



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021322307003808

认证委托人名称及地址

Rotork UK Ltd  
9 Brown Lane West, Holbeck, Leeds, UK

生产者名称及地址

Rotork UK Ltd  
9 Brown Lane West, Holbeck, Leeds, UK

生产企业名称及地址

Rotork UK Ltd  
9 Brown Lane West, Holbeck, Leeds, UK

产品名称和系列、型号、规格

SI3和SI4 电液控制模块  
SI3/SI4

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》  
(CNCA-C23-01:2024)的要求，特发此证。

发证日期:2024年05月11日 有效期至:2026年03月15日

首次发证日期:2021年03月16日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，  
也可在认监委网站 ([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





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021322307003808

证书附页：第1页共2页

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 II B/ II C T4 Gb (隔爆型接线盒)

Ex db eb II B/ 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, 最大 0.29kW

1-Phase, 110-120 VAC 60Hz, 最大 1.34kVA

1-Phase, 230 VAC 50Hz, 最大 0.97kVA

1-Phase, 230 VAC 60Hz, 最大 1.25kVA

3-Phase, 380-440 VAC 50/60Hz, 最大 1.66kVA

3-Phase, 480-575 VAC 60Hz, 最大 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：

2022S17402-008385、2024S17402-013460

使用条件：

1. 产品使用环境温度范围为：

Ta: -50°C~+70°C (配置1-II B & II C)

Ta: -50°C~+70°C (配置2-II B)

Ta: -20°C~+70°C (配置2-II C)

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITI**AS  
Worldwide Access

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

证书附页：第2页共2页

## 2. 特殊（限制）使用条件

- 1) 产品使用环境温度范围见使用条件第1条。
- 2) 设备需要安装在视窗受到冲击风险较低的场所。
- 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) 产品采用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。

## 3. 配置1：1只 Pressure Transducer 以及 2 或 3 只Solenoid Valves

配置2：2只 Pressure Transducer 以及 3 或 4 只Solenoid Valves

下表列出了每种型号的配置：

Model No.	配置 (Manifold)	Local Power Module	Remote Power Module	Third Party Motor/ Pump
SI-3	1	Yes	No	No
SI-3	1	No	Yes	No
SI-3	1	No	No	Yes
SI-4	1	Yes	No	No
SI-4	1	No	Yes	No
SI-4	1	No	No	Yes
SI-4	2	Yes	No	No
SI-4	2	No	Yes	No
SI-4	2	No	No	Yes

## 4. 产品外壳防护等级为：最低IP64等级。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITI**AS  
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司