



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322304004161

认证委托人名称： Fortress Interlocks Ltd
 认证委托人地址： 2 Inverclyde Drive, Wolverhampton, West Midlands,
 United Kingdom, WV4 6FB
 生产者名称： Fortress Interlocks Ltd
 生产者地址： 2 Inverclyde Drive, Wolverhampton, West Midlands,
 United Kingdom, WV4 6FB
 生产企业名称： Fortress Interlocks Ltd
 企业地址： 2 Inverclyde Drive, Wolverhampton, West Midlands, United Kingdom
 产品名称： 福帝斯防爆安全连锁产品
 系列、规格、型号： EXP 系列
 标 准： GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.31-2021

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：2022年12月26日

有效期至：2026年07月22日

首次发证日期：2021年07月23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.sitias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话：+86 21 64510844

S 0007794



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322304004161

APPLICANT: Fortress Interlocks Ltd
ADDRESS: 2 Inverclyde Drive, Wolverhampton, West Midlands, United Kingdom, WV4 6FB
MANUFACTURER: Fortress Interlocks Ltd
ADDRESS: 2 Inverclyde Drive, Wolverhampton, West Midlands, United Kingdom, WV4 6FB
FACTORY: Fortress Interlocks Ltd
ADDRESS: 2 Inverclyde Drive, Wolverhampton, West Midlands, United Kingdom

PRODUCT: Fortress' EXP Ex Rated Interlock Products
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: EXP series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、 GB/T 3836.2-2021、 GB/T 3836.31-2021

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: December 26, 2022

Valid until: July 22, 2026

Date of original certification: July 23, 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.



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322304004161

附 件

- 产品名称：** 福帝斯防爆安全联锁产品
- 型号规格：** EXPXL411 - 得电解锁，包含门和线圈状态安全监控
 EXPXL416 - 得电解锁，包含门状态安全监控（不含线圈状态监控）
 EXPXL471 - 得电锁定，包含门和线圈状态安全监控
 EXPXL461 - 得电锁定，包含门状态安全监控（不含线圈状态监控）
 EXPXT401 - 包含2路独立的NC安全回路和1路NO回路，用于反馈开门输出信号及监控门的状态。
- 防爆标志：** Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db
- 电气参数：** 额定电压：24V；额定电流：350mA
- 相关报告编号：** 2021S17402-005810, 2022S17402-009802
- 使用条件：**
- 特殊（限制）使用条件
 - 产品使用环境温度范围为：-20°C~+60°C。
 - 安装人员应确保安装已经通过防爆认证的电缆接头，并按照 GB/T 3836.15-2017 安装，满足 IP67 的 IP 等级，以确保外壳的防爆性能。
 - 涉及隔爆面的维修须联络产品制造商。
 - 更换的紧固件必须与制造商规定的相同。规定的规格为：M8x14mm, 机械性能等级为 A2-70, 最小屈服强度为 700MPa。
 - 当用于可燃性粉尘环境时，不干胶标签和非金属涂层会积聚静电电荷从而成为一个点火源。清洁不干胶标签和非金属涂层只能用湿布进行。
 - 产品外壳防护等级为：IP67。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司