



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304003145

认证委托人名称: WIKA Instruments Italia Srl
认证委托人地址: Via Guglielmo Marconi, 8 20044 Arese (MI) Italy
生产者名称: WIKA Instruments Italia Srl
生产者地址: Via Guglielmo Marconi, 8 20044 Arese (MI) Italy
生产企业名称: WIKA Instruments Italia Srl
企业地址: Viale DeGasperi, 48 20008 Bareggio (MI) Italy
产品名称: 压力/温度开关
系列、规格、型号: PCA2. V/T/M/G/P, PCA4. V/T/M/G/P 系列
TCA2, TCA4 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 04 月 24 日

有效期至: 2025 年 11 月 03 日

首次发证日期: 2020 年 11 月 04 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



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322304003145

APPLICANT: WIKA Instruments Italia Srl
ADDRESS: Via Guglielmo Marconi, 8 20044 Arese (MI) Italy
MANUFACTURER: WIKA Instruments Italia Srl
ADDRESS: Via Guglielmo Marconi, 8 20044 Arese (MI) Italy
FACTORY: WIKA Instruments Italia Srl
ADDRESS: Viale DeGasperi, 48 20008 Bareggio (MI) Italy
PRODUCT: Pressure switches
Temperature switches
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: Series PCA2.V/T/M/G/P, PCA4.V/T/M/G/P
Series TCA2, TCA4
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: April 24, 2023

Valid until: November 3, 2025

Date of original certification: November 4, 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.sitiias.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0007738



中国国家强制性产品认证证书



SITIiAs
Worldwide Access

证书编号: 2020322304003145

附 件

产品名称: 压力/温度开关

型号规格: PCA $\boxed{a}\boxed{b}\boxed{c}$ - *...

$\boxed{a}$ 表示外壳材质号, 可为 2 (铝合金) 或 4 (AISI 316/316L);

$\boxed{b}$ 表示传感器代号, 可为 V, T, M, P 或 G;

$\boxed{c}$ 表示电接点代号, 可为 A, B, C, G 或 H。

TCA $\boxed{a}\boxed{b}\boxed{c}$ - *...

$\boxed{a}$ 表示外壳材质号, 可为 2 (铝合金) 或 4 (AISI 316/316L);

$\boxed{b}$ 表示传感器代号, 可为 B, C, Q 或 R;

$\boxed{c}$ 表示电接点代号, 可为 A, B, C, G 或 H。

- *... 后参数表示工作参数和连接螺纹类型 (与防爆性能无关)。

防爆标志: Ex db IIC T4/T6 Ga/Gb Ex db IIC T4/T6 Gb Ex tb IIIC T85°C/ T135°C Db

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：2020322304003145

附 件

电气参数：

电接点代码 $\square$	触电容量	
	CA/AC	CC/DC
A	15A 250V	2A 24V 0.5A 125V 0.25A 220V
B	15A 250V	2A 24V 0.5A 220V
C	1A 125V	0.5A 24V
G	5A 250V	0.5A 24V
H	5A 250V	0.5A 24V

相关报告编号： 2020S17402-002954
2023S17402-010691

使用条件：

- 特殊（限制）使用条件：
 - 该产品的使用环境温度范围如下：
-60°C~+60°C（当气体温度组别为T6或粉尘最高表面温度为T85°C时），
-60°C~+85°C（当气体温度组别为T4或粉尘最高表面温度为T135°C时）。
 - 涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造商。
 - PCA*V*、PCA*T*、PCA*M*、PCA*G*系列产品可以被安装在20区和21区之间的边界墙上。
 - 由于压力膜片厚度小于1mm，用户应考虑环境条件对设备隔断可能造成的不利影响。
- 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