



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2024322303006357

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, D-74638, Waldenburg, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, D-74638, Waldenburg, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, D-74638, Waldenburg, Germany

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Junction Box
8102 series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.31-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

Issue date:2024-12-31 Valid until:2029-12-30

Date of initial issue:2024-12-31

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



SITILAS
Worldwide Access

APPROVAL:



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024322303006357

认证委托人名称及地址

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, D-74638, Waldenburg, Germany

生产者名称及地址

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, D-74638, Waldenburg, Germany

生产企业名称及地址

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, D-74638, Waldenburg, Germany

产品名称和系列、型号、规格

防爆接线盒
8102 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.31-2021

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:

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：2024322303006357

证书附页：第 1 页共 2 页

产品名称：
防爆接线盒

型号规格：
8102 系列

具体认可的型号为 8102/a b - c

a 代表端子数量，可选代码 2 表示 5 个端子；

b 代表设计类型，可选代码 1 表示增安型，2 表示本质安全型；

c 代表附加信息，与防爆性能无关。

防爆标志：

Ex eb II C T6/T5 Gb, 或

Ex ia/ib II C T6 Gb

Ex tb III C T80°C/T90°C Db

电气参数：

额定最大电压 690V，额定最大电流 25A。

额定导线规格：max.2×4mm²或 max.3×2.5mm²，min. 0.75mm²

相关报告编号：

2024S17402-013878

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件

1) 产品工作温度最大范围如下：

T6: -50°C~+80°C

T5: -50°C~+90°C

最大使用工作温度应根据使用环境温度范围和温度组别进行调整。

2) 使用环境温度最大范围为-50°C~+70°C。

功率负载，导线规格和环境最大使用环境温度关系如下表：

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



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024322303006357

证书附页：第 2 页共 2 页

最小导线规格	max.Ta +40°C	max.Ta +50°C	max.Ta +60°C	max.Ta +70°C
0.75mm ²	max.10A	max.10A	max.6A	max.6A
1.0mm ²	max.12A	max.12A	max.10A	max.6A
1.5mm ²	max.16A	max.12A	max.10A	max.6A
2.5mm ²	max.16A max.25A(T5)	max.16A	max.16A	max.10A
4.0mm ²	max.25A	max.25A	max.16A max.25A(T5)	max.16A

注：在上表中标记为 T5 的条件下，端子的温度可能超过 80°C 至最高 90°C。在此情况下必须使用工作温度满足该数值的电缆。见说明书。

2. 外壳防护等级 IP66。

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