



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322307005395

认证委托人名称: 维美德流体控制(嘉兴)有限公司
认证委托人地址: 浙江省嘉兴市经济技术开发区丰华路1022号
生产者名称: Valmet Flow Control Oy
生产者地址: Vanha Porvoontie 229 01380 Vantaa, Finland
生产企业名称: 维美德流体控制(嘉兴)有限公司
生产企业地址: 浙江省嘉兴市经济技术开发区丰华路1022号
产品名称: 阀门控制器
系列、规格、型号: SG/VG/ND 系列
标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.31-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。
产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023年07月24日

有效期至: 2028年07月23日

首次发证日期: 2023年07月24日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 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

<http://www.sitiias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0012061



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2023322307005395

APPLICANT: Valmet Flow Control(Jiaxing) Co.,Ltd
ADDRESS: No 1022, Fenghua Road, Jiaying Economic & Technological Development Zone, Zhejiang Province
MANUFACTURER: Valmet Flow Control Oy
ADDRESS: Vanha Porvoontie 229 01380 Vantaa, Finland
FACTORY: Valmet Flow Control(Jiaxing) Co.,Ltd
ADDRESS: No 1022, Fenghua Road, Jiaying Economic & Technological Development Zone, Zhejiang Province

PRODUCT: Valve controller
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: SG/VG/ND Series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.31-2021

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).

Refer to the attachment for detailed information.

Valid from: July 24, 2023

Valid until: July 23, 2028

Date of original certification: July 24, 2023

The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.

This certificate is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



APPROVAL:

Guo AiHua



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

<http://www.sitiias.com.cn>

Building 9, 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China

Tel: +86 21 64510844

S 0008930



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322307005395

附 件

产品名称: 阀门控制器

型号规格: SG9 ☐ ☐ H E8 ☐ / ☐ ☐

☐ 代表壳体, 可为 2 或 3;

☐ 代表滑阀结构与连接, 可为 12, 15, 35 或 37;

☐ 代表阀门控制器选项, 可为无, T, J, L1, Y 或 V01...V99;

☐ 代表限位开关型号, 可为无, I02, I09, I32, I45, I56, I57, I58, I60, R01, R02, R04, K25, K26, K45 或 K46;

☐ 代表可选配件, 可为无或 Y。

VG9 ☐ ☐ ☐ E8 ☐ / ☐ - ☐

☐ 代表壳体, 可为 2 或 3;

☐ 代表滑阀结构与连接, 可为 12, 15, 35 或 37;

☐ 代表通信/输入信号模式, 可为 H 或 F;

☐ 代表阀门控制器选项, 可为无, T, S, P, J, L1, L2, L3, Y 或 V01...V99;

☐ 代表限位开关和位移反馈器, 可为无, T01, I02, I09, I45, I56, I57, I58, R01, R02, R04, R35, K25, K26, K45, K46 或 B06;

☐ 代表可选配件, 可为无, RCI9H2, LCP9H_或 LCP9H_L。

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: 2023322307005395

附 件

ND $\boxed{a}\boxed{b}\boxed{c}\boxed{d}$ E8 $\boxed{e}/\boxed{f}\boxed{g}-\boxed{h}$

$\boxed{a}$ 代表系列代码, 可为 7 或 9

$\boxed{b}$ 代表壳体, 可为 2 或 3;

$\boxed{c}$ 代表滑阀结构与连接, 可为 02, 03 或 06;

$\boxed{d}$ 代表通信/输入信号范围, 可为 H, F 或 P;

$\boxed{e}$ 代表阀控制器选择项, 可为无, T, P, G, C, J, Y 或 V**(00...99);

$\boxed{f}$ 代表限位开关和位移反馈器, 可为无, I02, I09, I32, I41, I45, I56, R01, K05, K06, B06 或 T01,;

$\boxed{g}$ 代表限位开关选项, 可为无或 Y

$\boxed{h}$ 代表附件可为无, KS, K2, CE09, CE19, A1, A3, A5, A6, A7, A10, P1H, P4H, DS02, DS04, MS01, MS02, MS03, RR01, RC01, RC02 或 RC03。

防爆标志:

Ex db IIC T4...T6 Gb Ex tb IIIC T80°C...T105°C Db

电气参数:

SG9 $\boxed{a}\boxed{b}$ H E8 $\boxed{c}/\boxed{d}\boxed{e}$

输入电流回路最大电压 $U_{nom} \leq 30VDC$,

接线端子+/-间最大功率 $P_{nom} \leq 1.0W$;

位置编码器(可选)最大电压 $U_{nom} \leq 30VDC$,

接线端子+/-间最大电流 $I_{nom} \leq 20mA$, 最大功率 $P_{nom} \leq 1.0W$ 。

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: 2023322307005395

附 件

VG9 $\boxed{a}\boxed{b}$ H E8 $\boxed{d}/\boxed{e}\boxed{f}$

输入电流回路最大电压 $U_{nom} \leq 30VDC$,

接线端子+/-间最大功率 $P_{nom} \leq 1.08W$;

位置编码器(可选)最大电压 $U_{nom} \leq 30VDC$,

接线端子 PT +/-间最大电流 $I_{nom} \leq 20mA$, 最大功率 $P_{nom} \leq 1.05W$ 。

VG9 $\boxed{a}\boxed{b}$ F E8 $\boxed{d}/\boxed{e}\boxed{f}$

输入电流回路最大电压 $U_{nom} \leq 28VDC$,

接线端子+/-间最大功率 $P_{nom} \leq 1.0W$;

