



# 中国国家强制性产品认证证书

编号: 2021312304001165

委托人 Pepperl + Fuchs SE  
地址 Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, Germany  
生产者 Pepperl + Fuchs SE  
地址 Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, Germany  
生产企业 DEHN SE  
生产地址 Hans-Dehn-Strasse 1, Neumarkt 92318, Germany  
产品名称 电涌保护器  
型号规格 FS-LBF-I1.32, FN-LBF-I1.32  
防爆标志 Ex ia [ia Ga] IIC T5/T6 Gb 或 Ex ia IIC T5/T6 Gb  
依据标准 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》  
和 CNEX-C2301-2019 《强制性产品认证实施细则 防爆电气》的要求。

产品相关信息见附页 (共 2 页)。

首次发证日期: 2021 年 11 月 09 日

颁发日期: 2023 年 07 月 20 日

有效期至: 2026 年 04 月 27 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。

主任:



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://ccc.china-ex.com)

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008  
邮箱: [ccc@cn-ex.com](mailto:ccc@cn-ex.com)

CN 0027066



# 中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312304001165

第 1 页 共 2 页

## 产品相关信息:

### 1、本证书覆盖产品如下:

- FS-LBF-I1.32, FN-LBF-I1.32

电气参数:

输入电路 (红色+和黑色-):

防爆标志为 Ex ia IIC, 用于连接到经过认证的本质安全电路时, 具有以下最大值:

$U_i = 30 \text{ V}$ ;  $I_i = 550 \text{ mA}$ ;  $P_i = 3 \text{ W}$ ;  $C_i = 0 \text{ nF}$ ;  $L_i = 0 \text{ }\mu\text{H}$ ;

防爆标志为 Ex ia IIC, 用于连接到经认证的本质安全电路或符合 FISCO 的电路时, 具有以下最大值:

$U_i = 17.5 \text{ V}$ ;  $I_i = 380 \text{ mA}$ ;  $P_i = 5.32\text{W}$ ;  $C_i = 0 \text{ nF}$ ;  $L_i = 0 \text{ }\mu\text{H}$ 。

防爆标志: Ex ia [ia Ga] IIC T5/T6 Gb 或 Ex ia IIC T5/T6 Gb

- 生产者应按照认证机构批准的技术文件组织生产。

### 2、安全使用条件:

- 适用环境温度:

-50°C ~ +70°C (T6)

-50°C ~ +80°C (T5)

颁发日期: 2023 年 07 月 20 日

主任:



南阳防爆电气研究所有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书 ( 附页 )

编 号：2021312304001165

第 2 页 共 2 页

- 本安电路由过压保护限制，不能承受 500V 的绝缘电压。
- 其他见产品使用说明书。

### 3、证书关联报告：

- 产品型式试验报告：CQST2103C106, CQST2103C106/01
- 工厂检查报告：CN2023Q030165

### 4、证书变更信息：

- 2023 年 07 月 20 日第 1 次变更：
  - 1) 产品认证依据标准变更。
  - 2) 生产企业名称和地址变更。

颁发日期：2023 年 07 月 20 日

主任：



南阳防爆电气研究所有限公司



网址：[www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://ccc.china-ex.com)

地址：中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话：0377-63239734

邮政编码：473008  
邮箱：[ccc@cn-ex.com](mailto:ccc@cn-ex.com)