



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2022322310004720

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: 无线发射器
系列、规格、型号: VISY-RFT-L
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-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: 2022年07月04日

有效期至: 2027年07月03日

首次发证日期: 2022年07月04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: 2022322310004720

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: Radio Transmitter
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: VISY-RFT-L
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:July 4, 2022

Valid until:July 3, 2027

Date of original certification:July 4, 2022

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 0005848



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2022322310004720

附件

产品名称：无线发射器

型号规格：VISY-RFT-L

防爆标志：Ex ia IIC T4 Ga

电气参数：额定电压：3.6V（仅允许使用由 FAFNIR GmbH 制造的 L0, L1, L2 型电池包供电）

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)	最大内部参数	
			C _i (μF)	L _i (mH)
7.8	59	98	忽略不计	忽略不计

允许的最大外部参数应从下表中获取：

最大外部参数	Ex ia IIC		Ex ia IIB	
	L _o	C _o	L _o	C _o
L _o	10mH	5mH	50mH	20mH
C _o	0.69μF	0.95μF	2.6μF	4μF

上表中提到的 L_o 和 C_o 的最大值考虑到了碰巧出现的电容、电感和长电缆的使用。当无线发射器使用在爆炸性气体环境时，连接的传感器的集中电感不得超过 90μH（IIC）或 390μH（IIB）。

相关报告编号：2022S17402-007238

- 使用条件：
1. 使用环境温度范围：-40℃~+60℃。
 2. 严禁摩擦产品外壳以防静电引燃危险。
 3. 潜在静电电荷危险，仅允许使用湿布擦拭。
 4. 仅允许使用由 FAFNIR GmbH 制造的 L0, L1, L2 型电池组作为供电电源。严禁给该电池组充电，爆炸性环境中严禁更换该电池组。

批准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司