



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024322313006358

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
S 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:2024 年 12 月 31 日 有效期至:2029 年 12 月 30 日

首次发证日期:2024 年 12 月 31 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:

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: 2024322313006358

证书附页: 第 1 页共 3 页

产品名称:

接线端子

型号规格:

S2C 2.5, S3C 2.5, S4C 2.5, S2C 2.5 PE, S3C 2.5 PE, S4C 2.5 PE

S2C 4, S3C 4, S4C 4, S2C 4 PE, S3C 4 PE, S4C 4 PE

S2T 2.5, S2T 2.5 VL, S2T 2.5 PE, S2T 2.5 FT-PE

可选附件

固定块 End plate SEP ** 2.5

固定块 End bracket AEB 35 SC/1

导轨 Terminal rail TS 35/*** acc.to DIN EN 60715

横联件 Cross connection ZQV *.N/**

*: number of contacts or conductor size

Terminals and accessories are available in all colours.

防爆标志:

Ex eb II C Gb

电气参数:

型号	额定电压 V	额定电流 A	额定电流 A (带 ZQV)
S2C 2.5	550	21	20.5
S3C 2.5	550	22.5	21
S4C 2.5	550	22.5	21
S2C 2.5 PE	/	/	/
S3C 2.5 PE	/	/	/
S4C 2.5 PE	/	/	/
S2C 4	550	29	29
S3C 4	550	29	29
S4C 4	550	29	29
S2C 4 PE	/	/	/

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准:

邵新华

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：2024322313006358

证书附页：第 2 页共 3 页

S3C 4 PE	/	/	/
S4C 4 PE	/	/	/
S2T 2.5	550	19	19
S2T 2.5 VL	550	19	18.5
S2T 2.5 PE	/	/	/
S2T 2.5 FT-PE	550	19	19

可选附件

固定块 End plate SEP ** 2.5

固定块 End bracket AEB 35 SC/1

导轨 Terminal rail TS 35/*** acc.to DIN EN 60715

横联件 Cross connection ZQV *.N/**

*: number of contacts or conductor size

Terminals and accessories are available in all colours.

相关报告编号：

2024S17402-014485

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℃。

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：2024322313006358

证书附页：第 3 页共 3 页

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 S2T 2.5 S2T 2.5PE 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。

——不得使用带有空白端的横联件

——不得使用手动切割的横联件

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