



中国国家强制性产品认证证书



SITIAS
Worldwide Access

证书编号: 2020322304001110

认证委托人名称: VEGA Grieshaber KG
认证委托人地址: Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, Germany
生产者名称: VEGA Grieshaber KG
生产者地址: Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, Germany
生产企业名称: VEGA Grieshaber KG
生产企业地址: Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach Germany

产品名称: 控制器

系列、规格、型号: VEGAMET8 系列

标准: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 3836.8-2014、
GB 12476.1-2013、GB 12476.4-2010

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01:2019 的要求, 特发此证。

发证日期: 2020 年 9 月 9 日

有效期至: 2025 年 9 月 8 日

首次发证日期: 2020 年 9 月 9 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.sitias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0001163

65395-ZH-200909



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



SITILAS
Worldwide Access

CERTIFICATE NO: 2020322304001110

APPLICANT: VEGA Grieshaber KG
ADDRESS: Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, Germany
MANUFACTURER: VEGA Grieshaber KG
ADDRESS: Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, Germany
FACTORY: VEGA Grieshaber KG
ADDRESS: Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach Germany
PRODUCTNAME: Controllers
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: VEGAMET8 series
STANDARDS: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 3836.8-2014、
GB 12476.1-2013、GB 12476.4-2010

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).

Valid from: September 9, 2020

Valid until: September 8, 2025

Date of original certification: September 9, 2020

The validity of this certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

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



APPROVAL:

Xu JianPing



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

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

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

Tel: +86 21 64510844

S 0000758

65395-ZH-200909



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304001110

附件

产品名称: 控制器

型号规格: VEGAMET 8 *a b c*

a : 4、6;

b : 1、2;

c : 代表与防爆无关的参数。

防爆标志: Ex ic nA nC [ia Ga] IIC T4 Gc, Ex ic nA nC [iaD] IIC T4 Gc

电气参数: VEGAMET 841或VEGAMET 842型控制器电气参数如下:

功能	电气参数
电源 (端子 91、92)	24V~65VDC (-15%~+10%); 100V~230VAC (-15%~+10%) 50/60Hz; 对于 [Ex ia], Um=253VAC
继电器 (端子 61~69)	1A AC(cos phi>0.9), 250VAC, 250VA; 1A DC, 60VDC, 40W; 对于 [Ex ia], Um=253VAC
输出电流 (VEGAMET 841 端子 41、42 或 VEGAMET 842 端子 41~44)	0/4~20mA, U≤16V, 最大负载 500Ω; 对于 [Ex ia], Um=253VAC
通讯端口	蓝牙
传感器输入: 4~20mA (VEGAMET 841 端子 1、2 或 VEGAMET 842 端	$U_o \leq 23.3V$, $I_o \leq 109.8mA$, $P_o \leq 639.6mW$ $C_i=0$, $L_i=0$

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



SITIAs
Worldwide Access

证书编号: 2020322304001110

附件

子 1、2、4、5)	
允许最大外部参数 ([Ex ia Ga] IIC)	Lo=0.2mH、Co=120nF Lo=0.5mH、Co=88nF
允许最大外部参数 ([Ex ia Ga] IIB、[Ex iaD])	Lo=0.5mH、Co=580nF Lo=2mH、Co=470nF
允许最大外部参数 ([Ex ia Ga] IIA)	Lo=10mH、Co=770nF
本安与非本安电路之间最高峰值电压	375V
非本安电路最高电压	253V AC

VEGAMET 861或VEGAMET 862型控制器电气参数如下:

功能	电气参数
电源 (端子 91、92)	24V~65VDC (-15%~+10%); 100V~230VAC (-15%~+10%) 50/60Hz; 对于[Ex ia], Um=253VAC
继电器(VEGAMET 861 端子 61~72 或 VEGAMET 862 端子 61~78)	1A AC(cos phi>0.9), 250VAC, 250VA; 1A DC, 60VDC, 40W; 对于[Ex ia], Um=253VAC
数字输入 (VEGAMET 861 端子 21~26 或 VEGAMET 862 端子 21~32)	最高电压 30V DC 最大电流 30mA
输出电流 (VEGAMET 861 端子 41、42 或 VEGAMET 862 端子 41~46)	0/4~20mA、U≤16V、最大负载 500Ω; 对于[Ex ia], Um=253VAC

批 准:

(Handwritten signature)



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



SITIAs
Worldwide Access

证书编号: 2020322304001110

附件

通讯端口	蓝牙
传感器输入: 4~20mA 或 HART (VEGAMET 861 端子 1、2 或 VEGAMET 862 端子 1、2、4、5)	$U_o \leq 23.3V$, $I_o \leq 111.3mA$, $P_o \leq 648.4mW$ $C_i = 0$, $L_i = 0$
允许最大外部参数 ([Ex ia Ga] IIC)	$L_o = 0.2mH$, $C_o = 120nF$ $L_o = 0.5mH$, $C_o = 88nF$
允许最大外部参数 ([Ex ia Ga] IIB, [Ex iaD])	$L_o = 0.5mH$, $C_o = 580nF$ $L_o = 2mH$, $C_o = 470nF$
允许最大外部参数 ([Ex ia Ga] IIA)	$L_o = 10mH$, $C_o = 760nF$
本安与非本安电路之间最高峰值电压	375V
非本安电路最高电压	253V AC

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

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

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

第 3 页 共 3 页

