中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304001248

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
VF04E 限位开关
VF04E 系列

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-C23-01:2024)的要求，特发此证。
发证日期:2025 年 06 月 30 日　有效期至:2030 年 06 月 29 日

首次发证日期:2020 年 09 月 12 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.: 2020322304001248

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
VF04E Limit Switch
VF04E Series

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-C23-01:2024).
Issue date:2025-06-30 Valid until:2030-06-29

Date of initial issue:2020-09-12
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：2020322304001248

产品名称：

VF04E 限位开关

型号规格：

VF04E-R *a* *b* *c*

a：代表防爆形式/开关类型，可选代码为 FP、AP，AP表示本安型/感应式，FP表示本安粉尘/感应式；

b：代表电气接口，可选代码为 0、1、2，0表示M20×1.5，1表示NPT 1/2，2表示NPT 3/4；

c：代表环境温度，可选代码为 0 或 L，0 表示-40℃～+80℃，L 表示-50℃～+80℃

防爆标志：

Ex ia ⅡC T4…T6 Gb； Ex ib ⅢC T135℃ Db

电气参数：

产品内部开关本安参数及内部最大等效参数如下：

开关型号	最高输入电压 Ui (V)	最大输入电流 Ii (mA)	最大输入功率 Pi (mW)	最大内部等效参数	
				Ci(nF)	Li(uH)
NJ2-V3-N	16	52	169	40	50
SJ3.5-SN	16	52	169	30	100
BD2-S0-Q13-0.15M-DT	15	30	100	32	30

相关报告编号：

2020S17402-000529、2022S17402-007560、2024S17402-013887

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件

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：2020322304001248

1）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）产品型号、开关型号、环境温度与温度组别和最高表面温度关系如下表：

产品型号	开关型号	环境温度（℃）	温度组别	最高表面温度
VF04E-R *a b* 0	NJ2-V3-N	-40～+80	T4	T135℃
VF04E-R *a b* 0		-40～+60	T5	
VF04E-R *a b* 0		-40～+45	T6	
VF04E-R *a b* 0	BD2-S0-Q13-0.15M-DT	-40～+80	T4	
VF04E-R *a b* 0		-40～+60	T5	
VF04E-R *a b* 0		-40～+45	T6	
VF04E-R *a b* L	SJ3.5-SN	-50～+80	T4	
VF04E-R *a b* L		-50～+60	T5	
VF04E-R *a b* L		-50～+45	T6	

2. 外壳防护等级 IP66/IP67。

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