中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322309003367

认证委托人名称及地址
Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

生产者名称及地址
Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

生产企业名称及地址
Pepperl+Fuchs Asia Pte. Ltd.
15 Pioneer Turn, Singapore 627577

产品名称和系列、型号、规格
VisuNet 系列防爆显示单元
DPU1100-J1- b-c-d-e-f、DPU1200-J2- b-c-d-e-f

产品标准和技术要求
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

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 11 月 18 日　有效期至:2030 年 11 月 17 日

首次发证日期:2020 年 11 月 23 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：

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

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT
Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER
Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY
Pepperl+Fuchs Asia Pte. Ltd.
15 Pioneer Turn, Singapore 627577

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION
VisuNet Display Unit
DPU1100-J1- b-c-d-e-f、DPU1200-J2- b-c-d-e-f

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS
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

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:2025-11-18 Valid until:2030-11-17

Date of initial issue:2020-11-23
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.)

APPROVAL:

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

http://www.sitias.com.cn 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233,China Tel: +86 21 64518419

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322309003367

证书附页：第 1 页 共 2 页

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

F3：5x 电容式按键及蓝牙接口及 RFID 读取器

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℃ Db （DPU1100-J1 系列）

Ex ec ⅡC T4 Gc （DPU1200-J2 系列）

Ex tc ⅢC T80℃ Dc （DPU1200-J2 系列）

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

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

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

元

蓝牙接口（*d* 代码: F2、F3）：频率：2.4GHZ，最大射频传输功率：8 dBm

相关报告编号：

2023S17402-011170，2025S17402-015594

使用条件：

1．特殊（限制）使用条件：

1）产品使用环境温度范围：-20℃～+50℃；

2）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；

3）产品在爆炸性危险区域使用时，必须避免因静电放电引起的点燃危险，应将设备安装在不会产生静电荷的区域。

4）对于带有 RFID 读取器的型号，在非接地的 RFID 卡槽处测得电容值为 45pF。

2．产品外壳防护等级（IP 代码）：IP66。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

批 准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司