



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304002907

认证委托人名称: UWT GmbH
认证委托人地址: Westendstraße 5 87488 Betzigau Germany
生产者名称: UWT GmbH
生产者地址: Westendstraße 5 87488 Betzigau Germany
生产企业名称: UWT GmbH
企业地址: Westendstraße 5 87488 Betzigau Germany
产品名称: 音叉式料位开关
系列、规格、型号: VIBRANIVO VN40*0
标 准: GB/T 3836.1-2021、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 05 月 18 日

有效期至: 2025 年 10 月 19 日

首次发证日期: 2020 年 10 月 20 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 0011173



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322304002907

APPLICANT: UWT GmbH
ADDRESS: Westendstraße 5 87488 Betzigau Germany
MANUFACTURER: UWT GmbH
ADDRESS: Westendstraße 5 87488 Betzigau Germany
FACTORY: UWT GmbH
ADDRESS: Westendstraße 5 87488 Betzigau Germany

PRODUCT: Vibration level limit switch
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: VIBRANIVO VN40*0
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、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: May 18, 2023

Valid until: October 19, 2025

Date of original certification: October 20, 2020

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.sitilas.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0008715



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304002907

附 件

产品名称: 音叉式料位开关

型号规格:

a b c d e f g h + pos.X

a 代表基础型号。可为: A, VN4020; B; VN4030; C, VN4040;

b 代表认证。可为:

W or L, ATEX II 1/2D Ex ta/tb IIIC T* Da/Db;

A, IECEx Ex ta/tb IIIC T* Da/Db;

F, ATEX II 1/2D Ex ta/tb IIIC T* Da/Db; IECEx Ex ta/tb IIIC T* Da/Db;

G, CCC Ex ta/tb IIIC T! Da/Db;

c 代表温度延展杆。1, 无; 2, 有;

d 代表电子模块。L, 继电器 DPDT 19~230V AC 19~40V DC。D, PNP 18~50V DC;

e 过程连接尺寸。*, 根据图纸 002-05 至 002-06 标识。

f 固定代码, 未使用。3。

g 延展长度 L。*, 根据图纸 002-05 标识。

h 过程连接&延展材料 L。*, 根据图纸 002-05 至 002-06 标识。

可选项

pos. 21 天气保护罩。*

pos. 22 法兰安装组件。*, 螺纹, 螺母垫圈, 密封。

pos. 23 电缆接口。*, 标准配置为 1 个电缆引入装置和一个封堵。可选配置根据图纸 002-06 标识。

pos. 24 六角螺母。*

pos. 25 移动卡套。*

pos. 26 特殊版本。x, 增强灵敏度。

pos. 27 信号灯。b, LED (带透明件的盖子)。

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: 2020322304002907

附 件

备注: “*”代表与防爆无关的代码,在型号代码中“*”需用具体的字母或数字替代。
并非所有选项都适合每个类型,详细情况需参考说明书及图纸。

防爆标志: Ex ta/tb IIIC T* Da/Db

电气参数: 电源

额定电压:

19~230V+/-10%, 50~60Hz, 22VA, 或

继电器 (DPDT) 19~40V+/-10% DC, 2W, 或

3 线制 3wire PNP 18~50V+/-10% DC, 0.5A

信号输出

继电器 (DPDT) max 250 V AC, 8A, 非感性; max 30 V DC, 5A, 非感性, 或

3 线制 3wire PNP 阻性, max 0.4A

相关报告编号: 2023S17402-011276

使用条件: 1. 特殊(限制)使用条件

1) 设备的安装方式应避免静电放电引起的危险。

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: 2020322304002907

附 件

2) 使用环境温度信息见温度信息表。

2. 外壳防护等级: IP 6X。

3. 温度信息表

电子腔体环境温度 (EPL Db)	介质温度 (EPL Da)	最高表面温度 (EPL Da)	最高表面温度 (EPL Db) *
-40 °C ~ +60 °C	-40 °C ~ +110 °C	T ₂₀₀ 115 °C	115 °C
	-40 °C ~ +120 °C	T ₂₀₀ 120 °C	120 °C
	-40 °C ~ +130 °C	T ₂₀₀ 130 °C	130 °C
	-40 °C ~ +140 °C	T ₂₀₀ 140 °C	140 °C
	-40 °C ~ +150 °C	T ₂₀₀ 150 °C	150 °C

* 在工艺连接处

用熔断器将电子腔体最高表面温度限制到 117°C

延伸管和壳体之间温度最高 80°C

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司