



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2022322308004844

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: 18 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139942
 产品名称: 远程输入输出系统底板
 系列、规格、型号: FB926aBPbcde. f
 FB927aBPbcde. f
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、
 GB/T 3836.9-2021

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: 2022年10月12日

有效期至: 2027年10月11日

首次发证日期: 2022年10月12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: 2022322308004844

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: 18 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139942

PRODUCT: RIO Backplane
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: FB926aBPbcde.f
 FB927aBPbcde.f

STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、
 GB/T 3836.9-2021

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 12, 2022

Valid until:October 11, 2027

Date of original certification:October 12, 2022

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 0006135



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2022322308004844

附 件

产品名称： 远程输入输出系统底板

型号规格： FB926aBPbcde.f

FB927aBPbcde.f

a代表底板排数 (1 = 一排底板, 2 = 两排底板)

b代表FB IO模块插槽数量, 可选00, 10, 20, 24。(单宽度FB模块占一个插槽, 多宽度FB模块占两个插槽)

c代表FB电源模块插槽数量, 可选1, 2。(每个电源模块占两个插槽)

d代表FB网关模块插槽数量, 可选0, 1, 2。(每个网关模块占两个插槽)

e为0。

f可为0, 1, 2或R, 与防爆性能无关。

防爆标志： Ex db eb mb IIC T4 Gb (FB926aBPbcde.f)

Ex db eb IIC T4 Gb (FB927aBPbcde.f)

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：2022322308004844

附 件

电气参数：

工作电压 U_n	频率	额定电压 U_{Rated}	额定电流 I_{Rated}	最高电压 U_m
24Vd. c.	-	18~32Vd. c.	4A	60v (SELV/PELV)
110Va. c.	47~63HZ	90~250Va. c.	3.15A	250V
230Va. c.	47~63HZ	90~250Va. c.	3.15A	250V

相关报告编号： 2022S17402-008403

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件：

1) 产品使用环境温度范围为 $-40^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$ 。

2) 在爆炸性环境使用时，底板必须安装在具有防爆认证的外壳内使用，同时必须符合外壳的安装使用条件：如果安装在增安型外壳内时，除爬电距离、电气间隙必须满足标准相关要求之外，壳体内部的环境温度必须符合底板对于环境温度的要求。

3) 底板必须在干燥环境使用。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司