



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316001439

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: PT. Pepperl and Fuchs Bintan
 生产企业地址: SD56/57 Jalan Asoka BIIIE, Bintan Industrial Estate Pulau Bintan, Kepulauan Riau, Republic of Indonesia

产品名称: 隔离式安全栅
 系列、规格、型号: KFD2-SR2-Ex 系列
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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: 2025年09月16日

首次发证日期: 2020年09月17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 0007000



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322316001439

APPLICANT: Pepperl+Fuchs SE
ADDRESS: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim,Germany
MANUFACTURER: Pepperl+Fuchs SE
ADDRESS: Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim,Germany
FACTORY: PT.Pepperl and Fuchs Bintan
ADDRESS: SD56/57 Jalan Asoka BIIE,
 Bintan Industrial Estate Pulau Bintan,
 Kepulauan Riau,Republic of Indonesia

PRODUCT: Isolated Barrier
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: KFD2-SR2-Ex series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、 GB/T 3836.4-2021

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:**September 16, 2025
Date of original certification:September 17, 2020

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.sitilias.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0006134



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316001439

附 件

产品名称: 隔离式安全栅

型号规格: KFD2-SR2-Ex1. W: 单通道隔离式安全栅
KFD2-SR2-Ex1. W. LB: 单通道隔离式安全栅带故障指示输出
KFD2-SR2-Ex2. W: 双通道隔离式安全栅
KFD2-SR2-Ex2. W. SM: 频率转换隔离式安全栅

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC

电气参数: 非本安参数:

端子代号	正常工作电气参数	最高电压 Um
14-15 PR1, PR2	19V~30V	253Va. c. 125Vd. c.
7-8-9 10-11-12	AC: $U \leq 250V$ $I \leq 2A$ $S \leq 500VA$ $\cos \phi \geq 0.75$ $U \leq 126.5V$ $I \leq 4A$ DC: $U \leq 40V$ $I \leq 2A$ $P \leq 80W$ $U \leq 220V$ $I \leq 200mA$	253Va. c.
PR4	---	40Vd. c.

本安参数 (输入电路端子: 1-2-3/4-5-6):

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)	最大内部电阻 Ri (Ω)
单通路	10.5	13	34	807.7
双通路并联	10.5	26	68	403.9

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: 2020322316001439

附件

连接方式	气体组别	最大外部分布参数	
		Co (μF)	Lo (mH)
单通路	II C	2.41	210
	II B/IIIC	16.8	840
	II A	75	1000
双通路 并联	II C	2.41	52
	II B/IIIC	16.8	210
	II A	75	420

连接方式	气体组别	最大外部集中参数	
		Co (μF)	Lo (mH)
单通路	II C	0.62	3
	II B/IIIC	2.1	7
	II A	4.6	10
双通路 并联	II C	0.59	3
	II B/IIIC	2.1	7
	II A	4.4	10

相关报告编号: 2022S17402-008315

使用条件:

1. 特殊(限制)使用条件: 产品使用环境温度范围如下:

KFD2-SR2-Ex2. W. SM: -20°C~+60°C

KFD2-SR2-Ex1. W, KFD2-SR2-Ex1. W. LB, KFD2-SR2-Ex2. W: -40°C~+70°C

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司