



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322313002230

认证委托人名称及地址

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany

生产者名称及地址

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany

生产企业名称及地址

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

产品名称和系列、型号、规格

接线端子
AKZ/AKE 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、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:2025年09月17日 有效期至:2030年09月16日

首次发证日期:2020年09月27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) 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：2020322313002230

证书附页：第 1 页 共 3 页

产品名称：
接线端子

型号规格：

AKZ 1.5*， AKZ 2.5*， AKE 2.5， AKZ 4*， AKZ 4 WEMID*， AKE 4

选配附件：

挡板 AP AKZ...*

固定块 EW 15*、EW 15/2*、AP AKZ...*

隔板 TW AKZ...*

导轨 TS 15/

横联件 Q 2 AKZ...、Q 3 AKZ...、Q 4 AKZ...、Q 10 AKZ...

注：*表示不同颜色，...表示 1.5， 2.5 或 4。

防爆标志：

Ex eb IIC Gb

电气参数：

产品型号	电压(V)	电流(A)	电阻(mΩ)
AKZ 1.5*	220	17.5	0.5
AKZ 2.5*	220	24	0.3
AKE 2.5	/	/	0.3
AKZ 4*	352	32	0.2
AKZ 4 WEMID*	275	32	0.2
AKE 4	/	/	0.3
选配附件			
挡板 AP AKZ...*	/	/	/
固定块 EW 15*	/	/	/
EW 15/2*	/	/	/
AP AKZ...*	/	/	/
隔板 TW AKZ...*	/	/	/
导轨 TS 15/	/	/	/

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIS
Worldwide Access

批准：

郭俊峰



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：2020322313002230

证书附页：第 2 页 共 3 页

横联件	Q 2 AKZ...	/	/	/
	Q 3 AKZ...			
	Q 4 AKZ...			
	Q 10 AKZ...			

相关报告编号：

2023S17402-011093

使用条件：

1.使用工作温度：-60℃~+110℃。

2.特殊（限制）使用条件：

- 1) 产品适用于含有爆炸性气体环境或可燃性粉尘环境的外壳。当用于爆炸性气体环境中时，外壳应满足 GB/T 3836.1 和 GB/T 3836.3 的要求。对于可燃性粉尘环境，外壳应满足 GB/T 3836.1 和 GB/T 3836.31 的要求。
- 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。对于爆炸性气体环境，接线端子应安装在经认证的防爆型式为“eb”、防护等级为 IP54 的外壳内。对于可燃性粉尘环境，接线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）。
- 3) 在正常使用条件下，以最大允许额定电流测量时，接线端子的温升最大为 40K。只要端子环境温度不超过下表，端子可用于温度组别为 T1…T6 的设备。在任何情况下，接线端子的任何部分都不应超过 110℃。

温度组别	使用环境温度
T6	-60℃~+40℃
T5	-60℃~+55℃
T4	-60℃~+70℃

- 4) 当使用 AKZ/AKE 系列接线端子时，尤其是与其他系列或尺寸或附件的接线端子一起使用时，必须遵守 GB/T 3836.3 表 2 中的电气间隙和爬电距离的要求。关于盖子、横联件和端部支架的使用，必须遵循制造商的说明。
- 5) 有关产品的详细信息，请参阅“安装人员须知 NTP”。
- 6) 除说明书中规定的导线外，不得使用其他尺寸或类型的导线。接线端子必须安装在另一个相同类型和尺寸的端子旁边，或者带有挡板。
- 7) 如果使用的导线横截面小于额定导线横截面，则应在成套设备证书中说明

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIS
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：2020322313002230

证书附页：第 3 页 共 3 页

相应的较低电流。

8) 如果 AKZ/AKE 系列接线端子与其他不同类型或尺寸的端子一起使用，则必须研究这些组件。除说明书中指定的导线外，不得使用其他尺寸或类型的导线。接线端子必须安装在相同类型和尺寸的端子旁边，或者使用挡板。如果将 AKE 系列接线端子用作终端接线端子，则必须将 AP AKZ 系列挡板或 TW AKZ 系列隔板与 EW 15 或 EW 15/2 系列固定块结合使用。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIiAS
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: 2023322313005282

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: 魏德米勒电联接(苏州)有限公司
 生产企业地址: 江苏省苏州高新区石林路58号
 产品名称: 接线端子
 系列、规格、型号: AKZ/AKE 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05月10日

有效期至: 2027年10月29日

首次发证日期: 2023年05月10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.sitiias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0009949



