



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024322307005863

认证委托人名称及地址
日本工装株式会社
日本东京都中央区日本桥1-16-7

生产者名称及地址
日本工装株式会社
日本东京都中央区日本桥1-16-7

生产企业名称及地址
日本工装株式会社
日本福岛县须贺川市北横田字笹山51-1

产品名称和系列、型号、规格
智能阀门定位器
KGP2Bab-cdef-g

产品标准和技术要求
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2019)的要求, 特发此证。
发证日期:2024年04月02日 有效期至:2029年04月01日

首次发证日期:2024年04月02日
认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (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



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024322307005863

证书附页：第1页共2页

产品名称：
智能阀门定位器

型号规格：

KGP2Bab-cdef-g

a代表反馈方式，可为0（直行程用标准反馈杆型）、1（直行程用长反馈杆型）、2（角行程用反馈杆型）或3（角行程用•轴直连型）；

b代表通信方式，可为0（4~20mA 无HART无开度发信）、1（4~20mA无HART有开度发信）、2（4~20mA有HART无开度发信）或3（有HART有开度发信）；

c代表适用执行机构，可为S（单动作）或D（双动作）；

d代表压力计模块，可为0（无）或5（有）；

e代表压力计范围，可为2（200kPa）、4（400kPa）或10（1000kPa）；

f代表压力计单位，可为K（kPa）、M（MPa）、P（Psi）、R（bar）、G（kPa&kgf/cm²）或B（bar&Mpa）；

g代表附加式样，与防爆性能无关。

防爆标志：

Ex ia IIC T4/T5 Ga

电气参数：

端口 1,2: $U_i=28V$, $I_i=93mA$, $P_i=651mW$, $C_i=1.4nF$, $L_i=0.1mH$ 。

端口 4,5: $U_i=28V$, $I_i=93mA$, $P_i=651mW$, $C_i=1.4nF$, $L_i=0.1mH$ 。

相关报告编号：

2023S17402-013170

使用条件：

1.特殊（限制）使用条件：

1) 设备存在静电危害带电的静电会成为起火的原因。需在配线、调整等进行之前，充分去除箱体的静电。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

郭新华

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：2024322307005863

证书附页：第2页共2页

- 2) 外壳中所含的铝的摩擦火花有可能成为起火的原因。如果将其设定在分类区域 0 的时候，需要保护外壳免受冲击和摩擦。
- 3) 设备防护等级为 IP66，用户须配用适合的电缆引入装置或封堵件，安装后外壳防护等级需满足IP66要求。
- 4) 此设备无法承受 GB/T 3836.4-2021 的条款 6.3.13 要求的 500V 绝缘测试。设置设备时，需要考虑这点。
- 5) 使用环境温度范围：T4: -40°C ~ +80°C，T5: -40°C ~ +60°C。

2.其他相关信息：

设备防护等级为 IP66。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

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.: 2024322307005863

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

NIHON KOSO Co.,Ltd
1-16-7,Nihombashi,Chuo-ku,Tokyo 103-0027,Japan

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

NIHON KOSO Co.,Ltd
1-16-7,Nihombashi,Chuo-ku,Tokyo 103-0027,Japan

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

NIHON KOSO Co.,Ltd
51-1, Sasayama, Kitayokota Sukagawa-Shi, Fukushima, Japan

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Smart Valve Positioner
KGP2Bab-cdef-g

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2019).

Issue date: 2024-04-02 Valid until: 2029-04-01

Date of initial issue: 2024-04-02

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



APPROVAL:

Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.