



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322304003547

认证委托人名称及地址
维美德流体控制(上海)有限公司
中国(上海)自由贸易试验区加枫路26号108室

生产者名称及地址
Valmet Flow Control Inc.
26271 US Hwy 59 Fergus Falls MN 56537

生产企业名称及地址
Valmet Flow Control Inc.
26271 US Hwy 59 Fergus Falls MN 56537

产品名称和系列、型号、规格
阀位监测器
QX/QC 系列

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

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12月11日 有效期至: 2030年12月10日

首次发证日期: 2020年12月21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.: 2020322304003547

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Valmet Flow Control (Shanghai) Co, Ltd
Room 108, 26 Jiafeng Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Valmet Flow Control Inc.
26271 US Hwy 59 Fergus Falls MN 56537

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Valmet Flow Control Inc.
26271 US Hwy 59 Fergus Falls MN 56537

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Valve Position Monitors
QX/QC series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021

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: 2025-12-11 Valid until: 2030-12-10

Date of initial issue: 2020-12-21

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.)



SITILAS
Worldwide Access

APPROVAL:

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



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322304003547

证书附页: 第 1 页 共 3 页

产品名称:

阀位监测器

型号规格:

QX **a** **b** **c** **d** **e** **f** - **g**

a 代表内部配置, 可为 2A, 4A, BA, CA, 2B, 2J, 4J, BJ, CJ, 2M, 4M, BM, CM, 2N, 4N, 6N, BN, CN, 2V, 4V, 6V, BV, CV, 8V, 2W, 4W, 6W, 8W, BW, CW, 14, 2P, 4P, BP, CP, 2L, 4L, BL, CL, 2H, 4H, 8H, BH, CH, 2S, 4S, BS, CS, 8Y, 2G, 4G, BG, CG, 2E, 4E, BE, CE, 2F, 4F, BF, CF, 33, B3, C3, 35, BT, CT, 44, B4, C4, 45, BR, CR, 82, 83, 86, 87, 92, 93, 96, 97, BO, CO, 4X 或 6X;

b 代表外壳, 可为 CR, CT, CK 或 CN;

c 代表连接, 可为 02, 03, 05 或 06;

d 代表输出轴, 可为 X, S, N 或 H;

e 代表指示器, 可为 R, G, C, 1, 2, 3, 4, 5, X, B, E, Y, H, J, K, M, P, N, D, A, S, T, U, V, W 或 0;

f 代表标牌, 可为 A 或 M;

g 代表可选项, 可为 1 到 5 个数字或字母的组合 (与防爆无关)。

QC **a** **b** **c** **d** **e** **f** - **g**

a 代表内部配置, 可为 2V, 4V, 2W, 4W, 35 或 45;

b 代表外壳, 可为 CR, CT, CK 或 CN;

c 代表连接, 可为 03 或 06;

d 代表输出轴, 可为 X, S, N 或 H;

e 代表指示器, 可为 R, G, C, 1, 2, 3, 4, 5, X, B, E, Y, H, J, K, M, P, N, D, A, S, T, U, V, W 或 0;

f 代表标牌, 可为 A 或 M;

g 代表可选项, 可为 1 到 5 个数字或字母的组合 (与防爆无关)。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
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: 2020322304003547

证书附页: 第 2 页 共 3 页

防爆标志:

Ex db II C T5/T6 Gb

电气参数:

内部配置代码	电气参数
2P, 4P, BP, CP, 2L, 4L, BL, CL	0.15A, 125VAC/30VDC
2J, 4J, BJ, CJ	0.1A, 10-30VDC
2S, 4S, BS, CS, 8Y	0.1A, 125VAC
2H, 4H, BH, CH, 8H	3A, 240VAC, ≤100W
2E, 4E, BE, CE	0.1A, 10-30VDC
2F, 4F, BF, CF	0.1A, 10-30VDC
2G, 4G, BG, CG	0.3A, 24VDC/0.2A, 120VAC
2M, 4M, BM, CM	0.1A, 10-30VDC
4X, 6X, 33, B3, C3	0.1A, 8-125VAC/0.1A, 24-125VAC
BO, CO	10KΩ, 0.5W
44, B4, C4, 45, BR, CR, 2N, 4N, 6N, BN, CN, 2A, 4A, BA, CA, 2B	5-25VDC
35, BT, CT	0.1A, 8-250VAC/0.1A, 20-250VAC
92, 82	25VDC, 输出 160mA, 24VDC
93, 83	32VDC, 输出 2mA, 6.5VDC
96, 86, 97, 87	31.6VDC, 输出 160mA, 24VDC
14	4.5A, 125/250VAC
2V, 4V, 6V, 8V, BV, CV	10A, 125/250VAC/0.5A, 125VDC
2W, 4W, 6W, 8W, BW, CW	1.0A, 125VAC

相关报告编号:

2020S17402-004230、2023S17402-011458

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：2020322304003547

证书附页：第 3 页 共 3 页

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件：

- 1) 涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造商。
- 2) 当设备用于爆炸性环境的场合时，应采取措施避免静电积聚引起的火花点燃风险，如仅用湿布擦拭。

3) 该产品的使用环境温度范围如下：

内部配置代码	防爆标志	使用环境温度
☐ a 代码第二位为 E 和 F	Ex db IIC T6 Gb	-25℃~+70℃
☐ a 代码第二位为 N	Ex db IIC T6 Gb	-25℃~+56℃
	Ex db IIC T5 Gb	-25℃~+68℃
☐ a 代码第二位为 A	Ex db IIC T6 Gb	-40℃~+57℃
	Ex db IIC T5 Gb	-40℃~+69℃
☐ a 代码第二位为 B	Ex db IIC T6 Gb	-25℃~+57℃
	Ex db IIC T5 Gb	-25℃~+69℃
其他配置	Ex db IIC T6 Gb	-40℃~+65℃
	Ex db IIC T5 Gb	-40℃~+80℃

2. 该产品的外壳防护等级为 IP66/IP67。

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