



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316001219

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: KCD2-UT2-Ex1
 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12月13日

有效期至: 2025年09月09日

首次发证日期: 2020年09月10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 0007541



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322316001219

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: KCD2-UT2-Ex1
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: December 13, 2022

Valid until: September 9, 2025

Date of original certification: September 10, 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.sitiias.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0006564



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316001219

附 件

产品名称: 隔离式安全栅

型号规格: KCD2-UT2-Ex1

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC

[Ex ia Da] IIIC

电气参数: 非本安端子的电气参数:

接线端子代号	工作电压	最高电压 U_m
9-10, PR	$U_{nmax}: 30 (Vd.c.)$	253V r.m.s
5, 6, 7, 8	$U_{nmax}: 30 (Vd.c.)$	253V r.m.s
程序下载接口	$U_{nmax}: 30 (Vd.c.)$	253V r.m.s
故障信号	$U_{nmax}: 30 (Vd.c.)$	253V r.m.s

本安端子的安全输出参数:

端子代码	最高输出电压 $U_o (V)$	最大输出电流 $I_o (mA)$	最大输出功率 $P_o (W)$	最大内部等效参数	
				$C_i (\mu F)$	$L_i (mH)$
1, 2, 3, 4	9	13.1	0.03	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：2020322316001219

附 件

对于连接到本安端子上的外部电容 (Co) 和外部电感 (Lo) 不得超出以下数值：

气 体 组 别	Co (μF)	Lo (mH)
II C	4.9	207
II B/IIIC	40	828
II A	500	1657

相关报告编号： 2022S17402-009761

使用条件：

- 特殊（限制）使用条件：
 - 产品使用环境温度范围为-20℃~+70℃。
 - 产品必须安装在污染适当减少的受控环境中。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司