



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322307003808

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  
 生产企业地址: 9 Brown Lane West, Holbeck, Leeds, UK  
 产品名称: SI3 和 SI4 电液控制模块  
 系列、规格、型号: SI3/SI4  
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021

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 09 月 13 日

有效期至: 2026 年 03 月 15 日

首次发证日期: 2021 年 03 月 16 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



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATE NO: 2021322307003808**

**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:** SI3 and SI4 Electro-Hydraulic Control Modules  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** SI3/SI4  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021

**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:**September 13, 2022

**Valid until:**March 15, 2026

**Date of original certification:**March 16, 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.sitiilas.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

s 0005928



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322307003808

## 附 件

产品名称： SI3和SI4 电液控制模块

型号规格： SI3/SI4

防爆标志： Ex db IIB/II C T4 Gb （隔爆型接线盒）  
Ex db eb IIB/II C T4 Gb （增安型接线盒）

电气参数： 带集成电机的SI3和SI4：  
DC, 24 VDC, Max 0.29kW  
1-Phase, 110-120 VAC 60Hz, Max 1.34kVA  
1-Phase, 230 VAC 50Hz, Max 0.97kVA  
1-Phase, 230 VAC 60Hz, Max 1.25kVA  
3-Phase, 380-440 VAC 50/60Hz, Max 1.66kVA  
3-Phase, 480-575 VAC 60Hz, Max 1.66kVA  
SI4可选第三方电机。  
所有电压，最大功率可达 5.5kW。

相关报告编号： 2021S17402-008385

使用条件： 特殊（限制）使用条件  
1) 使用环境温度范围为：  
Ta: -50℃~+70℃ （配置 1-II B & II C）  
Ta: -50℃~+70℃ （配置 2-II B ）  
Ta: -20℃~+70℃ （配置 2-II C）  
2) 设备需要安装在视窗受到冲击风险较低的场所。

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：2021322307003808

## 附 件

- 3) 设备外部包含非金属部件，包括外层防护涂层，用户应确保设备不安装在可能会受到外部条件(如高压蒸汽)影响的地方，这些条件可能会导致静电电荷在非导电表面上积聚。此外，设备只能用湿布进行清洁。
- 4) 本设备采用 A4-80 紧固件，如需更换，只需更换 A4-80 紧固件。
- 5) 参考 GB/T3836.2-2021 第 5.1 条，隔爆接合面预计将不进行修理。
- 6) 当设备盖子拆卸和更换时，所有盖子上的紧固件拧紧力矩必须为 20 到 22Nm。

批 准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司