



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2025322313006594

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

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

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

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

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

WISKA Hoppmann GmbH
Grashofstr. 11-13, 24568 Kaltenkirchen, Germany

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Cable gland
8161 series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、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:2025-04-25 Valid until:2026-11-28

Date of initial issue:2025-04-25

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.)



SITIIS
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: 2025322313006594

认证委托人名称及地址

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

生产者名称及地址

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

生产企业名称及地址

WISKA Hoppmann GmbH
Grashofstr. 11-13, 24568 Kaltenkirchen, Germany

产品名称和系列、型号、规格

防爆电缆密封接头
8161 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、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:2025年04月25日 有效期至:2026年11月28日

首次发证日期:2025年04月25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：2025322313006594

证书附页：第 1 页共 3 页

产品名称：

防爆电缆密封接头

型号规格：

8161 系列

8161/a-bc-d-e-fg-hi-jk

a 代表防爆型式，可选代码为：7 表示增安型“e”；

b 代表连接螺纹类型，可选代码为 M 表示 EN 60423 公制螺纹；

c 代表连接螺纹的公称尺寸，可选代码为 12 表示 M12×1.5、16 表示 M16×1.5、20 表示 M20×1.5、25 表示 M25×1.5、32 表示 M32×1.5、40 表示 M40×1.5、50 表示 M50×1.5、63 表示 M63×1.5；

d 代表夹紧程度，不带减压密封插件的可选代码为 0603、0905、1307、1710、2113、2817、3523、4834 等，带减压密封插件的可选代码为 0601、0902、1304、1707、2109 2812、3516、4828；

e 代表可选规格，可选代码为 LT 表示低温配置（最低使用环境温度为-60℃）、L 表示长连接螺纹（仅适用于公制螺纹）、BP 表示带防扭螺旋、MFD 表示多重密封圈；

f 代表多重密封圈的孔数，可选代码为 01 表示数量为 1、02 表示数量为 2、03 表示数量为 3 等等；

g 代表多重密封圈的孔直径，可选代码例如 050 表示 5mm 等等；

h 代表多重密封圈两个不同尺寸的孔的孔数；

i 代表多重密封圈两个不同尺寸的孔的直径；

j 代表多重密封圈三个不同尺寸的孔的孔数；

k 代表多重密封圈三个不同尺寸的孔的直径。

防爆标志：

Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db

电气参数：

/

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：2025322313006594

证书附页：第 2 页共 3 页

相关报告编号：

2024S17402-013877

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件

- 1) 产品为 Ex 元件，与其他电气设备或系统一起使用时需附加认证。
- 2) 部分产品采用 4J 低能量进行冲击试验，使用时须避免危险能量的冲击。

不同型号产品、使用环境温度和抗冲击能量关系具体见下表：

代码 c	代码 e	使用环境温度	抗冲击能量
12	无 LT	+15°C~+65°C	4J
16	无 LT	-40°C~+75°C	4J
20	无 LT	-40°C~+75°C	7J
25	无 LT	-40°C~+75°C	7J
32	无 LT	-40°C~+75°C	7J
40	无 LT	-40°C~+75°C	7J
50	无 LT	-40°C~+75°C	7J
63	无 LT	-40°C~+75°C	7J
12	有 LT	+15°C~+65°C	4J
16	有 LT	-40°C~+75°C	4J
20	有 LT	-60°C~+75°C	4J
20	有 LT	-40°C~+75°C	7J
25	有 LT	-60°C~+75°C	4J
25	有 LT	-40°C~+75°C	7J
32	有 LT	-60°C~+75°C	4J
32	有 LT	-40°C~+75°C	7J
40	有 LT	-60°C~+75°C	4J
40	有 LT	-40°C~+75°C	7J
50	有 LT	-60°C~+75°C	4J
50	有 LT	-40°C~+75°C	7J
63	有 LT	-60°C~+75°C	4J
63	有 LT	-40°C~+75°C	7J

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



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：2025322313006594

证书附页：第 3 页共 3 页

- 3) 产品的密封性能由衬垫保证，用户应采取适当措施保证有效密封，衬垫更换须联系产品制造商。
 - 4) 只能进入永久接线电缆。用户应提供所需的应力释放。
2. 外壳防护等级：IP66/IP68(5bar, 30min)。

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