



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322313002218

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: Weidmüller Interface Romania S. R. L.
企业地址: Tautii Magheraus Str. 66 Nr. 8, jud. Maramures 437345
Tautii Magheraus Romania
产品名称: 接线端子
系列、规格、型号: AFS 系列
标准: GB/T 3836.1-2021、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: 2023 年 12 月 07 日

有效期至: 2025 年 09 月 26 日

首次发证日期: 2020 年 09 月 27 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: 2020322313002218

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: Weidmüller Interface Romania S. R. L.
ADDRESS: Tautii Magheraus Str. 66 Nr. 8, jud. Maramures 437345 Tautii Magheraus Romania

PRODUCT: Terminals
SERIES, SPECIFICATION, MODEL: AFS series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021, 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: December 7, 2023

Valid until: September 26, 2025

Date of original certification: September 27, 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.sitias.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0008332



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322313002218

附 件

产品名称: 接线端子

型号规格:

AFS 4 2C*	A2T 4 FS-FT*
AFS 4 2C 10-36V*	A2T 4 FS-FT 10-36V*
AFS 4 2C 30-70V*	A2T 4 FS-FT 30-70V*
AFS 4 2C 60-150V*	A2T 4 FS-FT 60-150V*
AFS 4 2C 100-250V*	A2T 4 FS-FT 100-250V*
AAP21 4 FS*	A2T 4 FS-FT-PE*
AAP21 4 FS 10-36V*	A2T 4 FS-FT-PE 10-36V*
AAP21 4 FS 30-70V*	A2T 4 FS-FT-PE 30-70V*
AAP21 4 FS 60-150V*	A2T 4 FS-FT-PE 60-150V*
AAP21 4 FS 100-250V*	A2T 4 FS-FT-PE 100-250V*
AAP22 4 LI-FS*	
AAP22 4 LI-FS 10-36V*	
AAP22 4 LI-FS 30-70V*	
AAP22 4 LI-FS 60-150V*	
AAP22 4 LI-FS 100-250V*	

选配附件:

挡板 AEP*

固定块 AEB 35 SC(L)/1*

ZEW 35*

导轨 TS 35/...

横联件 ZQV 4N/*

注: *表示所有颜色, 与防爆性能无关。

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: 2020322313002218

附 件

防爆标志:

Ex ec IIC Gc

电气参数:

产品型号	电压(V)	电流(A)	电阻(mΩ)
AFS 4 2C*	250	6.3	/
AFS 4 2C 10-36V*	10-36	6.3	/
AFS 4 2C 30-70V*	30-70	6.3	/
AFS 4 2C 60-150V*	60-150	6.3	/
AFS 4 2C 100-250V*	100-250	6.3	/
AAP21 4 FS*	250	6.3	4.5(带 no.2 模拟熔断体)
AAP21 4 FS 10-36V*	10-36	6.3	4.5(带 no.2 模拟熔断体)
AAP21 4 FS 30-70V*	30-70	6.3	4.5(带 no.2 模拟熔断体)
AAP21 4 FS 60-150V*	60-150	6.3	4.5(带 no.2 模拟熔断体)
AAP21 4 FS 100-250V*	100-250	6.3	4.5(带 no.2 模拟熔断体)
AAP22 4 LI-FS*	250	6.3	0.3/4.5 (带 no.2 模拟熔断体)
AAP22 4 LI-FS 10-36V*	10-36	6.3	0.3/4.5 (带 no.2 模拟熔断体)
AAP22 4 LI-FS 30-70V*	30-70	6.3	0.3/4.5 (带 no.2 模拟熔断体)
AAP22 4 LI-FS 60-150V*	60-150	6.3	0.3/4.5 (带 no.2 模拟熔断体)
AAP22 4 LI-FS 100-250V*	100-250	6.3	0.3/4.5 (带 no.2 模拟熔断体)

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: 2020322313002218

附 件

A2T 4 FS-FT*	250	6.3	/
A2T 4 FS-FT 10-36V*	10-36	6.3	/
A2T 4 FS-FT 30-70V*	30-70	6.3	/
A2T 4 FS-FT 60-150V*	60-150	6.3	/
A2T 4 FS-FT 100-250V*	100-250	6.3	/
A2T 4 FS-FT-PE*	250	6.3	/
A2T 4 FS-FT-PE 10-36V*	10-36	6.3	/
A2T 4 FS-FT-PE 30-70V*	30-70	6.3	/
A2T 4 FS-FT-PE 60-150V*	60-150	6.3	/
A2T 4 FS-FT-PE 100-250V*	100-250	6.3	/
选配附件			
挡板 AEP*	/	/	/
固定块 AEB 35 SC(L)/1* ZEW 35*	/	/	/
导轨 TS 35/...	/	/	/
横联件 ZQV 4N/*	/	/	/

相关报告编号: 2023S17402-012955

使用条件:

1.使用工作温度: -60°C~+130°C。

2.特殊(限制)使用条件:

1) 对于爆炸性气体环境,端子应安装在经认证的防护等级为IP54的外壳内。对于可燃性粉尘环境,端子应安装在经认证的防爆型式为“t”的外壳内(符合GB/T 3836.31)。

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: 2020322313002218

附 件

- 2) 外壳的结构应能阻挡所有的日光和紫外线影响接线端子。
- 3) 应对温度组别 T6...T1 进行热评估。在任何条件下, 接线端子的任何部分都不得超过 130°C。
- 4) 有关产品的详细信息, 请参阅“安装人员须知 NTI”。
- 5) 不得使用手动切割的横联件和带有空白端的横联件。
- 6) 导线的绝缘材料应满足温度要求。
- 7) 当与其他系列和尺寸接线端子接合使用, 或者使用其他附件时, 则应满足合适的爬电距离和电气间隙。
- 8) 保险丝座应始终完全闭合, 通电时请勿拆卸或更换保险丝。

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司