



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322304002486

认证委托人名称及地址

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

生产者名称及地址

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

生产企业名称及地址

PT. Pepperl and Fuchs Bintan
SD56/57 Jalan Asoka BIIE, Bintan Industrial Estate Pulau Bintan, Kepulauan Riau,
Republic of Indonesia

产品名称和系列、型号、规格

浪涌保护器
P-LB-a.b

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期:2025 年 09 月 24 日 有效期至:2030 年 09 月 23 日

首次发证日期:2020 年 09 月 29 日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



批 准:

邵俊华



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.: 2020322304002486

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

PT. Pepperl and Fuchs Bintan
SD56/57 Jalan Asoka BIIE,
Bintan Industrial Estate Pulau Bintan,
Kepulauan Riau, Republic of Indonesia

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Surge Protector
P-LB-a.b

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

Issue date: 2025-09-24 Valid until: 2030-09-23

Date of initial issue: 2020-09-29

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



SITIAS
Worldwide Access

APPROVAL:



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322304002486

证书附页: 第 1 页 共 2 页

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] II C

[Ex ia Da] III C

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)

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	
			Co (μF)	Lo (mH)

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批 准:

邵毅华



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

证书附页: 第 2 页 共 2 页

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 Co 和 Lo 相等
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------

相关报告编号:

2023S17402-011454

使用条件:

1. 特殊(限制)使用条件:

1) 产品使用环境温度范围: -30°C~+90°C。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准:

邵毅华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司