



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322316001423

认证委托人名称及地址

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

生产者名称及地址

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

生产企业名称及地址

PT.Pepperl and Fuchs Bintan
SD56/57 Jalan Asoka BIIE, Bintan Industrial Estate Pulau Bintan, Kepulauan
Riau, Republic of Indonesia

产品名称和系列、型号、规格

隔离式安全栅
KFAa-SR2-Exb.W.c

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2019)的要求，特发此证。

发证日期:2024年01月15日 有效期至:2025年09月16日

首次发证日期:2020年09月17日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站 (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





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322316001423

证书附页：第1页共3页

产品名称：
隔离式安全栅

型号规格：
KFAa-SR2-Exb.W.c

a代码：4，5或6

4 - 100V AC

5 - 115V AC

6 - 230V AC

b代码：1或2

1 - 单通道

2 - 双通道

c代码：无或LB或IR

无 - 基础型号

LB - 故障继电器触点输出

IR - 闭锁继电器触点输出

防爆标志：

[Ex ia Ga] II C

[Ex ia Da] III C

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIS
Worldwide Access

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：2020322316001423

证书附页：第2页共3页

电气参数：

非本安端电气参数：

型号	电源电路 (端子：14-15)	输出电路 (端子：7-8-9/10-11-12)
KFA4 系列	Un:100Va.c.±10 % Um: 110Va.c.	AC:U≤253V I≤2A S≤500VA cosφ≥0.7 U≤126.5V I≤4A DC:U≤40V I≤2A P≤80W
KFA5 系列	Un:115Va.c.±10 % Um: 126.5Va.c.	U≤130V I≤20mA Um:253Va.c.
KFA6 系列	Un:230Va.c.±10 & Um: 253Va.c.	

本安端 (输入电路端子：1-2-3/4-5-6)的电气参数：

连接方式	最高输出电压 Uo (V)	最大输出电流 Io (mA)	最大输出功率 Po (mW)
单通路	10.6	19.1	51
双通路并联	10.6	38.2	102

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIiAS
Worldwide Access

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：2020322316001423

证书附页：第3页共3页

连接方式	气体组别	最大外部分布参数	
		Co (μF)	Lo (mH)
单通路	ⅡC	2.32	97
	ⅡB/ⅢC	16.2	390
	ⅡA	72	780
双通路 并联	ⅡC	2.32	24
	ⅡB/ⅢC	16.2	97
	ⅡA	72	195

连接方式	气体组别	最大外部集中参数	
		Co (μF)	Lo (mH)
单通路	ⅡC	0.59	3
	ⅡB/ⅢC	2.1	5
	ⅡA	4.4	10
双通路 并联	ⅡC	0.55	3
	ⅡB/ⅢC	2	5
	ⅡA	4.2	10

相关报告编号：

2023S17402-011205

使用条件：

1.特殊（限制）使用条件：

1) 产品使用环境温度范围：-20°C~+60°C。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIiAS
Worldwide Access

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.: 2020322316001423

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

PT.Pepperl and Fuchs Bintan
SD56/57 Jalan Asoka BIIE,
Bintan Industrial Estate Pulau Bintan,
Kepulauan Riau, Republic of Indonesia

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Isolated Barrier
KFAA-SR2-Exb.W.c

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2019).

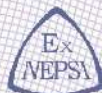
Issue date: 2024-01-15 Valid until: 2025-09-16

Date of initial issue: 2020-09-17

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



SITIIAS
Worldwide Access

APPROVAL:



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.