



中国国家强制性产品认证证书



SITIAs
Worldwide Access

证书编号: 2022322315004851

认证委托人名称: 威格(中国)仪表有限公司
 认证委托人地址: 天津市河北区光复道街远洋广场1号天津远洋大厦22楼
 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: 电容式物位开关
 系列、规格、型号: VEGACAP 60 系列
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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: 2022年10月14日

有效期至: 2027年10月13日

首次发证日期: 2022年10月14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:

郭敬华



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 039



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2022322315004851

APPLICANT: VEGA (China) Instruments Co., Ltd.
ADDRESS: 22F, Tianjin Ocean Shipping Mansion, No.1 Ocean Shipping Plaza, Hebei District, Tianjin, China

MANUFACTURER: VEGA Grieshaber KG
ADDRESS: Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, Germany
FACTORY: VEGA Grieshaber KG
ADDRESS: Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach Germany

PRODUCT: Capacitive level switch
SERIES, SPECIFICATION, MODEL: VEGACAP 60 series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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: October 14, 2022

Valid until: October 13, 2027

Date of original certification: October 14, 2022

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 0006037



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2022322315004851

附件

产品名称：电容式物位开关

型号规格：VEGAPAP CP6a(2).CX c de Z f g X

a 代表产品结构，可为 2、3、4、5 或 6，与防爆无关项；

b 代表特殊客户符号，与防爆无关项；

c 代表选型/过程温度，

当产品结构代码为 2 时，可为 E(标准涂层钢/-20℃~+150℃)、A(标准/-50℃~+150℃)、K(标准 PEEK/-50℃~+150℃)、B(标准/-50℃~+200℃)、C(带屏蔽管 PN1;316L/-50℃~+150℃)或 D(带屏蔽管 PN1;316L/-50℃~+200℃)；

当产品结构代码为 3 时，可为 E(PE 绝缘/-40℃~+80℃)、F(PTFE 绝缘/-50℃~+150℃)、G(PTFE 绝缘/-50℃~+200℃)、H(PE 绝缘和包络管/-40℃~+80℃)、I(PTFE 绝缘和 316L 包络管/-50℃~+150℃)、J(PTFE 绝缘和 316L 包络管/-50℃~+200℃)、A(PTFE 绝缘带 316L 屏蔽管 PN40/-50℃~+150℃)、B(PTFE 绝缘带 316L 屏蔽管 PN16/-50℃~+200℃)、C(PTFE 绝缘带 316L 屏蔽管 PN1/-50℃~+150℃)或 D(PTFE 绝缘带 316L 屏蔽管 PN1/-50℃~+200℃)；

当产品结构代码为 4 时，可为 F(PTFE 绝缘/-50℃~+150℃)或 G(PTFE 绝缘/-50℃~+200℃)；

当产品结构代码为 5 时，可为 K(绳, 316 带拉力重锤/-50℃~+150℃)、L(绳, 316 带拉力重锤/-50℃~+200℃)、M(PA-绝缘钢缆带拉力重锤/-50℃~+80℃)、U(缆式带挤压套筒和屏蔽管/-50℃~+150℃)、V(缆式带挤压套筒和屏蔽管/-50℃~+200℃)或 W(PA-缆索带屏蔽管和拉紧重量/-50℃~+80℃)；

当产品结构代码为 6 时，可为 N(PTFE 绝缘钢缆带拉紧重量/-50℃~+150℃)或 3(PTFE 绝缘钢缆带屏蔽管和拉紧重量/-50℃~+150℃)；

de 代表过程接口/材料，可为两位代码，与防爆无关项；

f 代表壳体/防护等级，可为 K(塑料单腔/IP66/IP67)、A(铝制单腔/IP66/IP67)、3(铝制单腔/IP66/IP68)、V(不锈钢精铸单腔/IP66/IP67)、5(不锈钢精铸单腔/IP66/IP68)、

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：2022322315004851

附件

8(不锈钢电解抛光单腔/IP66/IP67)、B(电缆出口 IP68 带外部塑料单腔 /IP66/IP67)或 C(电缆出口 IP68 带外部不锈钢电解抛光单腔/IP66/IP67);

g代表电缆引入口/引入装置/封堵件, 可为 M(M20×1.5/带/无)或 N(1/2NPT/无/无)。

防爆标志: Ex ia IIC T1...T6 Ga Ex ia IIC T1...T6 Ga/Gb

电气参数: 本安参数: $U_i=30V$ 、 $I_i=131mA$ 、 $P_i=983mW$ 、 $C_i=0nF$ 、 $L_i=0mH$ 。

相关报告编号: 2022S17402-007339

使用条件: 1.环境温度、介质温度与温度组别的关系:

EPL Ga 应用

温度组别	环境温度	介质温度
T6	-20°C~+42°C	-20°C~+42°C
T1~T5	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C

EPL Ga/Gb 应用

温度组别	环境温度	介质温度
T6	-40°C~+58°C	-20°C~+60°C
T5	-40°C~+73°C	-20°C~+60°C
T1~T4	-40°C~+80°C	-20°C~+60°C

EPL Gb 应用

温度组别	环境温度	介质温度		
		带 PE 绝缘层	不带温度插件 无绝缘层	带温度插件 带 PTFE 绝缘层
T6	-40°C~+55°C	-20°C~+70°C	-50°C~+85°C	+50°C~+85°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：2022322315004851

附 件

T5	-40°C~+70°C	-20°C~+80°C	-50°C~+100°C	-50°C~+100°C
T4	-40°C~+80°C	-20°C~+80°C	-50°C~+135°C	-50°C~+135°C
T1/T2/T3	-40°C~+80°C	-20°C~+80°C	-50°C~+150°C	-50°C~+250°C

2.特殊（限制）使用条件:1) 当外壳为非金属时，应采取适当安全措施避免产品裸露非金属部件静电电荷产生引燃危险。2) 铝合金外壳用于要求 EPL Ga 的场所时，应采取适措施防止由于冲击或摩擦引起的点燃危险。3) 产品使用环境温度：-40°C~+80°C。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

