



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322315003779

认证委托人名称： EPHY-MESS GmbH
 认证委托人地址： Berta-Cramer-Ring 1, 65205, Wiesbaden, Germany
 生产者名称： EPHY-MESS GmbH
 生产者地址： Berta-Cramer-Ring 1, 65205, Wiesbaden, Germany
 生产企业名称： EPHY-MESS GmbH
 生产企业地址： Berta-Cramer-Ring 1, 65205, Wiesbaden, Germany

产品名称： 温度传感器
 系列、规格、型号： PR-SPA-EX-NWT
 标 准： GB 3836.1-2010、GB 3836.3-2010、GB 3836.4-2010、
 GB 12476.1-2013、GB 12476.4-2010、GB 12476.5-2013

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：2021年3月3日 有效期至：2026年3月2日

首次发证日期：2021年3月3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: 2021322315003779

APPLICANT: EPHY-MESS GmbH
ADDRESS: Berta-Cramer-Ring 1, 65205, Wiesbaden, Germany
MANUFACTURER: EPHY-MESS GmbH
ADDRESS: Berta-Cramer-Ring 1, 65205, Wiesbaden, Germany
FACTORY: EPHY-MESS GmbH
ADDRESS: Berta-Cramer-Ring 1, 65205, Wiesbaden, Germany

PRODUCTNAME: Temperature sensor
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: PR-SPA-EX-NWT
STANDARDS: GB 3836.1-2010、GB 3836.3-2010、GB 3836.4-2010、
 GB 12476.1-2013、GB 12476.4-2010、GB 12476.5-2013

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:March 3, 2021

Valid until: March 2, 2026

Date of original certification:March 3, 2021

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:

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 0004559



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322315003779

附件

产品名称: 温度传感器

型号规格: PR-SPA-EX-NWT

PR-SPA-EX-NWT-**

其中PR stands for Product; SPA stands for Sensor, passive; EX stands for EX-certification; NWT stands for slot resistance sensor;

其中** stands for version, which can be: AK (carries component); ST (rigid); ZS (intermediate slider case); SH (shrinking tube insulation)。

防爆标志: Ex e IIC Gb, Ex tD A21 IP64, Ex ia IIC Gb, Ex iaD 21

电气参数:

parameters		Ex e, Ex t	Ex i
maximum voltage	Chip, class A	$U_n = 17 \text{ V DC}$	$U_i = 17 \text{ V DC}$
	Chip, class B	$U_n = 25 \text{ V DC}$	$U_i = 25 \text{ V DC}$
maximum current	Chip, class A	$I_n = 55 \text{ mA}$	$I_i = 55 \text{ mA}$
	Chip, class B	$I_n = 80 \text{ mA}$	$I_i = 80 \text{ mA}$
maximum power	Chip, class A	$P_n = 1 \text{ W}$	$P_i = 1 \text{ W}$
	Chip, class B	$P_n = 2 \text{ W}$	$P_i = 2 \text{ W}$

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司