



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313002221

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
AAP 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：2020322313002221

证书附页：第 1 页 共 3 页

产品名称：

接线端子

型号规格：

AAP11 6 LO**

AAP11 6 FE

AAP11 1.5 LI**

AAP 12 2.5 LI**

AAP12 10 LO**

AAP12 10 FE AAP13 6 LO-LO

AAP13 6 FE-LO

AAP13 1.5 LI-LI

AAP14 10 LO-LO

AAP14 10 FE-LO

AAP14 2.5 LI-LI

选配附件：

挡板 AEP**.*.**

固定块 AEB 35 SC/1*

导轨 TS 35/***

横联件 ZQV*.*N/**

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)
AAP11 6 LO**	550	33	2.3
AAP11 6 FE	/	/	/
AAP11 1.5 LI**	550	13	/
AAP 12 2.5 LI**	690	20	/
AAP12 10 LO**	690	45	1.52

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭敬华



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：2020322313002221

证书附页：第 2 页 共 3 页

AAP12 10 FE	/	/	/
AAP13 6 LO-LO	220	33	1.9
AAP13 6 FE-LO	220	33	/
AAP13 1.5 LI-LI	220	13	/
AAP14 10 LO-LO	352	45	1.34
AAP14 10 FE-LO	352	45	/
AAP14 2.5 LI-LI	352	20	/

相关报告编号：

2020S17402-001804、2022S17402-010203

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“e”、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。

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 AAP 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。

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：2020322313002221

证书附页：第 3 页 共 3 页

- 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) 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。



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：2020322313002225

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
AAP 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：



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：2020322313002225

证书附页：第 1 页 共 3 页

产品名称：

接线端子

型号规格：

AAP11 6 LO**

AAP11 6 FE

AAP11 1.5 LI**

AAP 12 2.5 LI**

AAP12 10 LO**

AAP12 10 FE AAP13 6 LO-LO

AAP13 6 FE-LO

AAP13 1.5 LI-LI

AAP14 10 LO-LO

AAP14 10 FE-LO

AAP14 2.5 LI-LI

选配附件：

挡板 AEP** *.**

固定块 AEB 35 SC/1*

导轨 TS 35/***

横联件 ZQV*.*N/**

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)
AAP11 6 LO**	550	33	2.3
AAP11 6 FE	/	/	/
AAP11 1.5 LI**	550	13	/
AAP 12 2.5 LI**	690	20	/
AAP12 10 LO**	690	45	1.52

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIiAS
Worldwide Access

批准：

郭敬华



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：2020322313002225

证书附页：第 2 页 共 3 页

AAP12 10 FE	/	/	/
AAP13 6 LO-LO	220	33	1.9
AAP13 6 FE-LO	220	33	/
AAP13 1.5 LI-LI	220	13	/
AAP14 10 LO-LO	352	45	1.34
AAP14 10 FE-LO	352	45	/
AAP14 2.5 LI-LI	352	20	/

相关报告编号：

2020S17402-003013、2022S17402-010202

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“e”、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。

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 AAP 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。

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：2020322313002225

证书附页：第 3 页 共 3 页

- 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) 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。



SITIiAS
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司