



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322313002219

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

产品名称和系列、型号、规格

接线端子
A 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: 2020322313002219

证书附页: 第 1 页 共 6 页

产品名称:

接线端子

型号规格:

A 系列 (具体型号见电气参数)

防爆标志:

Ex eb IIC Gb

电气参数:

产品型号	电压(V)	电流(A)
A2C 1.5	550	15
A2C 1.5 PE	/	/
A4C 1.5	440	15
A4C 1.5 PE	/	/
A2C 2.5	550	20
A2C 2.5 PE	/	/
A3C 2.5	550	21
A3C 2.5 PE	/	/
A4C 2.5	550	21
A4C 2.5 PE	/	/
A2C 4	550	28
A2C 4 PE	/	/
A4C 4	550	30
A4C 4 PE	/	/
A2C 6	550	37
A2C 6 PE	/	/
A3C 6	550	36
A3C 6 PE	/	/
A2T 2.5	550	20
A2T 2.5 FT-PE	550	20

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
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：2020322313002219

证书附页：第 2 页 共 6 页

A2T 2.5 VL	550	20
A2T 2.5 PE	/	/
ALO 6	550	33
A3C 1.5	440	15
A3C 1.5 PE	/	/
A3C 4	550	29
A3C 4 PE	/	/
A2C 2.5/DT/FS	550	22
A2C 2.5 PE/DT/FS	/	/
A3T 2.5	550	19
A3T 2.5 PE	/	/
A3T 2.5 FT-FT-PE	550	19
A3T 2.5 N-FT-PE	550	19
A3T 2.5 VL	550	19
AMC 2.5	440	19
AMC 2.5 800V	440	19
A2C 10	550	52
A2C 10 PE	/	/
A3C 10	550	52
A3C 10 PE	/	/
A2T 1.5	440	13.5
A2T 1.5 FT-PE	440	13.5
A2T 1.5 VL	440	13.5
A2T 1.5 PE	/	/
A2C 16	550	64
A2C 16 PE	/	/
A3C 16	550	64
A3C 16 PE	/	/
ALO 16	550	分配至 1.5 mm ² 端子：38 分配至 2.5 mm ² 端子：52 分配至 4 mm ² 端子：64

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：2020322313002219

证书附页：第 3 页 共 6 页

		分配至 6 mm ² 端子：69
A2T 2.5 3C	550	19
A2T 2.5 3C FT-PE	550	19
A2T 2.5 3C VL	550	19
A2T 2.5 3C PE	/	/
A2T 4	550	25
A2T 4 FT-PE	550	25
A2T 4 VL	550	25
A2T 4 PE	/	/
A2C 35	880	105
A2C 35-DM	880	105
A2C 35 PE	/	/
A2C 35 3FT-N-PE	/	/
A2C 35 3FT-N	880	105
A2C 35 3FT-PE	/	/
A2C 35 3FT	880	105
A2C 35 3FT-FE	880	105
A2C 35 3FT-N-FE	880	105
A2C 35 3FT-N-FE-DM	880	105
A2C 35 3FT-N-DM	880	105
A2C 35 3FT-FE-DM	880	105
A2C 35 3FT-DM	880	105
A2C 50/70	1100	128
A2C 50/70 PE	/	/
A2C 95/120	1100	211
A2C 95/120 PE	/	/
A3T 1.5	440	14
A3T 1.5 VL	440	15
A3T 1.5 PE	/	/
A3T 1.5 FT-FT-PE	440	14
A2C 50/70-DM	1100	128

