



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304002832

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: 电液控制器
 系列、规格、型号: ECU 1000
 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07月31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 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: 2020322304002832

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 Control Unit for electro-hydraulic actuators
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: ECU 1000
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:July 31, 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



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 0008039



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322304002832

附 件

产品名称：电液控制器

型号规格：ECU 1000

防爆标志：Ex db II B+H₂ T6…T3 Gb, Ex tb III C T85℃…T200℃ Db

电气参数：Max. 13 KV_{ac} 或 750 V_{dc}, 50/60 Hz

相关报告编号：2023S17402-012246

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见下表：

序号	温度组别	最高表面温度	使用环境温度范围	最大耗散功率
1	T6	T85℃	-60℃~+50℃	208 W
2	T5	T100℃	-60℃~+60℃	256 W
3	T4	T135℃	-60℃~+80℃	224 W
4	T3	T200℃	-60℃~+80℃	224 W

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