位置编码器(可选)最大电压 $U_{nom} \leq 32VDC$,

接线端子 PT +/-间最大电流 $I_{nom} \leq 380mA$, 最大功率 $P_{nom} \leq 5.32W$ 。

ND $\boxed{a}\boxed{b}\boxed{c}$ H E8 $\boxed{e}/\boxed{f}\boxed{g}$

输入电流回路最大电压 $U_{nom} \leq 30VDC$,

接线端子+/-间最大功率 $P_{nom} \leq 1.0W$;

位置编码器(可选)最大电压 $U_{nom} \leq 30VDC$,

接线端子+/-间最大电流 $I_{nom} \leq 20mA$, 最大功率 $P_{nom} \leq 1.0W$ 。

ND $\boxed{a}\boxed{b}\boxed{c}$ F E8 $\boxed{e}/\boxed{f}\boxed{g}\boxed{h}$ ND $\boxed{a}\boxed{b}\boxed{c}$ P E8 $\boxed{e}/\boxed{f}\boxed{g}\boxed{h}$

现场总线最大电压 $U_{nom} \leq 32VDC$,

接线端子 H1 +/-间最大电流 $I_{nom} \leq 380mA$, 最大功率 $P_{nom} \leq 5.32W$ 。

相关报告编号: 2023S17402-010501

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: 2023322307005395

附 件

使用条件:

1. 特殊使用条件

1) 该产品的使用环境温度如下:

Variant type 产品型号	Ambient temperature 使用环境温度范围		
SG 系列 SG9000	T6 T80°C	T5 T95°C	T4 T105°C
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c	-40°C~+60°C	-40°C~+75°C	-40°C~+85°C
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /I02			
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /K25			
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /K26			
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /K45			
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /K46			
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /R35			
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /I32	-40°C~+60°C	-40°C~+75°C	-40°C~+82°C
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /D33			
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /D44	-40°C~+60°C	-40°C~+75°C	-40°C~+80°C
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /R01			
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /R02			
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /R04	-25°C~+60°C	-25°C~+75°C	-25°C~+85°C
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /I09			
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /I45			
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /I57			
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /I58	-25°C~+60°C	-25°C~+75°C	-25°C~+80°C
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /I56			
SG9 ☐ a ☐ b H E8 ☐ c /I60	-25°C~+60°C	-25°C~+70°C	-25°C~+70°C

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: 2023322307005395

附 件

Variant type 产品型号	Ambient temperature 使用环境温度范围		
VG 系列 VG9000	T6 T80°C	T5 T95°C	T4 T105°C
VG9 a b c E8 d	-40°C~+60°C	-40°C~+75°C	-40°C~+85°C
VG9 a b c E8 d / I02			
VG9 a b c E8 d / K25			
VG9 a b c E8 d / K26			
VG9 a b c E8 d / K45			
VG9 a b c E8 d / K46			
VG9 a b c E8 d / B06			
VG9 a b c E8 d / R35			
VG9 a b c E8 d / T01			
VG9 a b c E8 d / D33	-40°C~+60°C	-40°C~+75°C	-40°C~+82°C
VG9 a b c E8 d / D44			
VG9 a b c E8 d / R01	-40°C~+60°C	-40°C~+75°C	-40°C~+80°C
VG9 a b c E8 d / R02			
VG9 a b c E8 d / R04			
VG9 a b c E8 d / I09	-25°C~+60°C	-25°C~+75°C	-25°C~+85°C
VG9 a b c E8 d / I45			
VG9 a b c E8 d / I57			
VG9 a b c E8 d / I58			
VG9 a b c E8 d / I56	-25°C~+60°C	-25°C~+75°C	-25°C~+80°C

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: 2023322307005395

附 件

Variant type 产品型号	Ambient temperature 使用环境温度范围		
ND 系列 ND9000/ND7000	T6 T80°C	T5 T95°C	T4 T105°C
ND a b c d E8 e ND a b c d E8 e /I02 ND a b c d E8 e /I32 ND a b c d E8 e /I41 ND a b c d E8 e /K05 ND a b c d E8 e /K06 ND a b c d E8 e /B06 ND a b c d E8 e /R35 ND a b c d E8 e /T01	-40°C~+60°C	-40°C~+75°C	-40°C~+85°C
ND a b c d E8 e /D33 ND a b c d E8 e /D44			
ND a b c d E8 e /R01 ND a b c d E8 e /R02 ND a b c d E8 e /R04			
ND a b c d E8 e /I09 ND a b c d E8 e /I45 ND a b c d E8 e /I57 ND a b c d E8 e /I58			
ND a b c d E8 e /I56			
ND a b c d E8 e /I60			

批 准:

邵 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: 2023322307005395

附 件

Variant type 产品型号	Ambient temperature 使用环境温度范围		
ND 系列 ND9000/ND7000	T6 T80°C	T5 T95°C	T4 T105°C
ND ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d E8 ☐ e (☐ e 包含 C)	-53°C~+60°C	-53°C~+75°C	-53°C~+85°C
ND ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d E8 ☐ e /I41 (☐ e 包含 C)	-50°C~+60°C	-50°C~+75°C	-50°C~+85°C

- 2) 涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造商。
 - 3) 应采取措施避免外壳非金属部件表面静电积聚产生的引燃风险，如用湿布擦拭。
2. 该产品的外壳防护等级为 IP66。

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司