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：2020322313002219

证书附页：第 4 页 共 6 页

A2C 50/70 3FT-N-FE	1100	128
A2C 50/70 3FT-N	1100	128
A2C 50/70 3FT-FE	1100	128
A2C 50/70 3FT	1100	128
A2C 50/70 3FT-N-FE-DM	1100	128
A2C 50/70 3FT-N-DM	1100	128
A2C 50/70 3FT-FE-DM	1100	128
A2C 50/70 3FT-DM	1100	128
A4C 6	550	37
A4C 6 PE	/	/
A2C 150/185	1100	272
A2C 150/185-DM	1100	272
A2C 150/185 3FT-N-FE-DM	1100	272
A2C 150/185 3FT-FE-DM	1100	272
A2C 150/185 3FT-N-DM	1100	272
A2C 150/185 3FT-DM	1100	272
A2C 95/120...DM	1100	211
A2C 95/120 3FT	1100	211
A2C 95/120 3FT-DM	1100	211
A2C 95/120 3FT-FE	1100	211
A2C 95/120 3FT-N	1100	211
A2C 95/120 3FT-N-FE	1100	211
A2C 95/120 3FT-N-FE-DM	1100	211
A2C 95/120 3FT-FE-DM	1100	211
A2C 95/120 3FT-N-DM	1100	211
选配附件		
挡板 AEP*** **	/	/
固定块 AEB 35 SC/1* ZEW 35*	/	/

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：2020322313002219

证书附页：第 5 页 共 6 页

导轨	TS 35/**	/	/
横联件	ZQV*.N/**	/	/

产品包括所有颜色。颜色与性能无关。

相关报告编号：

2023S17402-011448, 2024S17402-013571

使用条件：

1.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，外壳应符合 GB/T 3836.1 和 GB/T 3836.3 的要求。对于可燃性粉尘环境，外壳应符合 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“e”、防护等级为 IP54 的外壳中。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。

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。当使用环境温度不超过下表规定值时，接线端子可使用的温度组别为 T1…T6。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℃

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

邵华

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：2020322313002219

证书附页：第 6 页 共 6 页

4) 当使用直通型和接地型接线端子时，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/T3836.3 中表 2 规定的电气间隙和爬电距离要求。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) 不得使用手动切割的横联件和带有空白端的横联件 (ZQV's $\geq$ 20 极)。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAs
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: 2020322313002224

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
A 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: 2020322313002224

证书附页: 第 1 页 共 6 页

产品名称:

接线端子

型号规格:

A 系列 (具体型号见电气参数)

防爆标志:

Ex eb IIC Gb

电气参数:

产品型号	电压(V)	电流(A)
A2C 1.5	550	15
A2C 1.5 PE	/	/
A4C 1.5	440	15
A4C 1.5 PE	/	/
A2C 2.5	550	20
A2C 2.5 PE	/	/
A3C 2.5	550	21
A3C 2.5 PE	/	/
A4C 2.5	550	21
A4C 2.5 PE	/	/
A2C 4	550	28
A2C 4 PE	/	/
A4C 4	550	30
A4C 4 PE	/	/
A2C 6	550	37
A2C 6 PE	/	/
A3C 6	550	36
A3C 6 PE	/	/
A2T 2.5	550	20
A2T 2.5 FT-PE	550	20

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
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：2020322313002224

证书附页：第 2 页 共 6 页

A2T 2.5 VL	550	20
A2T 2.5 PE	/	/
ALO 6	550	33
A3C 1.5	440	15
A3C 1.5 PE	/	/
A3C 4	550	29
A3C 4 PE	/	/
A2C 2.5/DT/FS	550	22
A2C 2.5 PE/DT/FS	/	/
A3T 2.5	550	19
A3T 2.5 PE	/	/
A3T 2.5 FT-FT-PE	550	19
A3T 2.5 N-FT-PE	550	19
A3T 2.5 VL	550	19
AMC 2.5	440	19
AMC 2.5 800V	440	19
A2C 10	550	52
A2C 10 PE	/	/
A3C 10	550	52
A3C 10 PE	/	/
A2T 1.5	440	13.5
A2T 1.5 FT-PE	440	13.5
A2T 1.5 VL	440	13.5
A2T 1.5 PE	/	/
A2C 16	550	64
A2C 16 PE	/	/
A3C 16	550	64
A3C 16 PE	/	/
ALO 16	550	分配至 1.5 mm ² 端子：38 分配至 2.5 mm ² 端子：52 分配至 4 mm ² 端子：64

