



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322313002240

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
DK/EK 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。



SITIAs
Worldwide Access

批 准:

邵毅华

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: 2020322313002240

证书附页: 第 1 页 共 2 页

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:

2023S17402-011099

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

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：2020322313002240

证书附页：第 2 页 共 2 页

使用条件：

1.使用工作温度范围：-50℃~+85℃。

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，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 T…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。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批 准：

郭新华

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: 2020322313002252

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

魏德米勒电联接(苏州)有限公司
江苏省苏州高新区石林路58号

产品名称和系列、型号、规格

接线端子
DK/EK 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22日 有效期至: 2030年09月21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。



SITIAs
Worldwide Access

批 准:

邵毅华

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: 2020322313002252

证书附页: 第 1 页 共 2 页

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

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

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：2020322313002252

证书附页：第 2 页 共 2 页

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，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°C。

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

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。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批 准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司