



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2023322307005166

认证委托人名称：帕尔-吉尼克斯株式会社
 认证委托人地址：韩国仁川广域市南洞区论岾洞 434-9, 44B9L
 生产者名称：帕尔-吉尼克斯株式会社
 生产者地址：韩国仁川广域市南洞区论岾洞 434-9, 44B9L
 生产企业名称：帕尔-吉尼克斯株式会社
 企业地址：韩国仁川广域市南洞区论岾洞 434-9, 44B9L
 产品名称：智能阀门定位器
 系列、规格、型号：ASD-7(a)(b)(c)-F(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)
 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03月22日

有效期至：2028年03月21日

首次发证日期：2023年03月22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

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

中国·上海·漕宝路103号200233

电话：+86 21 64510844

S 0008696



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2023322307005166

APPLICANT: POWER-GENEX LTD
ADDRESS: 44B9L,434-9,NONHYEON-DONG,NAMDONG-GU,INCHEON, KOREA

MANUFACTURER: POWER-GENEX LTD
ADDRESS: 44B9L,434-9,NONHYEON-DONG,NAMDONG-GU,INCHEON, KOREA

FACTORY: POWER-GENEX LTD
ADDRESS: 44B9L,434-9,NONHYEON-DONG,NAMDONG-GU,INCHEON, KOREA

PRODUCT: Smart Valve Positioner
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: ASD-7(a)(b)(c)-F(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)
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:March 22, 2023

Valid until:March 21, 2028

Date of original certification:March 22, 2023

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 0007010



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2023322307005166

附 件

产品名称：智能阀门定位器

型号规格：ASD-7(a)(b)(c)-F(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)

- a: 代表本体材质，可为 0: 压铸铝，1: 不锈钢 316;
- b: 代表运行方式，可为 0: 直行程，1: 角行程;
- c: 代表反馈方式，可为 0: 连杆型，1: 无连杆型，2: 远端型;
- d: 代表反馈杆，可为 B: Stoke 10 - 60mm (b=0, c=0 时，即直行程，连杆型)，
C: Stoke 10 - 120mm (b=0, c=0 时，即直行程，连杆型)，
F: 叉杆型 (b=1, c=0 时，即角行程，连杆型)，
N: NAMUR 型 (b=1, c=0 时，即角行程，连杆型)，
B: Stoke 10 - 120mm (b=0, c=1 时，即直行程，无连杆型)，
6: M6 Connector (b=1, c=1 时，即角行程，无连杆型)，
8: M8 Connector (b=1, c=1 时，即角行程，无连杆型)，
- e: 代表压力表 (OUT1,OUT2)，可为 1: 6bar (90psi)，2: 10bar (150psi);
- f: 代表选项，可为 N: 无，
O: 位置变送器 (4~20mA)，
A: 高级诊断;

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: 2023322307005166

附 件

g: 代表限位开关, 可为 N: 无,

L: 2×软件限位 (限位报警),

S: 2×微动开关 (SPDT),

P: 2×P&F 开关;

h: 代表通讯, 可为 N: 无,

H: HART 通讯,

P: Profibus PA 协议,

F: Foundation Fieldbus;

i: 代表连接螺纹, 可为 3: PT1/4-NPT 1/2, 4: NPT1/4-NPT1/2,

5: PT1/4-M20×1.5, 6: NPT1/4-M20×1.5;

j: 代表安装支架, 可为 N: 无,

L: 直行程支架/IEC60534-6-1,

R: 角行程支架/IEC60534-6-2;

k: 代表远程电缆 (仅当 c=2 时), 可为 3, 5, 10, 20, 30 (米)。

防爆标志:

Ex db IIC T6/T5 Gb, Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db

电气参数:

输入信号: DC (4~20) mA, 6.8 V@20 mA

反馈信号: DC (4~20) mA, (12-30) V

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：2023322307005166

附 件

相关报告编号： 2022S17402-008623

使用条件：

1) 特殊使用条件“X”如下：

- 1) 使用屈服强度 $\geq 500\text{N/mm}^2$ 的特殊紧固件。
- 2) 涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造商。
- 3) 警告:潜在静电电荷危险—见使用说明书。

如果设备的外壳包含非金属部件，可能会产生具有点燃能力的静电电荷，则设备应安装在外部条件不会导致静电电荷在这些表面积聚的位置。设备应安装在不受直接气流影响的位置，以免引起电荷转移。此外，设备只能用湿布清洁，搬运时应小心。

4) 现场安装时，电缆引入口须选用经国家指定的防爆检验机构检验认可，符合国家标准 GB/T3836.1-2021、GB/T3836.2-2021、GB/T3836.31-2021，具有 Ex db IIC Gb、Ex tb IIIC Db 防爆等级，螺纹规格为 1/2NPT 或 M20×1.5 的电缆引入装置或堵头。电缆引入装置或堵头的安装使用必须遵守其说明书和使用环境的要求。在其安装后，须确保设备整体外壳防护等级不低于 IP66。

5) 须选用能适应至少 90°C 的电缆及电缆引入装置。

6) 使用环境温度：-40°C~+70°C (T6/T80°C)，-40°C~+80°C (T5/T95°C)

2) 产品外壳防护等级：IP66

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司