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAs
Worldwide Access

批准：

邵华

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：2020322313002224

证书附页：第 3 页 共 6 页

		分配至 6 mm ² 端子：69
A2T 2.5 3C	550	19
A2T 2.5 3C FT-PE	550	19
A2T 2.5 3C VL	550	19
A2T 2.5 3C PE	/	/
A2T 4	550	25
A2T 4 FT-PE	550	25
A2T 4 VL	550	25
A2T 4 PE	/	/
A2C 35	880	105
A2C 35-DM	880	105
A2C 35 PE	/	/
A2C 35 3FT-N-PE	/	/
A2C 35 3FT-N	880	105
A2C 35 3FT-PE	/	/
A2C 35 3FT	880	105
A2C 35 3FT-FE	880	105
A2C 35 3FT-N-FE	880	105
A2C 35 3FT-N-FE-DM	880	105
A2C 35 3FT-N-DM	880	105
A2C 35 3FT-FE-DM	880	105
A2C 35 3FT-DM	880	105
A2C 50/70	1100	128
A2C 50/70 PE	/	/
A2C 95/120	1100	211
A2C 95/120 PE	/	/
A3T 1.5	440	14
A3T 1.5 VL	440	15
A3T 1.5 PE	/	/
A3T 1.5 FT-FT-PE	440	14
A2C 50/70-DM	1100	128

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：2020322313002224

证书附页：第 4 页 共 6 页

A2C 50/70 3FT-N-FE	1100	128
A2C 50/70 3FT-N	1100	128
A2C 50/70 3FT-FE	1100	128
A2C 50/70 3FT	1100	128
A2C 50/70 3FT-N-FE-DM	1100	128
A2C 50/70 3FT-N-DM	1100	128
A2C 50/70 3FT-FE-DM	1100	128
A2C 50/70 3FT-DM	1100	128
A4C 6	550	37
A4C 6 PE	/	/
A2C 150/185	1100	272
A2C 150/185-DM	1100	272
A2C 150/185 3FT-N-FE-DM	1100	272
A2C 150/185 3FT-FE-DM	1100	272
A2C 150/185 3FT-N-DM	1100	272
A2C 150/185 3FT-DM	1100	272
A2C 95/120...DM	1100	211
A2C 95/120 3FT	1100	211
A2C 95/120 3FT-DM	1100	211
A2C 95/120 3FT-FE	1100	211
A2C 95/120 3FT-N	1100	211
A2C 95/120 3FT-N-FE	1100	211
A2C 95/120 3FT-N-FE-DM	1100	211
A2C 95/120 3FT-FE-DM	1100	211
A2C 95/120 3FT-N-DM	1100	211
选配附件		
挡板 AEP*** **	/	/
固定块 AEB 35 SC/1* ZEW 35*	/	/

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：2020322313002224

证书附页：第 5 页 共 6 页

导轨	TS 35/**	/	/
横联件	ZQV*.N/**	/	/

产品包括所有颜色。颜色与性能无关。

相关报告编号：

2023S17402-010868, 2024S17402-013572

使用条件：

1.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，外壳应符合 GB/T 3836.1 和 GB/T 3836.3 的要求。对于可燃性粉尘环境，外壳应符合 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“e”、防护等级为 IP54 的外壳中。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。

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。当使用环境温度不超过下表规定值时，接线端子可使用的温度组别为 T1…T6。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℃

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批 准：

邵华

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: 2020322313002224

证书附页: 第 6 页 共 6 页

4) 当使用直通型和接地型接线端子时, 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/T3836.3 中表 2 规定的电气间隙和爬电距离要求。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) 不得使用手动切割的横联件和带有空白端的横联件 (ZQV's $\geq$ 20 极)。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAs
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: 2021322313004389

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
企业地址: 苏州高新区石林路58号
产品名称: 接线端子
系列、规格、型号: A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04月21日

有效期至: 2026年12月07日

首次发证日期: 2021年12月08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 0009560



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322313004389

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: A 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: April 21, 2023

Valid until: December 7, 2026

Date of original certification: December 8, 2021

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.sitiilas.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0007589



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322313004389

附 件

产品名称: 接线端子

型号规格: A系列 (具体型号规格见电气参数表)

