



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322315003963

认证委托人名称: Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG  
 认证委托人地址: Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, Germany  
 生产者名称: Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG  
 生产者地址: Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, Germany  
 生产企业名称: Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG  
 生产企业地址: Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, Germany  
 产品名称: 阻旋式物位开关  
 系列、规格、型号: FTE20 系列  
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.31-2021

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: 2023 年 01 月 19 日

有效期至: 2026 年 05 月 12 日

首次发证日期: 2021 年 05 月 13 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](http://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

<http://www.sitias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0007852



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATE NO: 2021322315003963**

**APPLICANT:** Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co.KG  
**ADDRESS:** Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, Germany  
**MANUFACTURER:** Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co.KG  
**ADDRESS:** Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, Germany  
**FACTORY:** Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co.KG  
**ADDRESS:** Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, Germany

**PRODUCT:** Soliswitch  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** FTE20 series  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、 GB/T 3836.31-2021

**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:**January 19, 2023

**Valid until:**May 12, 2026

**Date of original certification:**May 13, 2021

**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](http://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 0006664



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322315003963

## 附 件

产品名称：阻旋式物位开关

型号规格：FTE20-**abcdefghi**

**a**代表防爆认证代码，可为：NE= Ex ta IIIC T<sub>200</sub>110°C Da, Ex tb IIIC T110°C Db;

**b**代表过程连接和材质，可为：11=NPT1-1/2 螺纹,材质 PBT,

12= NPT1-1/4 螺纹,材质 PBT,

13= G1-1/2 螺纹,材质 PBT,

14= NPT1-1/2 螺纹,材质不锈钢 304,

15= NPT1-1/4 螺纹,材质不锈钢 304,

16= G1-1/2 螺纹, 材质不锈钢 304;

**c**代表版本/长度，可为：AA=杆式，75mm，

AB=杆式，100mm，

AC=杆式，120mm，

AD=杆式，200mm，

AE=杆式，300mm，

AF=缆，2000mm，可截短；

**d**代表供电电源，可为 1=20~28VDC，

2=24VAC，

3=115VAC，

4=230VAC；

其余代表浆片/材质、附加选项、安装附件、随货附件，标签与防爆性能不相关。

防爆标志：Ex ta IIIC T<sub>200</sub>110°C Da（容器中的过程连接），

Ex tb IIIC T110°C Db（21区和22区的电子外壳）

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：2021322315003963

## 附 件

电气参数：

电压	功率
24VAC, 115VAC 或 230VAC	3.5VA
20...28Vdc	3.5VA

相关报告编号： 2022S17402-010066

使用条件：

- 特殊（限制）使用条件：
  - 使用环境温度范围：-20℃~+60℃。
  - 潜在静电电荷危险，仅允许使用湿布擦拭。
- 外壳防护等级：IP66。

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: 2021322315003807

认证委托人名称: Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG  
认证委托人地址: Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, Germany  
生产者名称: Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG  
生产者地址: Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, Germany  
生产企业名称: 恩德斯豪斯温度仪表(苏州)有限公司  
生产企业地址: 江苏省苏州市苏州工业园区江田里路31号  
产品名称: 阻旋式物位开关  
系列、规格、型号: FTE20 系列  
标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.31-2021

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11月22日

有效期至: 2026年03月15日

首次发证日期: 2021年03月16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](http://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

<http://www.sitias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0007514



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATE NO: 2021322315003807**

**APPLICANT:** Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co.KG  
**ADDRESS:** Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, Germany  
**MANUFACTURER:** Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co.KG  
**ADDRESS:** Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, Germany  
**FACTORY:** Endress+Hauser Wetzer(Suzhou)Co.,Ltd.  
**ADDRESS:** No.31 Jiang-Tian-Li-Lu,Suzhou Industrial Park

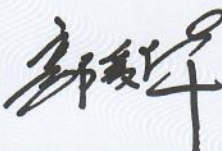
**PRODUCT:** Soliswitch  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** FTE20 series  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、 GB/T 3836.31-2021

**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:**November 22, 2022 **Valid until:**March 15, 2026  
**Date of original certification:**March 16, 2021

**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](http://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 0006552



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322315003807

## 附 件

产品名称：阻旋式物位开关

型号规格：FTE20-**a b c d e f g h i**

**a**代表防爆认证代码，可为：NE= Ex ta IIIC T<sub>200</sub>110°C Da, Ex tb IIIC T110°C Db;

**b**代表过程连接和材质，可为：11=NPT1-1/2 螺纹,材质 PBT,

12= NPT1-1/4 螺纹,材质 PBT,

13= G1-1/2 螺纹,材质 PBT,

14= NPT1-1/2 螺纹,材质不锈钢 304,

15= NPT1-1/4 螺纹,材质不锈钢 304,

16= G1-1/2 螺纹, 材质不锈钢 304;

**c**代表版本/长度，可为：AA=杆式，75mm，

AB=杆式，100mm，

AC=杆式，120mm，

AD=杆式，200mm，

AE=杆式，300mm，

AF=缆，2000mm，可截短；

**d**代表供电电源，可为 1=20~28VDC，

2=24VAC，

3=115VAC，

4=230VAC；

其余代表浆片/材质、附加选项、安装附件、随货附件，标签与防爆性能不相关。

防爆标志：Ex ta IIIC T<sub>200</sub>110°C Da, Ex tb IIIC T110°C Db

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：2021322315003807

## 附 件

电气参数：

电压	电流
24VAC, 115VAC 或 230VAC	3.5VA
20...28Vdc	3.5VA

相关报告编号： 2022S17402-009126

使用条件：

- 特殊（限制）使用条件：
  - 使用环境温度范围：-20℃~+60℃。
  - 潜在静电电荷危险，仅允许使用湿布擦拭。
- 外壳防护等级：IP66。

批 准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司