



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2023322309005595

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 FLX 系列 DM 防爆显示终端
系列、规格、型号： a-320S-bc-d-e-f-g
标准： GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、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：2023年10月11日

有效期至：2028年10月10日

首次发证日期：2023年10月11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: 2023322309005595

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 FLX DM
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: a-320S-bc-d-e-f-g
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、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: October 11, 2023

Valid until: October 10, 2028

Date of original certification: October 11, 2023

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 0008221



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322309005595

附件

产品名称: VisuNet FLX系列DM防爆显示终端

型号规格:

a-320S-*bc*-*d*-*e*-*f*-*g*, 其中:

*a*代表技术设备, 可为DM(直接显示器);

*b*代表认证, 可为P或L;

*c*代表使用环境温度, 可为A(0°C~40°C);

*d*代表显示单元, 可为22GT(21.5寸, 全HD, 电容屏)或22FC(电容贴合技术, 其他同22GT);

*e*代表电源, 可为A(115/230Vac, 50~60Hz)或D(24Vdc(±20%), SELV/PELV, Class 2)

*f*代表产品规格, 可为多位数字字母组合, 具体如下:

● 计算平台:

VN: Direct Moniator Unit;

● RAM:

N: 无;

● 存储:

N: 无;

● 操作系统及软件:

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：2023322309005595

附 件

N: 无;

● 壳体:

H1: 第三种 304A 或 316L 不锈钢材质安装框架;

P1: 第四种 304A 或 316L 不锈钢材质安装框架;

**：任意两位字母数字组合，代表壳体表面加工方式及安装孔位置，与防爆性能无关。

*g*代表特殊附件及其他选项，可为任意数字字母组合，如 NNO，与防爆性能无关。

防爆标志:

Ex ec IIC T4 Gc

Ex tc IIIC T85°C Dc

电气参数:

● 输入

交流：115/230Vac (100Vac~240Vac) 50~60Hz, Max 0.4A, Max 120VA, Max 40W

直流：24Vdc (20Vdc~28Vdc) (SELV/PELV) 或 Class 2, Max 1.5A, Max 30W

● 输出

1X HDMI

1X DVI-I

1X VGA

1X USB (Type B)

相关报告编号:

2023S17402-012555

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：2023322309005595

附 件

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件：
 - 1) 产品使用环境温度范围：0℃~40℃；
 - 2) 应将产品安装在产生机械冲击可能性较低的环境中；
 - 3) 应避免产品受到尖锐或沉重物体的冲击。产品壳体可承受的最大冲击能量为 4J，透明件部分可承受的最大冲击能量为 2J；
 - 4) 严禁在危险场所中连接产品音频接口；
 - 5) 严禁在危险场所中连接产品通讯接口，如 PCIe 等；
 - 6) 在危险场所中使用时，应使用 SDAL22RR 护罩保护产品非本安 USB 接头 RRJVA_USD*。
 - 7) 产品的安装方式应能确保其避免阳光直射。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司