



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322304002833

认证委托人名称： BIFFI ITALIA s.r.l  
 认证委托人地址： Strada Biffi, 165, 29017 - Fiorenzuola D'Arda, PC - Italy  
 生产者名称： BIFFI ITALIA s.r.l  
 生产者地址： Strada Biffi, 165, 29017 - Fiorenzuola D'Arda, PC - Italy  
 生产企业名称： BIFFI ITALIA s.r.l  
 企业地址： Strada Biffi, 165, 29017 - Fiorenzuola D'Arda, PC - Italy

产品名称： 压力监测器  
 系列、规格、型号： ELBS 20 系列  
 标 准： GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、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04月29日

有效期至：2025年10月13日

首次发证日期：2020年10月14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



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322304002833

**APPLICANT:** BIFFI ITALIA s.r.l  
**ADDRESS:** Strada Biffi, 165, 29017 - Fiorenzuola D'Arda, PC - Italy  
**MANUFACTURER:** BIFFI ITALIA s.r.l  
**ADDRESS:** Strada Biffi, 165, 29017 - Fiorenzuola D'Arda, PC - Italy  
**FACTORY:** BIFFI ITALIA s.r.l  
**ADDRESS:** Strada Biffi, 165, 29017 - Fiorenzuola D'Arda, PC - Italy

**PRODUCT:** Electronic line break system  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** ELBS 20 series  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、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:** April 29, 2023

**Valid until:** October 13, 2025

**Date of original certification:** October 14, 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](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 0008723



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322304002833

## 附件

产品名称： 压力监测器

型号规格： ELBS 20系列  
 234ELB-ELBS20-*a b c d e f g*  
*a* 代表外接电源，可为：0（无外部电源），A（24~48VDC 电源）；  
*b* 代表电池组，可为：0（无电池组，必须指定外接电源），4（带默认 4 节电池组+4 节备用电池），8（带 8 节电池组+8 节备用电池）；  
*c* 代表柜体材料，可为：A（铝合金-IP66），S（316-IP66\*\*）；  
*d* 代表机柜电气认证，可为：D（CCC 认证）；  
*e* 代表附加公交卡，可为：0（标准 MODBUS RTU）；  
*f* 代表配件，可为：0（无配件）；  
*g* 代表特别版，可为：0。

防爆标志： Ex db IIB +H<sub>2</sub> T6...T5 Gb, Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db

电气参数： 最大输入功率 14W。

相关报告编号： 2020S17402-003796、2023S17402-011822

使用条件： 1. 特殊（限制）使用条件

- 1) 涉及隔爆接合面的维修需联系产品制造商；
- 2) 隔爆接合面所用紧固件的屈服强度应不低于 450 Mpa；
- 3) 在安装过程中，用户需考虑到指示灯类型 EFL\*PC\*和外壳的视窗仅承受了 2J 的低能量冲击；
- 4) 产品的使用环境温度范围为：-60°C~+60°C（T6/T85°C），-60°C~+80°C（T5/T100°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



**SITIiAS**  
Worldwide Access

证书编号：2020322304002833

## 附件

2. 产品的外壳防护等级为 IP66。

批准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司