



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021322310003826

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 Oy
Vanha Porvoontie 229 01380 Vantaa, Finland

生产企业名称及地址
Valmet Flow control Oy
Vanha Porvoontie 229 01380 Vantaa, Finland

产品名称和系列、型号、规格
远程通讯接口
RCI9H2

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:2026年03月16日 有效期至:2031年03月15日

首次发证日期:2021年03月25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.: 2021322310003826

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 Oy
Vanha Porvoontie 229 01380 Vantaa, Finland

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Valmet Flow control Oy
Vanha Porvoontie 229 01380 Vantaa, Finland

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Remote Communication Interface for Valve controller
RCI9H2

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: 2026-03-16 Valid until: 2031-03-15

Date of initial issue: 2021-03-25

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: 2021322310003826

证书附页: 第 1 页 共 1 页

产品名称:
远程通讯接口

型号规格:
RCI9H2

防爆标志:
[Ex ia Ga] II C

电气参数:

本安输入参数: 最大输入电压 $U_m=253V$ 。

本安输出参数: 最大输出电压 $U_o=24.5V$; 最大输出电流 $I_o=93.6mA$;

最大输出功率 $P_o=595mW$; 最大等效电容 $C_o=0.117\mu F$;

最大等效电感 $L_o=4.29mH$ 。

注: 以上最大外部电容 (C_o) 和电感 (L_o) 数值使用时, 应注意下列要求:

- 当外部电路仅含分布电容和分布电感时, 例如电缆的分布电容和电感, 允许的最大外部参数为如上允许值;
- 对于同时存在电容和电感的外部电路 (不包括电缆分布参数), 当电容或电感不超过 C_o , L_o 的 1% 时, 允许的最大外部参数为表格允许值;
- 对于同时存在电容和电感的外部电路 (不包括电缆分布参数), 当电容和电感均大于 C_o , L_o 的 1% 时, 允许的最大外部参数为表格允许值的 50%。

外部电路(包括电缆)减少后的电容, 对于 II B 类不应大于 $1\mu F$,
对于 II C 类不应大于 $600nF$ 。

相关报告编号:
2021S17402-005210、2022S17402-009603

使用条件:
特殊使用条件:
该产品的使用环境温度范围为 $-20^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ 。

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