中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322307001029

认证委托人名称及地址
重庆川仪调节阀有限公司
重庆市北碚区龙凤一村

生产者名称及地址
重庆川仪调节阀有限公司
重庆市北碚区龙凤一村

生产企业名称及地址
重庆川仪调节阀有限公司
重庆市北碚区蔡家岗镇蔡和路 879 号

产品名称和系列、型号、规格
HVP 智能阀门定位器
HVP35 系列

产品标准和技术要求
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.31-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2024)的要求，特发此证。
发证日期:2025 年 09 月 02 日　有效期至:2030 年 09 月 01 日

首次发证日期:2020 年 09 月 04 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

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2020322307001029

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT
Chongqing Chuanyi Control Valve Co.,Ltd.
Longfengyi village, beibei district, chongqing

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER
Chongqing Chuanyi Control Valve Co.,Ltd.
Longfengyi village, beibei district, chongqing

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY
Chongqing Chuanyi Control Valve Co.,Ltd.
Caihe road 879,Caijiagang town,Beibei district,Chongqing

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION
HVP Intelligent Positioner
HVP35 Series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.31-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s)complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).
Issue date:2025-09-02 Valid until:2030-09-01

Date of initial issue:2020-09-04
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.

http://www.sitias.com.cn 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233,China Tel: +86 21 64518419

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322307001029

产品名称：

HVP 智能阀门定位器

型号规格：

HVP35S*a b c d e f g h i*

a 代表行程类型，可选代码 ：L、R，L 表示直行程，R 表示角行程；

b 代表通信协议，可选代码：0、1、2、3（0：无通信协议；1：HART 通信协议；2：PROFIBUS-PA 总线通信协议；3：FF 总线通信协议）；

c 代表模块，可选代码：0、1、4、5，0 表示无辅助模块，1 表示电流反馈模块，4 表示防雷模块，5 表示电流反馈模块及防雷模块；

d 代表电缆接口，可选代码：0、1、2，0 表示 M20×1.5-6H，1 表示 NPT1/2；

e 代表气接口，可选代码：0、1，1 表示 NPT1/4，0 表示 Rc1/4；

f 代表使用环境温度，可选代码：S、L，S 表示-30℃～+80℃，L 表示-40℃～+80℃；

g 代表压力表接块，可选代码：0、1，0 表示无，1 表示有（不锈钢）；

h 代表涂层防腐能力，可选代码：0、1、2（防腐能力：0：铝合金（标准涂层）；1：铝合金（增强涂层）；2：不锈钢）；

i 代表标识码，不影响防爆，可以为空。

防爆标志：

Ex ia ⅡC T4…T6 Gb、Ex ia ⅢC T85℃…T135℃ Db

（其中 T4/T135℃: -40℃～+80℃；T5/T100℃: -40℃～+65℃；T6/T85℃: -40℃～+50℃）

Ex db ⅡB/ⅡC T4…T6 Gb、Ex tb ⅢC T85℃…T135℃ Db

（ⅡB：T4/T135℃：-40℃～+80℃；T5/T100℃：-40℃～+60℃；T6/T85℃：-40～45℃

ⅡC：T4/T5/T135℃/T100℃：-40℃～+60℃；T6/85℃：-40℃～+45℃）

电气参数：

隔爆型产品额定输入参数为电源输入 4～20mADC， 反馈信号电压 18～35VDC。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

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：2020322307001029

证书附页：第 2 页 共 2 页

本安型产品主板电路和反馈板电路本安参数为 Ui=28V, Ii=93mA, Pi=0.65W, Ci=0, Li=0。

相关报告编号：
2025S17402-016260、2023S17402-010749、2022S17402-007761、
2020S17402-001948、2021S17402-006492

使用条件：

1.特殊（限制）使用条件

1）产品使用环境温度如下表：

防爆标志	使用环境温度
Ex ia ⅡC T4…T6 Gb Ex ia ⅢC T85℃…T135℃ Db	T4/T135℃: -40℃～+80℃； T5/T100℃: -40℃～+65℃； T6/T85℃: -40℃～+50℃
Ex db ⅡB/ⅡC T4…T6 Gb Ex tb ⅢC T85℃…T135℃ Db	ⅡB：T4/T135℃：-40℃～+80℃； T5/T100℃：-40℃～+60℃； T6/T85℃：-40～45℃ ⅡC：T4/T5/T135℃/T100℃：-40℃～+60℃； T6/85℃：-40℃～+45℃

2）涉及隔爆接合面的维修须联络产品制造商。

3）爆炸性环境使用和维护时，须遵循“潜在静电电荷危险-见使用说明书”的原则。

2.产品在安装时，应使呼吸装置向下倾斜，防止液体进入外壳内部。

3.产品外壳防护等级为 IP66。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

批 准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司