

# 防爆合格证

证号: GYJ18.1429X

由 瑞士欧根赛驰有限公司

(地址: Spitalstr.204, CH-8623 Wetzikon 3, Switzerland)

制造的产品:

名称 电磁线圈

型号规格 2F86 系列

防爆标志 Ex mb II C 150°C(T3)/T4 Gb

产品标准 /

图样编号 /

经图样及技术文件的审查和样品检验, 确认上述产品符合 GB 3836.1-2010, GB 3836.9-2014 标准, 特颁发此证。

本证书有效期: 2018年12月24日至2023年12月23日

- 备注
1. 安全使用注意事项见本证书附件。
  2. 证书编号后缀“X”表明产品具有安全使用特殊条件, 内容见本证书附件。
  3. [更改 1]: 产品防爆标志变更。2021年10月21日签发。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

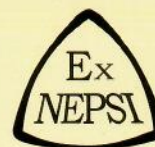
颁发日期二〇一八年十二月二十四日

本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

地址: 上海市漕宝路103号  
邮编: 200233

网址: www.nepsi.org.cn  
Email: info@nepsi.org.cn

电话: +86 21 64368180  
传真: +86 21 64844580



# EXPLOSION PROTECTION

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cert NO.GYJ18.1429X

This is to certify that the product

Solenoid

manufactured by Eugen Seitz AG

(Address:Spitalstr.204, CH-8623 Wetzikon 3, Switzerland)

which model is 2F86 Series

Ex marking Ex mb IIC 150°C(T3)/T4 Gb

product standard /

drawing number /

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms to GB 3836.1-2010,GB 3836.9-2014.

This Approval shall remain in force until 2023.12.23

**Remarks**

1. Conditions for safe use are specified in the attachment to this certificate.
2. Symbol "X" placed after the certification number denotes specific conditions of use, which are specified in the attachment to this certificate.
- 3.[Variation I]: Modify the Ex marking. Issued on 2021.10.21.

Director

National Supervision and Inspection Centre for  
Explosion Protection and Safety of Instrumentation

Issued Date 2018.12.24

This Certificate is valid for products compatible with the documents and samples approved by NEPSI.

103 Cao Bao Road  
Shanghai 200233, China

<http://www.nepsi.org.cn>  
Email: [info@nepsi.org.cn](mailto:info@nepsi.org.cn)

Tel: +86 21 64368180  
Fax: +86 21 64844580

# 国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

National Supervision and Inspection Centre for  
Explosion Protection and Safety of Instrumentation

(GYJ18.1429X)

(Attachment II)

## GYJ18.1429X防爆合格证附件 II

由瑞士欧根赛驰有限公司生产的2F86系列电磁线圈，经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站(NEPSI)检验，符合下列标准要求：

GB3836.1 - 2010 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求

GB3836.9 - 2014 爆炸性环境 第9部分：由浇封型“m”保护的设

产品防爆标志为Ex mb II C 150℃(T3)/T4 Gb，防爆合格证号为GYJ18.1429X。

使用环境温度范围：150℃(T3)：-50℃ ~ +85℃

T4： -50℃ ~ +65℃

### 一、产品安全使用特殊条件

1. 电磁线圈所配阀体必须具有良好的导热性，以保证其最高表面温度符合温度组别的要求。

2. 电磁阀使用时应注意介质温度对电磁线圈的影响，以保证其最高表面温度符合温度组别的要求。

3. 电磁线圈电源回路应配置一个最大额定值为三倍于电磁线圈额定电流的熔断器。熔断器均应具有1500A以上分断能力（符合GB9364或IEC60127标准），且额定工作电压不得小于电磁线圈的工作电压。

### 二、产品使用注意事项

1. 电气参数：24V~230V（±15%），最大功率18.4W

2. 电磁线圈所配阀体的材质，其含镁量与含钛量之和不超过7.5%。

3. 用户不得自行更换该产品的零部件，应会同产品制造商共同解决运行中出现的故障，以杜绝损坏现象的发生。

4. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品说明书、GB3836.13 - 2013“爆炸性环境第13部分：设备的修理、检修、修复和改造”、GB/T 3836.15 - 2017“爆炸性环境 第15部分：电气装置的设计、选型和安装”、GB/T 3836.16 - 2017“爆炸性环境第16部分：电气装置的检查与维护”和GB50257 - 2014“电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范”的有关规定。



### 三、制造厂责任

1. 产品制造厂必须将上述使用注意事项纳入该产品使用说明书；
2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产；
3. 产品铭牌中必须增加下列内容：
  - 3.1 NEPSI认可标志
  - 3.2 防爆合格证号

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇二一年十月三十一日

注：本附件是对2018年12月24日签发的附件 I 的更新。