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2023322313005282

APPLICANT: Weidm ü ller Interface GmbH & Co. KG
ADDRESS: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
MANUFACTURER: Weidm ü ller Interface GmbH & Co. KG
ADDRESS: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
FACTORY: Weidm ü ller Interface (Suzhou) Co. Ltd.
ADDRESS: Shilin Road No.58, SND, Suzhou, Jiangsu, P.R.China

PRODUCT: Terminals
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: AKZ/AKE Series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、 GB/T 3836.3-2021

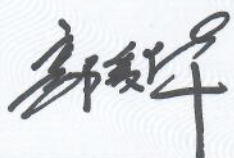
Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection
 This is to certify that the above mentioned product(s)complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).
 Refer to the attachment for detailed information.

Valid from:May 10, 2023 **Valid until:**October 29, 2027
Date of original certification:May 10, 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 0009328



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322313005282

附件

产品名称: 接线端子

型号规格: AKZ 1.5*, AKZ 2.5*, AKE 2.5, AKZ 4*, AKZ 4 WEMID*, AKE 4

选配附件:

挡板 AP AKZ...*

固定块 EW 15*、EW 15/2*、AP AKZ...*

隔板 TW AKZ...*

导轨 TS 15/

横联件 Q 2 AKZ...、Q 3 AKZ...、Q 4 AKZ...、Q 10 AKZ...

注: *表示不同颜色, ...表示1.5, 2.5或4.

防爆标志: Ex eb IIC Gb

电气参数:

产品型号	电压(V)	电流(A)	电阻(mΩ)
AKZ 1.5*	220	17.5	0.5
AKZ 2.5*	220	24	0.3
AKE 2.5	/	/	0.3
AKZ 4*	352	32	0.2
AKZ 4 WEMID*	275	32	0.2
AKE 4	/	/	0.3
选配附件			
挡板 AP AKZ...*	/	/	/
固定块 EW 15*	/	/	/
EW 15/2*	/	/	/

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：2023322313005282

附件

	APAKZ...*			
隔板	TWAKZ...*	/	/	/
导轨	TS 15/	/	/	/
横联件	Q 2 AKZ... Q 3 AKZ... Q 4 AKZ... Q 10 AKZ...	/	/	/

相关报告编号：2023S17402-010755

使用条件：

1.使用工作温度：-60°C~+110°C。

2.特殊（限制）使用条件：

1) 产品适用于含有爆炸性气体环境或可燃性粉尘环境的外壳。当用于爆炸性气体环境中时，外壳应满足 GB/T 3836.1 和 GB/T 3836.3 的要求。对于可燃性粉尘环境，外壳应满足 GB/T 3836.1 和 GB/T 3836.31 的要求。

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。对于爆炸性气体环境，接线端子应安装在经认证的防爆型式为“eb”、防护等级为 IP54 的外壳内。对于可燃性粉尘环境，接线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）。

3) 在正常使用条件下，以最大允许额定电流测量时，接线端子的温升最大为 40K。只要端子环境温度不超过下表，端子可用于温度组别为 T1...T6 的设备。在任何情况下，接线端子的任何部分都不应超过 110°C。

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：2023322313005282

附 件

温度组别	使用环境温度
T6	-60°C~+40°C
T5	-60°C~+55°C
T4	-60°C~+70°C

- 4) 当使用 AKZ/AKE 系列接线端子时，尤其是与其他系列或尺寸或附件的接线端子一起使用时，必须遵守 GB/T 3836.3 表 2 中的电气间隙和爬电距离的要求。关于盖子、横联件和端部支架的使用，必须遵循制造商的说明。
- 5) 有关产品的详细信息，请参阅“安装人员须知 NTI”。
- 6) 除说明书中规定的导线外，不得使用其他尺寸或类型的导线。接线端子必须安装在另一个相同类型和尺寸的端子旁边，或者带有挡板。
- 7) 如果使用的导线横截面小于额定导线横截面，则应在成套设备证书中说明相应的较低电流。
- 8) 如果 AKZ/AKE 系列接线端子与其他不同类型或尺寸的端子一起使用，则必须研究这些组件。除说明书中指定的导线外，不得使用其他尺寸或类型的导线。接线端子必须安装在相同类型和尺寸的端子旁边，或者使用挡板。如果将 AKE 系列接线端子用作终端接线端子，则必须 APAKZ 系列挡板或 TWAKE 系列隔板与 EW 15 或 EW 15/2 系列固定块结合使用。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司