



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2022322310004747

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: 工业现场交换机
 系列、规格、型号: ARSa-B2-ICb-c
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、
 GB/T 3836.8-2021

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07月19日

有效期至: 2027年07月18日

首次发证日期: 2022年07月19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: 2022322310004747

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: Ethernet-APL Rail Field Switch
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: ARSa-B2-ICb-c
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.8-2021

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: July 19, 2022

Valid until: July 18, 2027

Date of original certification: July 19, 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.sitilas.com.cn>

Building 9, 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China

Tel: +86 21 64510844

s 0005896



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2022322310004747

附 件

产品名称：工业现场交换机

型号规格：ARS a -B2-IC b - c

a 代表 PROFIBUS PA 代理功能，可为 11（带有代理功能）或 12（不带代理功能）；

b 代表通道数量，可为 08, 16 或 24；

c 代表端子类型，可为 1（螺丝紧固）或 2（弹簧紧固）。

防爆标志：Ex ic ec nC [ic] IIC T4 Gc

[Ex ic Dc] IIIC

电气参数：非本质安全参数：

名称	端子	电气参数
电源回路	6pin 接头 1-4 号：PWR A-, PWR A+, PWR B-, PWR +	最大电压：Um=60V 额定电压：Un=20~60VDC
继电器触点回路	6pin 接头 5, 6 号：FAIL1, FAIL2	最大电压 Um=60V 额定电压 Un=0~32V 额定电流 In=0~100mA
网络接口	RJ45 接口 P1, P2	最大电压 Um=60VDC
网络接口	SFP 接口 P3, P4	/

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：2022322310004747

附 件

本质安全参数：（2-WISE电源及FISCO模型电源）
最多24通道（S1~S24），每个通道端子均为（S，-，+）
Uo=17.5V，Io=105mA

相关报告编号： 2022S17402-008063

使用条件：

- 特殊（限制）使用条件
 - 产品使用环境温度范围如下：
水平安装，不带 SFP 光模块：-40℃~+70℃。
水平安装，带 SFP 光模块：-40℃~+65℃。
垂直安装，带或不带 SFP 光模块均可：-40℃~+55℃。
 - 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。
 - 当产品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 GB3836.1 标准所规定的适当保护型式的外壳中。
 - 产品在现场使用时，应注意安装方式带来的影响。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司