



中国国家强制性产品认证证书



SITIAS
Worldwide Access

证书编号: 2020322313002252

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: DK/EK 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03月20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:

邵华



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: 2020322313002252

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 (Suzhou) Co. Ltd.
ADDRESS: Shilin Road No.58, SND, Suzhou, Jiangsu, P.R.China

PRODUCT: Terminals
SERIES, SPECIFICATION, MODEL: DK/EK 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: March 20, 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.sitiias.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0007005



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322313002252

附 件

产品名称: 接线端子

型号规格: DK 4*, DK 4Q/32*, DK 4QV/32*, DK 4/35*, DK 4Q/35*, DK 4QV/35*, EK 4

选配附件:

挡板 AP DK4*, AP DK4Q*

固定块 EWK 1*, EW 35*

导轨 TS 32/, TS 35/

横联件 Q 2 AKZ4, Q 3 AKZ4, Q 4 AKZ4, Q 10 AKZ4

(注: *代表所有颜色)

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)
DK 4*	275	28	上层 0.14/下层 0.23
DK 4Q/32*	275	28	上层 0.15/下层 0.22
DK 4QV/32*	275	28	0.31
DK 4/35*	275	28	上层 0.14/下层 0.23
DK 4Q/35*	275	28	上层 0.15/下层 0.22
DK 4QV/35*	275	28	0.31
EK 4	/	/	0.33

相关报告编号: 2023S17402-010639

使用条件: 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

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：2020322313002252

附 件

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，端子应置于防护等级为 IP54 的外壳内，防爆型式“eb”。对于可燃性粉尘环境，端子应安装在合适的认证外壳内（符合 GB/T 3836.31），防爆型式“t”。

3) 在正常使用条件下，以最大允许额定电流下测量时，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 85℃。

温度组别	使用环境温度
T6	-50℃~+40℃
T5	-50℃~+45℃
T4	-50℃~+45℃

4) 当将 DK/EK 型接线端子与其他系列或尺寸或附件一起使用时，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) 有关横联件的电流额定值、端子两端的电阻，请参阅“安装人员须知 NTI”。

6) 除指令中指定的导线以外，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) 如果使用的导线截面小于额定导线截面，则应在成套设备证书中说明相应的较低电流。

8) 未使用的接线端子应拧紧。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司