



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322316005307

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: HiC2831a, HiC2832a
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06月01日

有效期至: 2028年05月31日

首次发证日期: 2023年06月01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 0011713



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2023322316005307

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: HiC2831a, HiC2832a
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:June 1, 2023

Valid until:May 31, 2028

Date of original certification:June 1, 2023

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 0008824



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322316005307

附 件

产品名称: 隔离式安全栅

型号规格: HiC2831a, HiC2832a

a 代表特殊选项不影响本质安全性能, 可为: R1...R9。

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC

[Ex ia Da] IIIC

电气参数: 非本安端电气参数:

连接件 SL1 Pin 代码	电气参数
电源: 2a/2b(+), 1a/1b(-)	最高电压 (Um): 253VAC
故障信号: 6b, 1a/1b	最高电压 (Um): 253VAC
输出: 7a, 8a 9a, 10a	最高电压 (Um): 253 VAC

本安端电气参数:

通道 1 连接件 SL2: Pin 代码 5a(+), 5b(-)

最高输出电压 Uo (V)	最大输出电流 Io (mA)	最大输出功率 Po (mW)	最大等效内部参数	
			电容 Ci (μF)	电感 Li (mH)
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: 2023322316005307

附件

通道 2(型号 HiC2832a)连接件 SL2: Pin 代码 1a(+), 1b(-)

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 (mW)	最大等效内部参数	
			电容 C _i (μF)	电感 L _i (mH)
10.5	17.1	45	0	0

组别	最大外部分布参数	
	Co (μF)	Lo (mH)
II C	2.41	121.5
II B/III C	16.8	486.3
II A	75	972.7

相关报告编号: 2023S17402-011771

使用条件:

- 特殊(限制)使用条件:
- 产品使用环境温度范围为-40℃~+70℃。

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司