



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322309003424

认证委托人名称： PR electronics A/S
 认证委托人地址： Lerbakken 10, 8410 Roende Denmark
 生产者名称： PR electronics A/S
 生产者地址： Lerbakken 10, 8410 Roende Denmark
 生产企业名称： PR electronics A/S
 生产企业地址： Lerbakken 2, 10 & 11, 8410 Roende Denmark
 产品名称： 脉冲隔离器
 系列、规格、型号： 9202 系列
 标准： GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、
 GB/T 3836.8-2021

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：2025 年 11 月 26 日

首次发证日期：2020 年 11 月 27 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 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: 2020322309003424

APPLICANT: PR electronics A/S
ADDRESS: Lerbakken 10, 8410 Roende Denmark
MANUFACTURER: PR electronics A/S
ADDRESS: Lerbakken 10, 8410 Roende Denmark
FACTORY: PR electronics A/S
ADDRESS: Lerbakken 2, 10 & 11, 8410 Roende Denmark

PRODUCT: Pulse isolator
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 9202 Series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.8-2021

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: November 26, 2025

Date of original certification: November 27, 2020

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



APPROVAL:

Guo AiHua



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

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

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

Tel: +86 21 64510844

S 0008670



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322309003424

附件

产品名称：脉冲隔离器

型号规格：9202系列
9202 *a b c d*

*a*相关备选设备信息，其代码可为A代表不装配，B代表装配；

*b*代表版本信息，其代码可为1代表Opto，2代表Relay N.O.，3代表Relay N.C.；

*c*代表Init通道，其代码可为A代表单通道，B代表双通道；

*d*代表认证信息，其代码可为空白，或U9。见备注。

注：认证信息U9与空白型结构一致，仅为选型与销售地区差异，与防爆性能无关。产品具有备选件：4501型显示/程序模块（可拆卸）。

防爆标志：[Ex ia Ga] IIC/II B/IIA, [Ex ia Da] IIIC, Ex ec nC IIC T4 Gc

电气参数：非本安端子的电气参数：

端子代号	电气参数	最高电压 Um
电源：31, 32 PR	19.2V~31.2Vd.c.	250V
状态继电器输出：33, 34	应用于非爆炸性气体环境： DC: ≤ 110 Vd.c., ≤ 0.3 Ad.c. AC: ≤ 125 Va.c., ≤ 0.5 A 应用于爆炸性气体环境 2 区： DC: ≤ 32 Vd.c., ≤ 1 Ad.c. AC: ≤ 32 Va.c., ≤ 0.5 A	

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：2020322309003424

附件

输出：11, 12 13, 14	应用于非危险环境： DC：≤30 Vd. c.， ≤2A AC：≤250 Va. c.， ≤2A 应用于爆炸性气体环境 2 区： 晶体管输出：≤30 Vd. c.， ≤80mA 继电器触点：≤30 Vd. c.， ≤2A ≤32 Va. c.， ≤2A
---------------------	--

本安端子电气参数：

端子代号	最高输出电压 U_o (V)	最大输出电流 I_o (mA)	最大输出功率 P_o (W)	最大外部参数		
				组别	C_o (μ F)	L_o (mH)
41~44 51~54	10.6	12	32	II C	2.0	260
				II B/iaD	6.0	780
				II A	18.0	1000

相关报告编号：2023S17402-011791、2020S17402-004502

使用条件：

- 特殊（限制）使用条件：
 - 产品的使用环境温度范围：-20℃~+60℃。
 - 当产品在应用于爆炸性气体危险场所时。应安装于满足 GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021, GB/T 3836.8-2021 标准规定的外壳中，外壳防护等级至少为 IP54。

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：2020322309003424

附件

- 3) 产品使用的区域污染等级不高于 GB/T16935.1-2008 (IEC 60664-1) 定义的 2 级。
- 4) 产品的电路应采取措施，其过压类别为 GB/T16935.1-2008 (IEC 60664-1) 定义的 1 级或 2 级。
- 5) 当装配可拆 4501 模块时，应采取防灰、防水措施，避免损坏的发生。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司