



中国国家强制性产品认证证书



SITIiAs
Worldwide Access

证书编号: 2021322310003602

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 SE
 企业地址: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany
 产品名称: 网关
 系列、规格、型号: LB81aA. b. EL 系列
 标准: GB/T 3836. 1-2021、GB/T 3836. 3-2021

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 06 月 20 日

有效期至: 2026 年 01 月 04 日

首次发证日期: 2021 年 01 月 05 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.sitiias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0011784



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322310003602

APPLICANT: Pepperl+Fuchs SE
ADDRESS: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany
MANUFACTURER: Pepperl+Fuchs SE
ADDRESS: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany
FACTORY: Pepperl+Fuchs SE
ADDRESS: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

PRODUCT: Gateway
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: LB81aA.b.EL series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

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:June 20, 2023 **Valid until:**January 4, 2026

Date of original certification:January 5, 2021

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 0008885



中国国家强制性产品认证证书



SITIiAs
Worldwide Access

证书编号: 2021322310003602

附件

产品名称: 网关

型号规格: LB81aA. b. EL 系列

a: 表示现场通讯的类型, 可为 20 (Ethernet I/P), 21 (Modbus TCP), 22 (Profinet), 25 (OPC UA), 30 (Profibus) 或 35 (Modbus RTU)。

b: 表示认证的硬件版本, 可为 1 或 2, 与防爆性能无关。

防爆标志: Ex ec IIC T4 Gc

电气参数:

连接件代码	电气参数 (SELV/PELV)	
	电气参数	最高电压 Um
RJ45	EtherNet/IP	50Vd. c. 35Va. c.
Connector X2	RS485	50Vd. c. 35Va. c.
电源 Connector X1: (X1: 6, 7)	+12Vd. c. 3.9W	30Vd. c.

相关报告编号: 2023S17402-011762

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



SITIIS
Worldwide Access

证书编号：2021322310003602

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： $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 。
 - 2) 产品使用的区域污染等级不高于 GB/T16935.1-2008 (IEC 60664-1) 定义的 2 级。
 - 3) 当产品在应用于爆炸性气体危险场所 2 区时，应安装于满足 GB/T4208-2017 标准要求的 IP54 外壳防护等级，且符合 GB/T 3836.1 标准所规定的适当保护型式的外壳中。
 - 4) 产品在现场使用时，应提供瞬态保护装置，保护装置的整定水平设置在不超过峰值额定电压的 140%。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司