



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322307003632

认证委托人名称: SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
认证委托人地址: Weismuellerstr. 3, 60314 Frankfurt am Main, Germany
生产者名称: SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
生产者地址: Weismuellerstr. 3, 60314 Frankfurt am Main, Germany
生产企业名称: SAMSON REGULATION S.A.S
生产企业地址: 1 Rue Jean Corona, 69120 Vaulx-en-Velin, France
产品名称: 电磁阀
系列、规格、型号: 3967-111 系列
标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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 04 月 15 日

有效期至: 2026 年 01 月 07 日

首次发证日期: 2021 年 01 月 08 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



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322307003632

APPLICANT: SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
ADDRESS: Weismuellerstr. 3, 60314 Frankfurt am Main, Germany
MANUFACTURER: SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
ADDRESS: Weismuellerstr. 3, 60314 Frankfurt am Main, Germany
FACTORY: SAMSON REGULATION S.A.S
ADDRESS: 1 Rue Jean Corona, 69120 Vaulx-en-Velin, France

PRODUCT: Solenoid Valve
SERIES, SPECIFICATION, MODEL: 3967-111 series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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: April 15, 2023

Valid until: January 7, 2026

Date of original certification: January 8, 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 0007440



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322307003632

附 件

产品名称: 电磁阀

型号规格: Solenoid valve Type 3967

3967 - a b c d e f g h i j k l m n o p
x x x x x x x x x x x x x x x x

Ex-protection

1 1 1 NEPSI/CCC
a b c

Ex ia II C T4...T6 Gb, Ex ia IIIC T80°C Db

Nominal Signal

1 6 V DC
2 12 V DC
3 24 V DC

d

Reserved for pneumatic connection and mounting (Not safety relevant)

e f g h i j k l m

Electrical connections

0 0 Without cable gland
0 1 Cable gland M16x1.5, black polyamide
1 1 Cable gland M16x1.5, blue polyamide
1 3 Cable gland M16x1.5, black polyamide (Ex e, CEAG)
1 4 Cable gland M16x1.5, nickel-plated brass
1 5 Cable gland M16x1.5, brass, blue

n o

Ingress protection IP

0 IP65

p

防爆标志: Ex ia II C T4...T6 Gb

Ex ia IIIC T80°C Db

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: 2021322307003632

附 件

电气参数:

Un (DC)	6V	12V	24V
最高输入电压 Ui (V)	32	32	32
最大输入电流 Ii (mA)	150	150	150
最大输入功率 Pi (mW)	250	--	--
最大内部电容 Ci (μF)	忽略不计		
最大内部电感 Li (mH)	忽略不计		

相关报告编号: 2020S17402-004853, 2023S17402-011038

使用条件:

1. 特殊(限制)使用条件:

1) 产品最大使用环境温度范围与防爆标志中温度组别的对应关系如下所示:

温度组别	T6 / T80℃	T5	T4
最大使用环境温度范围 (℃)	- 45℃~+60℃	- 45℃~+70℃	- 45℃~+80℃

2. 产品外壳防护等级: IP65。

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司