



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322317003666

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： 仪表外壳
系列、规格、型号： HPH Ex 系列
标准： GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010、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：2021年1月19日 有效期至：2026年1月18日
首次发证日期：2021年1月19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: 2021322317003666

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: Enclosure
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: HPH Ex series
STANDARDS: GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010、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:January 19, 2021 **Valid until:** January 18, 2026

Date of original certification:January 19, 2021

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.sitilas.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

s 0004396



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322317003666

附件

产品名称: 仪表外壳

型号规格: HPH Ex d
HPH Ex d D
HPH Ex i D

防爆标志: Ex d IIC T4~T6 Gb
Ex ia IIC T4~T6 Ga

使用环境温度范围与温度组别关系:

型号	温度组别	使用环境温度范围
HPH Ex d HPH Ex d D	T6	-40 ~ +50 (°C)
	T5	-40 ~ +65 (°C)
	T4	-40 ~ +85 (°C)
HPH Ex i D 注: 1. 作为 Ga 使用	T6	-40 ~ +40 (°C)
	T5	-40 ~ +55 (°C)
	T4	-40 ~ +60 (°C)
HPH Ex i D 注: 1. 作为 Gb 使用 2. $I_i \leq 200\text{mA}$	T6	-40 ~ +40 (°C)
	T5	-40 ~ +55 (°C)
	T4	-40 ~ +65 (°C)
HPH Ex i D 注: 1. 作为 Gb 使用 2. $I_i \leq 100\text{mA}$	T6	-40 ~ +40 (°C)
	T5	-40 ~ +55 (°C)
	T4	-40 ~ +85 (°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: 2021322317003666

附 件

电气参数:

型号	端子代号	电气参数
HPH Ex d	+, -	12 VDC~26 VDC, 4mA~20mA
HPH Ex d D	+, -	16 VDC~29 VDC, 4mA~20mA

型号: HPH Ex i D (端子: +, -):

最高输入电压 U_i (V)	最大输入电流 I_i (mA)	最大输入功率 P_i (W)	最大内部等效参数	
			C_i (μ F)	L_i (mH)
30	200	1	0.025	0.25
30	100	1	0.025	0.25

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司