



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322304005244

认证委托人名称: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
认证委托人地址: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
生产者名称: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
生产者地址: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
生产企业名称: ZES Zollner Electronic S.R.L
生产企业地址: Parc Industrial nr. 10, Satu Mare, 440247 Romania

产品名称: 安全继电器
系列、规格、型号: SCS 24VDC P1SIL3ES LLSCS 24VDC P1SIL3ES LL-T
标 准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.8-2021

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 24 日

有效期至: 2028 年 04 月 23 日

首次发证日期: 2023 年 04 月 24 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 0011717



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2023322304005244

APPLICANT: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
ADDRESS: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
MANUFACTURER: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
ADDRESS: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
FACTORY: ZES Zollner Electronic S.R.L
ADDRESS: Parc Industrial nr. 10, Satu Mare, 440247 Romania

PRODUCT: Safety Relay
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: SCS 24VDC P1SIL3ES LLSCS 24VDC P1SIL3ES LL-T
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.8-2021

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 24, 2023

Valid until: April 23, 2028

Date of original certification: April 24, 2023

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 0008836



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322304005244

附件

产品名称: 安全继电器

型号规格: SCS 24VDC P1SIL3ES LL, SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T

防爆标志: Ex ec nC IIC T4 Gc

型号	主体输入	辅助输入/输出	环境温度	温度组别
SCS 24VDC P1SIL3ES LL	Terminals "24V" and "0V": 24 VDC $\pm 20\%$ P < 1 W	Terminals L, N, 13, 14: Max switching voltage 250Vac/30Vdc Max switching current 2.5 A (G.P.) Terminal M14: Alarm output: Voltage drop typ. 1.2Vdc, 100mA Res. Terminals D21, D22 Diagnostic Output: 30Vdc, 100mA, Res.	-40°C $\leq$ Ta $\leq$ +50°C	T4
SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T			-40°C $\leq$ Ta $\leq$ +70°C	

电气参数:

相关报告编号: 2023S17402-010515

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: 2023322304005244

附 件

使用条件:

特殊（限制）使用条件:

- 1) 设备应安装在符合 IP 54 保护等级的外壳内。
- 2) 设备只能在 GB/T16935.1-2008 中定义的污染程度不超过 2 的区域中使用。
- 3) 当在需要 Gc 设备的区域使用时，设备必须安装在垂直或水平的轨道上。
- 4) 使用环境温度范围:
-40°C~+50°C (SCS 24VDC P1SIL3ES LL)
-40°C~+70°C (SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T)

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司