



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322316003410

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： 隔离放大器
 系列、规格、型号： VP-1, VP-2, VP-4
 标准： GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010

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 24 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: 2020322316003410

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

PRODUCTNAME: Isolating Amplifier
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: VP-1,VP-2,VP-4
STANDARDS: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010

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 24, 2020

Valid until: November 23, 2025

Date of original certification:November 24, 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 0004150



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316003410

附件

产品名称: 隔离放大器

型号规格: VP-1, VP-2, VP-4

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC
使用环境温度: -20~+55°C

电气参数: 非本安端子的电气参数:

端子代号	电气参数 U_n	最高电压 U_m
电源: PE, N, L	24 VAC \pm 10%;	36 V
	115 VAC \pm 10%;	138 V
	230 VAC \pm 10%;	250 V
通讯接口	5V	134

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)
14.3V	27.5	98.1	0.38	5
			0.48	2

内部等效电容 (C_i) 和电感 (L_i) 近似为 0。

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司