



# 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](http://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](http://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 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