



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 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 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



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 0008005



中国国家强制性产品认证证书



SITIIS
Worldwide Access

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/IIC 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℃~+60℃。
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