



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322304003422

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： HART 透传驱动器
 系列、规格、型号： 9107 系列
 标准： GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 3836.8-2014、
 GB 12476.1-2013、GB 12476.4-2010

上述产品符合强制性产品认证实施规则 **CNCA-C23-01:2019** 的要求，特发此证。

发证日期：2020 年 11 月 27 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: 2020322304003422

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

PRODUCTNAME: HART-transparent driver
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 9107 Series
STANDARDS: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 3836.8-2014、
 GB 12476.1-2013、GB 12476.4-2010

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).

Valid from:November 27, 2020

Valid until: November 26, 2025

Date of original certification:November 27, 2020

The validity of this certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection 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 0004161



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304003422

附件

产品名称: HART透传驱动器

型号规格: 9107abc

- a: stands for Associated apparatus, which can be A, B.
A=No
B= Yes
 - b: stands for Unit channels, which can be A, B
A=Single
B=Double
 - c: stands for I,S / Ex approvals, which can be "none", -U9
- 备选件: 4501 型显示/程序模块

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC/IIB/IIA (9107B 系列)
 [Ex iaD] (9107B 系列)
 Ex nA nC [Ex ia Ga] IIC T4 Gc (9107B 系列)
 Ex nA nC [Ex iaD] IIC T4 Gc (9107B 系列)
 Ex nA nC IIC T4 Gc (9107A 系列)

使用环境温度: -20°C~+60°C

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: 2020322304003422

附件

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	应用于非危险环境: DC: ≤ 110 Vd.c., ≤ 0.3 A AC: ≤ 125 Va.c., ≤ 0.5 A 应用于爆炸性气体环境 2 区: DC: ≤ 32 Vd.c., ≤ 1 A AC: ≤ 32 Va.c., ≤ 0.5 A	
输入: 11, 12 13, 14	4~20mA	

本安端子电气参数:

型号: 9107BA, 9107BB

端子代号	最高输出电压 Uo (V)	最大输出电流 Io (mA)	最大输出功率 Po (W)	最大外部参数		
				组别	Co (μ F)	Lo (mH)
43, 44 53, 54	28	93	0.65	IIC	0.08	4
				IIB/iaD	0.65	16
				IIA	2.15	32

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司