



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2021322310004107

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

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Valmet Flow control Oy
Vanha Porvoontie 229 01380 Vantaa

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Local control panels for VG9000H
LCP9H 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: 2024-07-18 Valid until: 2026-06-24

Date of initial issue: 2021-06-25

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.)



SITIILAS
Worldwide Access

APPROVAL:



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

<http://www.sitilas.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: 2021322310004107

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 万塔, 芬兰

生产企业名称及地址

Valmet Flow control Oy
Vanha Porvoontie 229 01380 万塔, 芬兰

产品名称和系列、型号、规格

现场控制面板

LCP9H 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: 2024年07月18日 有效期至: 2026年06月24日

首次发证日期: 2021年06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。



SITIIS
Worldwide Access

批 准:

邵新华

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: 2021322310004107

证书附页: 第 1 页共 2 页

产品名称:

现场控制面板

型号规格:

LCP9H, LCP9HW

防爆标志:

Ex ia IIC T4...T6 Gb, Ex ic IIC T4...T6 Gc

电气参数:

该产品的本安参数如下:

对于本安供电回路, 防爆标志为 Ex ia IIC T4~T6 Gb 的产品,
最大本安输入参数,

$U_i = 25.2 \text{ V}$, $I_i = 150 \text{ mA}$, $P_i = 650 \text{ mW}$, $L_i = 252 \mu\text{H}$, $C_i = 30 \text{ nF}$ 。

对于本安供电回路, 防爆标志为 Ex ic IIC T4~T6 Gc 的产品,
最大本安输入参数,

$U_i = 25.2 \text{ V}$, $I_i = 150 \text{ mA}$, $P_i = 650 \text{ mW}$, $L_i = 201 \mu\text{H}$, $C_i = 25 \text{ nF}$ 。

对于电流接口, 防爆标志为 Ex ia IIC T4~T6 Gb 的产品,
最大本安输出参数,

$U_o = 9.8 \text{ V}$, $I_o = 47 \text{ mA}$, $P_o = 120 \text{ mW}$, $L_o = 15 \text{ mH}$, $C_o = 3.3 \mu\text{F}$ 。

对于电流接口, 防爆标志为 Ex ic IIC T4~T6 Gc 的产品,
最大本安输出参数,

$U_o = 8.8 \text{ V}$, $I_o = 42 \text{ mA}$, $P_o = 93 \text{ mW}$, $L_o = 45 \text{ mH}$, $C_o = 4.5 \mu\text{F}$ 。

相关报告编号:

2021S17402-005331、2022S17402-009596

使用条件:

1. 特殊使用条件:

1) 对于温度组别为 T6 的产品, 其使用环境温度范围为 $-20^\circ\text{C} \sim +65^\circ\text{C}$;

对于温度组别为 T5 的产品, 其使用环境温度范围为 $-20^\circ\text{C} \sim +80^\circ\text{C}$;

对于温度组别为 T4 的产品, 其使用环境温度范围为 $-20^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$ 。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准:

邵毅华

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: 2021322310004107

证书附页: 第 2 页共 2 页

2) 该产品本安回路和外壳之间的绝缘介电强度小于 500Vr.m.s, 此时产品的接地应满足 GB/T3836.15-2017 第 12.2.4 条要求。

2. 该产品作为本安产品使用时, 必须与经防爆认可的关联装置配套共同组成本安防爆系统方可适用于现场存在爆炸性气体混合物的危险场所, 其系统接线必须同时遵守现场控制面板和所配关联装置的使用说明书要求, 接线端子不得接错。

该产品与关联装置的连接电缆应为带绝缘护套的屏蔽电缆, 其屏蔽层应接地。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIiAS
Worldwide Access

批准:

邵毅华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司