



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304002486

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: PT. Pepperl and Fuchs Bintan  
 企业地址: SD56/57 Jalan Asoka B11E, Bintan Industrial Estate Pulau Bintan, Kepulauan Riau, Republic of Indonesia

产品名称: 浪涌保护器  
 系列、规格、型号: P-LB-a. b  
 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: 2025年09月28日

首次发证日期: 2020年09月29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

<http://www.sitiias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0009204



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATE NO: 2020322304002486**

**APPLICANT:** Pepperl+Fuchs SE  
**ADDRESS:** Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany  
**MANUFACTURER:** Pepperl+Fuchs SE  
**ADDRESS:** Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany  
**FACTORY:** PT. Pepperl and Fuchs Bintan  
**ADDRESS:** SD56/57 Jalan Asoka BIIE,  
 Bintan Industrial Estate Pulau Bintan,  
 Kepulauan Riau, Republic of Indonesia

**PRODUCT:** Surge Protector  
**SERIES, SPECIFICATION, MODEL:** P-LB-a.b  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

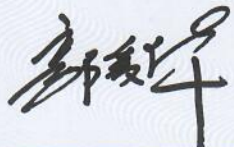
**Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection**  
 This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).  
 Refer to the attachment for detailed information.

**Valid from:** April 6, 2023 **Valid until:** September 28, 2025  
**Date of original certification:** September 29, 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



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322304002486

## 附 件

产品名称：浪涌保护器

型号规格：P-LB-a. b

a: 代码为 1, 单通道; 2, 双通道。

b: 代码为受保护的端子: 具体为字母 A, B, C, D, E 或者 F, 随后是“.”, 随后是数字 13, 12, 123, 1234, 23, 1236, 1346, 1245, 2356 或者 123456, 代表被保护端子号。

防爆标志：[Ex ia Ga] IIC

[Ex ia Da] IIIC

电气参数：

- P-LB-1.D 及 P-LB-1.F  
现场连接(端子 1, 2, 3 & 4/6)  
隔离端连接(端子 10, 11, 12 & 7/9)  
 $U_i = 30V$   $I_i = 250mA$   $C_i = 0$   $L_i = 300 \mu H$
- P-LB-1.B, P-LB-2.B, P-LB-1.C, P-LB-2.C, P-LB-1.E, P-LB-2.D, P-LB-2.E 及 P-LB-2.F  
现场连接(端子 1, 2 & 3 及 4, 5 & 6)  
隔离端连接(端子 10, 11 & 12 及 7, 8 & 9)  
 $U_i = 30V$   $I_i = 250mA$   $C_i = 0$   $L_i = 200 \mu H$
- P-LB-1.A 及 P-LB-2.A  
现场连接(端子 1 & 3 及 4 & 6)

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: 2020322304002486

## 附 件

隔离端连接(端子 10 & 12 及 7 & 9)

$U_i = 30V$   $I_i = 250mA$   $C_i = 0$   $L_i = 200\mu H$

最高输出电压 $U_o$ (V)	最大输出电流 $I_o$ (mA)	最大输入功率 $P_o$ (W)	最大外部参数	
			$C_o$ (uF)	$L_o$ (mH)
与关联设备的最高输出电压 $U_o$ 相等	与关联设备的最大输出电流 $I_o$ 相等	与关联设备的最大输出功率 $P_o$ 相等	与关联设备的最大外部参数 $C_o$ 和 $L_o$ 相等	

相关报告编号: 2023S17402-011454

使用条件:

- 特殊(限制)使用条件:
- 产品使用环境温度范围:  $-30^{\circ}C \sim +90^{\circ}C$ 。

批 准:



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司