防爆标志: Ex eb IIC Gb

电气参数:

产品型号	电压(V)	电流(A)
A2C 1.5	550	15
A2C 1.5 PE	/	/
A4C 1.5	440	15
A4C 1.5 PE	/	/
A2C 2.5	550	20
A2C 2.5 PE	/	/
A3C 2.5	550	21
A3C 2.5 PE	/	/
A4C 2.5	550	21
A4C 2.5 PE	/	/
A2C 4	550	28
A2C 4 PE	/	/
A4C 4	550	30
A4C 4 PE	/	/
A2C 6	550	37
A2C 6 PE	/	/
A3C 6	550	36

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: 2021322313004389

附 件

A3C 6 PE	/	/
A2T 2.5	550	20
A2T 2.5 FT-PE	550	20
A2T 2.5 VL	550	20
A2T 2.5 PE	/	/
ALO 6	550	33
A3C 1.5	440	15
A3C 1.5 PE	/	/
A3C 4	550	29
A3C 4 PE	/	/
A2C 2.5/DT/FS	550	22
A2C 2.5 PE/DT/FS	/	/
A3T 2.5	550	19
A3T 2.5 PE	/	/
A3T 2.5 FT-FT-PE	550	19
A3T 2.5 N-FT-PE	550	19
A3T 2.5 VL	550	19
AMC 2.5	440	19
AMC 2.5 800V	440	19
A2C 10	550	52
A2C 10 PE	/	/
A3C 10	550	52
A3C 10 PE	/	/
A2T 1.5	440	13.5

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: 2021322313004389

附 件

A2T 1.5 FT-PE	440	13.5
A2T 1.5 VL	440	13.5
A2T 1.5 PE	/	/
A2C 16	550	64
A2C 16 PE	/	/
A3C 16	550	64
A3C 16 PE	/	/
ALO 16	550	分配至 1.5 mm ² 端子: 38 分配至 2.5 mm ² 端子: 52 分配至 4 mm ² 端子: 64 分配至 6 mm ² 端子: 69
A2T 2.5 3C	550	19
A2T 2.5 3C FT-PE	550	19
A2T 2.5 3C VL	550	19
A2T 2.5 3C PE	/	/
A2T 4	550	25
A2T 4 FT-PE	550	25
A2T 4 VL	550	25
A2T 4 PE	/	/
A2C 35	880	105
A2C 35-DM	880	105
A2C 35 PE	/	/
A2C 35 3FT-N-PE	/	/
A2C 35 3FT-N	880	105

批 准:

邵 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: 2021322313004389

附 件

A2C 35 3FT-PE	/	/
A2C 35 3FT	880	105
A2C 35 3FT-FE	880	105
A2C 35 3FT-N-FE	880	105
A2C 35 3FT-N-FE-DM	880	105
A2C 35 3FT-N-DM	880	105
A2C 35 3FT-FE-DM	880	105
A2C 35 3FT-DM	880	105
A2C 50/70	1100	128A
A2C 50/70 PE	/	/
A2C 95/120	1100	211A
A2C 95/120 PE	/	/
A3T 1.5	440V	14A
A3T 1.5 VL	440V	15 A
A3T 1.5 PE	/	/
A3T 1.5 FT-FT-PE	440	14
选配附件		
挡板 AEP***.**	/	/
固定块 AEB 35 SC/1* ZEW 35*	/	/
导轨 TS 35/**	/	/
横联件 ZQV*.*N/**	/	/

相关报告编号: 2023S17402-011628

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：2021322313004389

附 件

使用条件：

- 1.使用工作温度范围：-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，外壳应符合 GB/T 3836.1 和 GB/T 3836.3 的要求。对于可燃性粉尘环境，外壳应符合 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“e”、防护等级为 IP54 的外壳中。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。
 - 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。当使用环境温度不超过下表规定值时，接线端子可使用的温度组别为 T1...T6。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) 当使用直通型和接地型接线端子时，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/T3836.3 中表 2 规定的电气间隙和爬电距离要求。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) 不得使用手动切割的横联件和带有空白端的横联件（ZQV's≥20 极）。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司