



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322316003750

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: HiD2038
 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03月15日

有效期至: 2026年02月09日

首次发证日期: 2021年02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 0008648



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322316003750

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: HiD2038
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:March 15, 2023

Valid until:February 9, 2026

Date of original certification:February 10, 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.sitilas.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

s 0006981



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322316003750

附件

产品名称: 隔离式安全栅

型号规格: HiD2038

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC
[Ex ia Da] IIIC

电气参数: 非本安端(连接件: SL1)电气参数:
电源(引脚代码: 1a/1b, 2a/2b): 19~30Vd.c., ≤64mA
I/O(引脚代码: 8a+, 7a-; 10a+, 9a-): 4~20mA
最高电压(Um): 250Va.c.。
本安端(连接件: SL2)本安电气参数:

引脚代码	最高输出 电压 Uo (V)	最大输出 电流 Io (mA)	最大输出 功率 Po (mW)	最大内部等效参数	
				Ci (nF)	Li (mH)
5a(+), 5b(-), 7a(+) 1a(+), 1b(-), 3b(+)	25.2	93	585.3	1.05	0

气体组别	最大外部参数		
	Co (μF)	Lo (mH)	L/R (μH/Ω)
IIC	0.1059	4.11	60.7
IIB/IIIC	0.818	16.47	242.9
IIA	2.890	32.95	485.9

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



SITIiAS
Worldwide Access

证书编号：2021322316003750

附 件

相关报告编号： 2023S17402-011202

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-40℃~+70℃；
 - 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 II 级；
 - 3) 产品使用的区域过电压等级不高于 GB/T16935.1-2008 (IEC 60664-1) 定义的 2 级；
 - 4) 产品安装在适当保护型式的外壳中，应考虑外壳内其他设备运行时产生的热量等因素，使产品周围的温度在额定温度范围内。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司