



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: 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

生产企业地址: 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: PFXSP 系列、PFXFP 系列、PFXZC 系列

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

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 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 0007545



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322310001312

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: PFXSP series, PFXFP series, PFXZC series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.8-2021、GB/T 3836.31-2021

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



APPROVAL:

Guo AiHua



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

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

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

Tel: +86 21 64510844

S 0006570



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322310001312

附件

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):

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：2020322310001312

附件

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	FOH: 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

PFXZC**c**

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

附件 (Accessories):

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：2020322310001312

附件

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

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：2020322310001312

附件

Display unit 7.0 inch (resistive touch panel) full coated	PFXSP5490WADF0 H
Display unit 12.0 inch (resistive touch panel) full coated	PFXSP5690WADF0 H
Display unit 15.0 inch (resistive touch panel) full coated	PFXSP5790WADF0 H
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；

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：2020322310001312

附 件

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

Ex tc IIIC 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
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

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：2020322310001312

附件

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. 特殊使用条件“X”：

1) 用于爆炸性气体环境中，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 IP54 以上(符合 GB/T 4208-2017 标准要求)的金属外壳之中，同时该

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：2020322310001312

附 件

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。具体安全防护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、使用环境温度和温度组别/最高表面温度的关系如下：

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: 2020322310001312

附件

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

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



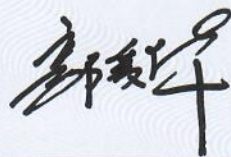
证书编号：2020322310001312

附件

PFXFP 系列		
产品型号	温度组别	环境温度范围
PFXFP5600TPD	T4 / T135°C	0°C ~ + 60°C
PFXFP5700TPD	T4 / T135°C	0°C ~ + 60°C

PFXZCD 系列		
产品型号	温度组别	环境温度范围
PFXZCDADEXP1	T4 / T135°C	0°C ~ + 60°C
PFXZCDADEXR1	T4 / T135°C	0°C ~ + 60°C
PFXZCDEUPF1	T4 / T135°C	0°C ~ + 60°C
PFXZCDEUCA1	T4 / T135°C	0°C ~ + 60°C
PFXZCHEUFN1	T4 / T135°C	0°C ~ + 60°C
PFXZCHEUCAM1	T4 / T135°C	0°C ~ + 60°C
PFXZCHEUJ1	T4 / T135°C	-30°C ~ +70°C

2. 外壳防护等级见特殊使用条件第 1) 条

批准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司