



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322313003706

认证委托人名称: RCN S. R. L.  
 认证委托人地址: Regione Torame, via Crevacuore, I-13011, Borgosesia (VC), Italy  
 生产者名称: RCN S. R. L.  
 生产者地址: Regione Torame, via Crevacuore, I-13011, Borgosesia (VC), Italy  
 生产企业名称: RCN S. R. L.  
 企业地址: Regione Torame, via Crevacuore, I-13011, Borgosesia (VC), Italy  
 产品名称: 引入装置  
 系列、规格、型号: R 系列, B 系列  
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、  
 GB/T 3836.8-2021、GB/T 3836.31-2021

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 29 日

有效期至: 2026 年 02 月 02 日

首次发证日期: 2021 年 02 月 03 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](http://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



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATE NO: 2021322313003706**

**APPLICANT:** RCN S.R.L.  
**ADDRESS:** Regione Torame, via Crevacuore, I-13011, Borgosesia (VC), Italy  
**MANUFACTURER:** RCN S.R.L.  
**ADDRESS:** Regione Torame, via Crevacuore, I-13011, Borgosesia (VC), Italy  
**FACTORY:** RCN S.R.L.  
**ADDRESS:** Regione Torame, via Crevacuore, I-13011, Borgosesia (VC), Italy

**PRODUCT:** Cable gland  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** R Series, B Series  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、  
GB/T 3836.8-2021、GB/T 3836.31-2021

**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 29, 2023

**Valid until:** February 2, 2026

**Date of original certification:** February 3, 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](http://www.cnca.gov.cn)



APPROVAL:

Guo AiHua



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

<http://www.sitias.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

**S 0009380**



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322313003706

## 附件

产品名称: 引入装置

型号规格:

R 系列, B 系列

*a-b-c-d-e-f-g*

*a* 代表系列名称, 可为 R, B;

*b* 代表系列名称, 可为 N, NT, AT, NC, NM, AC, AM, AS, AD, ATD, ALD, NA, AA;

*c* 代表尺寸, 可为 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90A, 90B;

*d* 代表最大允许电缆尺寸, 可为 7, 10, 6, 8, 13, 10.5, 18, 15.5, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 58, 62, 64, 68;

*e* 代表螺纹类型及测量 (根据图纸 05108 螺纹表), 可为 I12, I16, I20, I32, I40, I50, I63, I75, I80, I85, I90, B12, B16, B20, B25, B32, B40, B50, B63, B75, B90, P12, P16, P20, P25, P32, P40, P50, P63, P75, P90, N12, N16, N20, N25, N32, N40, N50, N63, N75, N90, U20, U25, U32, U40, U50, U63, U75, U90, R12, R16, R20, R25, R32, R40, R50, R63, R75, R90;

*f* 代表密封圈材料, 可为 EP, SI;

*g* 代表结构材料, 可为 OT, ON, S6, AVP, AL

防爆标志: Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex nR IIC Gc Ex tb IIIC Db

电气参数: /

相关报告编号: 2023S17402-010804, 2020S17402-001944

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: 2021322313003706

## 附件

### 使用条件:

1. 产品工作温度范围为:

型号规格	工作温度范围	密封材料	树脂类型
R <i>b-c-d-f</i> -EP- <i>g</i>	-40℃~+100℃	EPDM	/
R <i>b-c-d-f</i> -SI- <i>g</i>	-65℃~+220℃	硅橡胶	/
B <i>b-c-d-f</i> -EP- <i>g</i>	-40℃~+100℃	EPDM	CW1302+HY1300
B <i>b-c-d-f</i> -SI- <i>g</i>	-65℃~+180℃	硅橡胶	CW1302+HY1300
B <i>b-c-d-f</i> -EP- <i>g</i>	-40℃~+100℃	EPDM	RCN EPR+EPH
B <i>b-c-d-f</i> -SI- <i>g</i>	-60℃~+150℃	硅橡胶	RCN EPR+EPH
B <i>b-c-d-f</i> -EP- <i>g</i>	-40℃~+100℃	EPDM	RCN SFR+SFH
B <i>b-c-d-f</i> -SI- <i>g</i>	-50℃~+149℃	硅橡胶	RCN SFR+SFH

- 对尺寸 63, 75, 90a 和 90b 产品仅适用在 II 类、III 类固定安装场所, 且用户应保证夹紧电缆, 以防被拔脱或扭转。
- 产品在安装维护时应充分拧紧, 只有用工具松开或拆除。
- 涉及隔爆接合面的维修须联络产品制造商。
- 产品为限制性呼吸型电缆引入装置, 应与 Ex “nR” 设备安装成为完整的限制性呼吸外壳, 并在 Ex “nR” 设备证书中进行评估。
- 产品可以安装在设备外壳的光孔上, 光孔间隙要求见使用说明书。

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



**SITIiAS**  
Worldwide Access

证书编号: 2021322313003706

## 附 件

7. 产品的平行螺纹密封性能由衬垫/密封圈保证, 用户应采取适当措施保证有效密封, 衬垫/密封圈更换须联系产品制造商。无附加密封的 NPT 螺纹在安装后啮合螺纹应保证至少 3.5 扣。
8. 带内螺纹口的 RNC, RAC, BNC, BAC, RNCS, RACS, BNCS and BACS 系列产品须连接到螺纹装置上, 以避免因锋利的边缘而损坏电缆。

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司