display unit 12.1 inch (resistive touch panel)	PFXSP5600WAD
Display unit 15.0 inch (resistive touch panel)	PFXSP5700TPD
Display unit 12.1 inch (resistive touch panel)	PFXFP5600TPD
Display unit 15.0 inch (resistive touch panel)	PFXFP5700TPD
Display unit 15.0 inch (capacitive touch panel)	PFXSP5700WCD
Display unit 19.0 inch (capacitive touch panel)	PFXSP5800WCD
Display unit 7.0 inch (resistive touch panel)	PFXSP5490WAD
Display unit 12.0 inch (resistive touch panel)	PFXSP5690WAD
Display unit 15.0 inch (resistive touch panel)	PFXSP5790WAD
Display unit 7.0 inch (resistive touch panel) full coated	PFXSP5490WADF0H
Display unit 12.0 inch (resistive touch panel) full coated	PFXSP5690WADF0H
Display unit 15.0 inch (resistive touch panel) full coated	PFXSP5790WADF0H

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：2020322310001312

证书附页：第 3 页 共 7 页

Box unit	PFXSP5B10
Box unit	PFXSP5B40
Box unit	PFXSP5B41
Box unit	PFXSP5B00
Box unit	PFXSP5B90
Box unit full coated	PFXSP5B90F0H
Accessories power adaptor	PFXZCDADEXP1
Accessories multidisplay adaptor	PFXZCDADEXR1
Accessories Profibus/MPI Slave Unit	PFXZCDEUPF1
Accessories CANopen Slave Unit	PFXZCDEUCA1
Accessories Flex Network Master Unit	PFXZCHEUFN1
Accessories CANopen Master Unit	PFXZCHEUCAM1
Accessories J1939 unit	PFXZCHEUJ1

防爆标志：

Ex ec nC IIC T4 Gc 适用于除 PFXSP5700WCD 和 PFXSP5800WCD 外所有型号；

Ex ec IIC T4 Gc 仅适用于 PFXSP5700WCD 和 PFXSP5800WCD；

Ex tc III C T135°C Dc 适用于所有型号。

电气参数：

型号	额定电压 (V d.c.)
PFXSP5400WAD	24 / 12
PFXSP5500TPD	24 / 12
PFXSP5500WAD	24 / 12
PFXSP5600TPD	24 / 12
PFXSP5600TAD	24 / 12
PFXSP5660TPD	24 / 12
PFXSP5600WAD	24 / 12
PFXSP5700TPD	24 / 12

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
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: 2020322310001312

证书附页: 第 4 页 共 7 页

PFXFP5600TPD	24 / 12
PFXFP5700TPD	24 / 12
PFXSP5700WCD	24 / 12
PFXSP5800WCD	24 / 12
PFXSP5490WAD	24 / 12
PFXSP5690WAD	24 / 12
PFXSP5790WAD	24 / 12
PFXSP5490WADF0H	24 / 12
PFXSP5690WADF0H	24 / 12
PFXSP5790WADF0H	24 / 12
PFXSP5B10	12
PFXSP5B40	12
PFXSP5B41	12
PFXSP5B00	12
PFXSP5B90	12
PFXSP5B90F0H	12
PFXZCDADEXP1	24 / 12
PFXZCDADEXR1	3.3
PFXZCDEUPF1	3.3
PFXZCDEUCA1	3.3
PFXZCHEUFN1	3.3
PFXZCHEUCAM1	3.3
PFXZCHEUJ1	3.3

相关报告编号:

2022S17402-007709

使用条件:

1. 特殊(限制)使用条件:

1) 用于爆炸性气体环境中, PFXSP、PFXFP、PFXZC 系列人机界面 - 图形终

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
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：2020322310001312

证书附页：第 5 页 共 7 页

端应当安装在外壳防护等级在 IP54 以上(符合 GB/T 4208-2017 标准要求)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。

用于爆炸性粉尘环境中，PFXSP、PFXFP、PFXZC 系列人机界面 - 图形终端应当安装在外壳防护等级在 IP6X 以上(符合 GB/T 4208-2017 标准要求)的金属外壳之中，同时该外壳符合 GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.31-2021 标准，具有防爆等级 Ex tc IIIC Dc。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。

2) 装配了 PFXSP、PFXFP、PFXZC 系列人机界面 - 图形终端的外壳严禁在爆炸性环境中打开；根据 GB/T16935.1，该设备只应在污染程度不低于 2 级的区域使用。

3) 产品外壳含有非金属，使用时须防止产生静电火花，只能用湿布清理。具体安全预防措施在硬件手册中定义。

4) 现场安装时必须采取防止紫外线照射的措施。

5) 产品电源线、通讯线、USB 或 mini-USB 接口、RJ45 接口严禁带电插拔。

6) 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。

7) 外壳前部的 USB 接口应通过可靠拧紧 USB 盖 PFXZCDCVUS1 来隐藏。

8) 产品型号、使用环境温度 and 温度组别/最高表面温度的关系如下：

PFXSP 系列		
产品型号	温度组别	环境温度范围
PFXSP5500TPD	T4 / T135°C	0°C~+ 60°C
PFXSP5600TPD	T4 / T135°C	0°C~+ 60°C
PFXSP5600TAD	T4 / T135°C	0°C~+ 60°C
PFXSP5660TPD	T4 / T135°C	0°C~+ 60°C
PFXSP5700TPD	T4 / T135°C	0°C~+ 60°C
PFXSP5400WAD	T4 / T135°C	0°C~+ 60°C
PFXSP5500WAD	T4 / T135°C	0°C~+ 60°C
PFXSP5600WAD	T4 / T135°C	0°C~+ 60°C
PFXSP5700WCD	T4 / T135°C	0°C~+ 55°C
PFXSP5800WCD	T4 / T135°C	0°C~+ 55°C
PFXSP5490WAD	T4 / T135°C	-30°C~+65°C

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
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: 2020322310001312

证书附页: 第 6 页 共 7 页

PFXSP5690WAD	T4 / T135°C	-30°C~+70°C
PFXSP5790WAD	T4 / T135°C	-20°C~+ 60°C
PFXSP5490WADF0H	T4 / T135°C	-30°C~+65°C
PFXSP5690WADF0H	T4 / T135°C	-30°C~+70°C
PFXSP5790WADF0H	T4 / T135°C	-20°C~+ 60°C
PFXSP5B00	T4 / T135°C	0°C~+ 60°C
PFXSP5B10	T4 / T135°C	0°C~+ 60°C
PFXSP5B40	T4 / T135°C	0°C~+ 60°C
PFXSP5B41	T4 / T135°C	0°C~+ 60°C
PFXSP5B90	T4 / T135°C	-30°C~+70°C

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
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: 2020322310001312

证书附页: 第 7 页 共 7 页

PFXSP5B90F0H	T4 / T135°C	-30°C~+70°C
--------------	-------------	-------------

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIiAS
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