



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316001405

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.  
 生产企业地址: 18 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139942  
 产品名称: 隔离式安全栅  
 系列、规格、型号: HiC2027ab  
 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: 2025年09月15日

首次发证日期: 2020年09月16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](http://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: 2020322316001405**

**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:** HiC2027ab  
**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:** September 15, 2025

**Date of original certification:** September 16, 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](http://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 0006989









# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316001405

## 附件

组别	最大外部分布参数		
	Co (μF)	Lo (mH)	L/R (μH/Ω)
II C	0.095	3.400	54.53
II B/III C	0.808	16.44	218.12
II A	2.888	32.88	436.25

Pin 代码: 1a+, 1b-/7a-

最高输入电压 Ui (V)	最大输入电流 Ii (mA)	最大输入功率 Pi (mW)	最大等效内部参数	
			电容 Ci (μF)	电感 Li (mH)
30	115	700	0.012	0

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)
5	0	0	0.012	0

Pin 代码: 1b+/7a+, 1a-

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)
0.9	6.8	1.6	0.012	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：2020322316001405

## 附 件

组别	最大外部分布参数		
	Co (μF)	Lo (mH)	L/R (μH/Ω)
II C	100	768	23466
II B/IIIC	1000	3075	93866
II A	1000	6151	187773

相关报告编号： 202317402-010610

### 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℃~+60℃/+70℃。
  - 2) 产品必须安装在污染适当减少的受控环境中。
  - 3) 外壳底部的插座在安装时必须提供不低于 IP20 的防护等级。

批 准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司