



中国国家强制性产品认证证书



SITIAs
Worldwide Access

证书编号: 2021322308004225

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: 远程输入输出系统底板
 系列、规格、型号: LB902xBP 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27日

有效期至: 2026年09月14日

首次发证日期: 2021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 0011795



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322308004225

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: RIO Backplane
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: LB902xBP 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 27, 2023

Valid until:September 14, 2026

Date of original certification:September 15, 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 0008895



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322308004225

附件

产品名称： 远程输入输出系统底板

型号规格： LB902xBP 系列： LB902aBPbcde.f

a = 数字代表不同的现场总线类型，不同的电源和控制侧连接，可为 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9

b = LB IO 模块插槽数量，可为 08, 12, 16, 22, 24。（单通道 LB 模块占一个插槽，多通道 LB 模块占两个插槽）

c = LB 电源模块插槽数量，可为 1, 2, 3（每个电源模块占两个插槽）

d = LB 网关模块插槽数量，可为 0, 1, 2（每个网关模块占两个插槽）

e = 预留参数，可为 0

f = 数字字母组合或空白，可为 0, 1, 0.E 或 1.E，与防爆性能无关

防爆标志： Ex ec IIC T4 Gc

电气参数：

底板连接端子		底板端子对应模块	电气参数 (SELV/PELV)	
端子名称	代码		工作电气参数	最高电压 U_m (共模)
系统电源	X01 X02	电源模块	U_n : 24Vd. c. (SELV/PELV) U_{Rated} : 18~32Vd. c. (SELV/PELV)	60Vd. c. (SELV/PELV)

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: 2021322308004225

附件

模块电源 (booster)	X40	LB IO 模块	Un:24Vd. c. (SELV/PELV) U _{Rated} :18~32Vd. c. (SELV/PELV)	60Vd. c. (SELV/PELV)
切断输入	X03	LB IO 模块	Un:12Vd. c. (SELV/PELV)	30Vd. c. (SELV/PELV)
服务总线接口	X06	/	U _{Rated} :0~5Vd. c. (SELV/PELV)	50Vd. c. /35Va. c. (SELV/PELV)
现场总线接口	X04 X05	网关模块	U _{Rated} :0~5Vd. c. (SELV/PELV) U _{Rated} :0~24Vd. c. (SELV/PELV)	50Vd. c. /35Va. c. (SELV/PELV)
扩展接口	X07	/	Un:5Vd. c. (SELV/PELV)	30Vd. c. (SELV/PELV)

相关报告编号: 2023S17402-011761

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°C ~ +60°C

2) 底板必须与满足安全特低电压(SELV)或保护特低电压(PELV)要求的,且可靠隔离的器件连接。

3) 连接到底板上的所有电路应符合 GB/T16935.1-2008(IEC 60664-1)过压保护第 II 类(或更高)的要求。

4) 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 3836.3 标准所规定的适当保护型式的外壳中。

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司