



# 中国国家强制性产品认证证书



**SITIiAS**  
Worldwide Access

证书编号: 2020322307002831

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  
生产者名称: BIFFI ITALIA s.r.l  
生产者地址: Strada Biffi, 165, 29017 - Fiorenzuola D'Arda  
生产企业名称: BIFFI ITALIA s.r.l  
企业地址: Strada Biffi, 165, 29017 - Fiorenzuola D'Arda

产品名称: 电磁阀  
系列、规格、型号: SOV - 150a  
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: 2020322307002831**

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

**PRODUCT:** Solenoid Valve  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** SOV - 150a  
**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.**



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322307002831

## 附件

产品名称： 电磁阀

型号规格： SOV - 150 $a$   
 $a$ 代表电磁阀的型号，可为 10, 20, 30, 40 或 50。

防爆标志： 15010、15020、15030、15040：  
Ex db IIC T5...T3 Gb, Ex tb IIIc T100°C...T150°C Db,  
15050：  
Ex db IIC T5...T4 Gb, Ex tb IIIc T100°C...T135°C Db

电气参数： 15010、15020、15030、15040：  
电源电压：12V~220 VDC；24V~380 VAC (50/60Hz)  
最大功率：24 W  
  
15050：  
电源电压：12V~220 VDC；24VAC~380 VAC (50/60Hz)

相关报告编号： 2023S17402-011826

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性能等级应不低于 A2-70；  
3) 对于 15050 型电磁阀的传感器，用户必须在非爆炸性环境中或在适用于该区域的经认证的外壳中连接电缆的自由端。

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：2020322307002831

## 附件

4) 产品的使用环境温度范围为如下：

15010、15020、15030、15040：

最大耗散功率	环境温度范围	温度组别		电缆温度
		气体	粉尘	
10W	-60°C to 50°C	T5	T100°C	NA
	-60°C to 85°C	T4	T135°C	95°C
24W	-60°C to 65°C	T4	T135°C	NA
	-60°C to 85°C	T3	T150°C	95°C

15050: -60°C/-20°C~65°C

-20°C 配 NBR, Neoprene, Viton or Fluorosilicone gaskets

-60°C 配 Fluorosilicone gaskets

2. 产品的外壳防护等级为：

15010、15020、15030、15040：IP65（不带保护罩），IP66（带保护罩）；

15050：IP66，IP68（水深 10m，48h）。

批准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司