



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322316003620

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: 隔离式安全栅
 系列、规格、型号: KFD2-SR3-Ex2.2S 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: 2023年04月06日

有效期至: 2026年01月04日

首次发证日期: 2021年01月05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: 2021322316003620

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: Isolated Barrier
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: KFD2-SR3-Ex2.2S 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:April 6, 2023

Valid until:January 4, 2026

Date of original certification:January 5, 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 0007222



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322316003620

附件

产品名称: 隔离式安全栅

型号规格: KFD2-SR3-Ex2. 2S

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC
[Ex ia Da] IIIC

电气参数: 非本安端的电气参数:

接线端子	正常工作电气参数	最高电压 Um
电源: 14+, 15-或 PR1+, PR2-	Un: 19~30V DC	250V AC
继电器输出: 7-8-9 或 10-11-12	48 V AC 或 40V DC, I ≤ 1A	250V AC
故障信号: PR4	Un: 30V DC	250V AC

本安端的电气参数: (线性输出)

接线端子	最大输出 电压 Uo(V)	最大输出 电流 Io(mA)	最大输出 功率 Po(mW)	最大等效 内部参数	
				Ci (μF)	Li (mH)
1+, 2+, 3-或 4+, 5+, 6-	10.5	17.1	45	0	0

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: 2021322316003620

附 件

组别	最大外部分布参数		
	Co (μF)	Lo (mH)	Lo/Ro (mH/Ω)
II C	2.41	121.5	0.79
II B/IIIC	16.8	486.3	3.16
II A	75	972.7	6.33

相关报告编号: 2023S17402-011364

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-20°C~+60°C

2) 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。

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司