



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322309003367

认证委托人名称: Pepperl+Fuchs SE
 认证委托人地址: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany
 生产者名称: Pepperl+Fuchs SE
 生产者地址: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany
 生产企业名称: Pepperl+Fuchs Asia Pte. Ltd.
 生产企业地址: 15 Pioneer Turn, Singapore 627577

产品名称: 防爆显示终端
 系列、规格、型号: DPU1100-J1 系列
 DPU1200-J2 系列
 标准: GB 3836.1-2010、GB 3836.3-2010、GB 3836.4-2010、
 GB/T 3836.7-2017、GB 3836.8-2014、GB 12476.1-2013、
 GB 12476.5-2013

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01:2019 的要求, 特发此证。

发证日期: 2020 年 11 月 23 日 有效期至: 2025 年 11 月 22 日

首次发证日期: 2020 年 11 月 23 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



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322309003367

APPLICANT: Pepperl+Fuchs SE
ADDRESS: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim,Germany
MANUFACTURER: Pepperl+Fuchs SE
ADDRESS: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim,Germany
FACTORY: Pepperl+Fuchs Asia Pte. Ltd.
ADDRESS: 15 Pioneer Turn, Singapore 627577

PRODUCTNAME: Display unit
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: DPU1100-J1 Series
 DPU1200-J2 Series
STANDARDS: GB 3836.1-2010、GB 3836.3-2010、GB 3836.4-2010、
 GB/T 3836.7-2017、GB 3836.8-2014、GB 12476.1-2013、
 GB 12476.5-2013

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).

Valid from:November 23, 2020

Valid until: November 22, 2025

Date of original certification:November 23, 2020

The validity of this certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection 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 0004116



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322309003367

附件

产品名称: 防爆显示终端

型号规格: DPU1100-J1-*b-c-d-e-f*
DPU1200-J2-*b-c-d-e-f*

b stands for Display *** which can be:

22F 21.5" (16:9) Full HD display

19S 19" (5:4) SXGA display

c stands for Touch ** which can be:

EN Anti-glare security glass, No touch screen

EC Anti-glare security glass, Projective capacitive multi touch screen

d stands for Front keys ** which can be:

F1 5x capacitive system front keys

F2 5x capacitive system front keys & Bluetooth interface

e stands for Bezel ** which can be:

NN No bezel

S1 Bezel for mounting into enclosure

XX Any alphanumerical combination to identify other bezel options

f stands for option without influence on explosion protection, * which can be any number of characters

N0: standard

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: 2020322309003367

附 件

防爆标志: Ex e q ib IIC T4 Gb (DPU1100-J1 系列)
Ex tD A21 IP66 T80°C (DPU1100-J1 系列)
Ex nA IIC T4 Gc (DPU1200-J2 系列)
Ex tD A22 IP66 T80°C (DPU1200-J2 系列)

使用环境温度: -20°C~+50°C。

电气参数: DPU1100-J1 系列: 仅允许配接 TCU/PCU1100-J1 系列微机处理器
DPU1200-J2 系列: 仅允许配接 TCU/PCU1200-J2 系列微机处理器
蓝牙接口 (d code: F2)
频率: 2.4GHZ
最大射频传输功率: 8 dBm

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: 2020322309003367

认证委托人名称: Pepperl+Fuchs SE
 认证委托人地址: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany
 生产者名称: Pepperl+Fuchs SE
 生产者地址: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany
 生产企业名称: Pepperl+Fuchs Asia Pte. Ltd.
 企业地址: 15 Pioneer Turn, Singapore 627577

产品名称: VisuNet 系列防爆显示单元
 系列、规格、型号: DPU1100-J1- b-c-d-e-f、DPU1200-J2- b-c-d-e-f
 标 准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、
 GB/T 3836.7-2017、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: 2023年04月29日

有效期至: 2025年11月22日

首次发证日期: 2020年11月23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



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322309003367

APPLICANT: Pepperl+Fuchs SE
ADDRESS: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany
MANUFACTURER: Pepperl+Fuchs SE
ADDRESS: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany
FACTORY: Pepperl+Fuchs Asia Pte. Ltd.
ADDRESS: 15 Pioneer Turn, Singapore 627577

PRODUCT: VisuNet Display Unit
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: DPU1100-J1- b-c-d-e-f、DPU1200-J2- b-c-d-e-f
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、
 GB/T 3836.7-2017、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:April 29, 2023

Valid until:November 22, 2025

Date of original certification:November 23, 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.sitilas.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0008626



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322309003367

附件

产品名称: VisuNet系列防爆显示单元

型号规格: DPU1100-J1-*b-c-d-e-f*
 DPU1200-J2-*b-c-d-e-f*
*b*代表显示, 可为:
 22F 21.5" (16:9) 全高清显示器
 19S 19" (5:4) SXGA 显示器
*c*代表触控功能, 可为:
 EN 防眩光安全玻璃屏, 无触控功能
 EC 防眩光安全玻璃屏, 电容式多点触控屏
*d*代表面板按键, 可为:
 F1 5x 电容式按键
 F2 5x 电容式按键及蓝牙接口
*e*代表安装套件, 可为:
 NN 无安装套件
 S1 带外壳安装套件
 XX 任意字母数字组合, 代表其他安装套件
*f*防爆无关的其他选项, 可为任意数量的字母。其中 N0 代表标准型。

防爆标志: Ex eb q ib IIC T4 Gb (DPU1100-J1 系列)
 Ex tb IIIC T80°C Db (DPU1100-J1 系列)
 Ex ec IIC T4 Gc (DPU1200-J2 系列)
 Ex tc IIIC T80°C Dc (DPU1200-J2 系列)

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：2020322309003367

附件

电气参数： DPU1100-J1 系列：仅允许配接 TCU/PCU1100-J1 VisuNet 系列防爆微机处理单元
DPU1200-J2 系列：仅允许配接 TCU/PCU1200-J2 VisuNet 系列防爆微机处理单元
蓝牙接口（d 代码：F2）：频率：2.4GHZ，最大射频传输功率：8 dBm

相关报告编号： 2023S17402-011170

使用条件：

- 特殊（限制）使用条件：
 - 产品使用环境温度范围：-20℃~+50℃；
 - DPU1100-J1 系列仅允许配接经认证的由 Pepperl+Fuchs SE 生产 TCU/PCU1100-J1 VisuNet 系列防爆微机处理单元；DPU1200-J2 系列仅允许配接经认证的由 Pepperl+Fuchs SE 生产的 TCU/PCU1200-J2 VisuNet 系列防爆微机处理单元；
 - 产品在爆炸性危险区域使用时，其安装方式应避免刷形放电引起的点燃危险。产品使用环境温度范围：-20℃~+65℃。
- 产品外壳防护等级（IP 代码）：IP66。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司