



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322316003409

认证委托人名称： FAFNIR GmbH
 认证委托人地址： Schnackenburgallee 149 c, 22525 Hamburg, Germany
 生产者名称： FAFNIR GmbH
 生产者地址： Schnackenburgallee 149 c, 22525 Hamburg, Germany
 生产企业名称： FAFNIR GmbH
 企业地址： Schnackenburgallee 149 c, 22525 Hamburg, Germany

产品名称： 测量转换器
 系列、规格、型号： VPI
 标准： GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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-G23-01:2019 《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23日

首次发证日期：2020年11月24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: 2020322316003409

APPLICANT: FAFNIR GmbH
ADDRESS: Schnackenburgallee 149 c, 22525 Hamburg, Germany
MANUFACTURER: FAFNIR GmbH
ADDRESS: Schnackenburgallee 149 c, 22525 Hamburg, Germany
FACTORY: FAFNIR GmbH
ADDRESS: Schnackenburgallee 149 c, 22525 Hamburg, Germany

PRODUCT: Measuring Transducer
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: VPI
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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 23, 2025

Date of original certification: November 24, 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.



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316003409

附件

产品名称: 测量转换器

型号规格: VPI

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC

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 U_m
电源: PE, N, L (带 VPI-Supply 电源)	24 VAC \pm 10%;	30 VAC
	115 VAC \pm 10%;	130 VAC
	230 VAC \pm 10%;	250 VAC
电源: 1, 2 (不带 VPI-Supply 电源)	12 VDC \pm 10%;	250V
RS485 接口	\pm 5V	100V

本安端子电气参数 (端子: +, A, B, -):

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 (mW)	最大外部参数	
			C_o (μ F)	L_o (mH)
10.5	41	99.8	0.61	5

相关报告编号: 2020S17402-001857, 2023S17402-010773

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：2020322316003409

附 件

使用条件：

特殊（限制）使用条件：

1. 产品使用环境温度范围： $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 。
2. 在不使用 VPI 电源的情况下，测量转换器 VPI 电路板上的电位均衡端子（PA）必须与爆炸性危险场所的电位补偿连接。
3. 测量转换器 VPI 和 VPI 电源必须安装在外壳防护等级至少为 IP20 的外壳中。
4. 测量转换器 VPI 和 VPI 电源一起安装时，两者之间的间距必须大于 50mm。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司