



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322315003131

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 AKTIENGESELLSCHAFT
企业地址: Weismuellerstr. 3, 60314 Frankfurt am Main, Germany

产品名称: 限位开关
系列、规格、型号: 4747 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: 2023 年 04 月 29 日

有效期至: 2025 年 11 月 03 日

首次发证日期: 2020 年 11 月 04 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: 2020322315003131

APPLICANT: SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
ADDRESS: Weismuellerstr. 3, 60314 Frankfurt am Main, Germany
MANUFACTURER: SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
ADDRESS: Weismuellerstr. 3, 60314 Frankfurt am Main, Germany
FACTORY: SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
ADDRESS: Weismuellerstr. 3, 60314 Frankfurt am Main, Germany
PRODUCT: Limit Switch
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 4747 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: April 29, 2023

Valid until: November 3, 2025

Date of original certification: November 4, 2020

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.sitilas.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0008647



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322315003131

附件

产品名称: 限位开关

型号规格: 4747系列

Article code

Limit switch type 4747

4747 - a b c d e f g h i j k
x x x x x x x x x x x x
Explosion protection
2 1 2 Ex db IIC T4...T6 Gb/ Ex tb IIC T80°C Db
a b c
Limit contacts
0 1 Inductive sensor NBB2-V3-NO
0 2 Inductive sensor NBB2-V3-EO
0 3 Inductive sensor NBB2-V3-E2
0 4 Inductive sensor NBB2-V3-E3
0 5 Inductive sensor NBB2-V3-E3-3G-3D
0 6 Inductive sensor NBB2-F1-US
0 7 Inductive sensor NJ2-V3-N
0 8 Inductive sensor NJ2-V3_N-0.21M
0 9 Inductive sensor BI2-0105-Y1 S1280
1 0 Inductive sensor NBB3-V3-Z5
1 1 Microswitch XGK19-88-S20
1 2 Microswitch XGK19-81-S20
1 3 Microswitch XGK12-88-S20
1 4 Microswitch XGK12-81-S20
1 5 Microswitch XGK3-88-S20Z1
1 6 Microswitch XGK3-81-S20Z1
1 7 Microswitch EF 83161-3
1 8 Microswitch 83132 (DPDT)
3 1 Reed magnetic switch MKD160UAK
5 1 Type SI2-SN
5 2 Type SI2-1N
5 3 Type SI3,5-SN
5 4 Type SI3,5-S1N
5 5 Type SI3,5-N LED
5 6 Type SC3,5-NO-YE
5 7 Type SC3,5-NO-WH
5 8 Type SC3,5-NO-BU
d e
Number of contacts
1 1 contact
2 2 contacts
f
Reserved (not safety relevant)
g
Electrical connections
1 M20 x 1.5
2 1/2 NPT
h
Reserved (not safety relevant)
i j k

批准:

邵俊华



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: 2020322315003131

附 件

防爆标志: Ex db IIC T4...T6 Gb
Ex tb IIIC T80°C Db

电气参数: 最大电气参数: 250V, 4W

相关报告编号: 2020S17402-002333
2023S17402-011516

- 使用条件:
1. 涉及到隔爆接合面的规格, 应联系生产厂获取有关隔爆接合面尺寸。
 2. 在粉尘环境使用和维护时, 必须避免静电电荷的引燃危险。
 3. 电缆的耐热温度至少高于最高使用环境温度 20K。
 4. 使用环境温度范围:

温度组别 / 最高表面温度	T6 / T80°C	T5	T4
最大使用环境温度范围 (°C)	-55~+65	-55~+80	-55~+85

5. 外壳防护等级: IP6X
IP66 (GB/T 4208-2017)

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司