



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322309003904

认证委托人名称: Rotork UK Ltd  
认证委托人地址: 9 Brown Lane West, Holbeck, Leeds, UK  
生产者名称: Rotork UK Ltd  
生产者地址: 9 Brown Lane West, Holbeck, Leeds, UK  
生产企业名称: Rotork UK Ltd  
企业地址: 9 Brown Lane West, Holbeck, Leeds, UK  
产品名称: 电子破管保护系统  
系列、规格、型号: ELB  
标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021

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 07 月 30 日

有效期至: 2026 年 04 月 16 日

首次发证日期: 2021 年 04 月 17 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.sitias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0012125



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATE NO: 2021322309003904**

**APPLICANT:** Rotork UK Ltd  
**ADDRESS:** 9 Brown Lane West, Holbeck, Leeds, UK  
**MANUFACTURER:** Rotork UK Ltd  
**ADDRESS:** 9 Brown Lane West, Holbeck, Leeds, UK  
**FACTORY:** Rotork UK Ltd  
**ADDRESS:** 9 Brown Lane West, Holbeck, Leeds, UK

**PRODUCT:** Electronic Line Break  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** ELB  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021

**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:** July 30, 2023

**Valid until:** April 16, 2026

**Date of original certification:** April 17, 2021

**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.sitias.com.cn>

Building 9, 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China

Tel: +86 21 64510844

S 0008005



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322309003904

## 附 件

产品名称: 电子破管保护系统

型号规格: ELB

防爆标志: Ex db IIB/II C T4 Gb

电气参数: 额定电压: 24V DC; 额定功率: 10W。

相关报告编号: 2021S17402-005218, 2023S17402-012527

使用条件: 特殊(限制)使用条件

1. 产品使用环境温度范围为:  $-50^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 。
2. 涉及隔爆面的维修须联系产品制造商。
3. 设备应安装在避免视窗受到冲击的低风险区域。
4. 设备包含非金属部件, 包括外部的防护涂层。因此只能用湿布清洁。
5. 固定盖板的紧固件等级如下表所示, 如果在使用中更换这些紧固件, 必须使用正确等级的紧固件。

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: 2021322309003904

## 附 件

| 位置                             | 紧固件等级                          |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Electrical cover/ back housing | Stainless steel A4-80          |
| Terminal cover/ back housing   | High tensile carbon steel 12.9 |

6. 隔爆接合面的火焰通路基本参数如下:

| 隔爆接合面位置                              | 隔爆接合面尺寸 (mm) |      |
|--------------------------------------|--------------|------|
|                                      | 间隙           | 长度   |
| Electrical cover/ back housing       | 0.15         | 26.0 |
| Terminal cover/ back housing         | 0.15         | 12.5 |
| Cable feed through bush/back housing | 0.15         | 25.0 |

批 准:



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司