



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322310002888

认证委托人名称: 图尔克(天津)传感器有限公司  
认证委托人地址: 天津经济技术开发区渤海路34号  
生产者名称: 汉斯图尔克有限公司  
生产者地址: 鲁尔区米尔海姆威茨雷本大街7号  
生产企业名称: 维尔纳尔图尔克有限公司  
生产企业地址: Kirchlocher Weg 7, 58553 Halver, Germany

产品名称: 段耦合器  
系列、规格、型号: SC11Ex-3G, SC11-3G  
标 准: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 3836.8-2014、  
GB 12476.1-2013、GB 12476.4-2010

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1月18日 有效期至: 2026年1月17日

首次发证日期: 2020年10月16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: 2020322310002888**

**APPLICANT:** Turck (Tianjin) Sensor Co., Ltd.  
**ADDRESS:** No.34 Bohai Road, TEDA, Tianjin, P.R.China  
**MANUFACTURER:** Hans Turck GmbH & Co. KG  
**ADDRESS:** Witzlebenstr. 7, 45472 Mülheim an der Ruhr  
**FACTORY:** Werner Turck GmbH & Co.,KG  
**ADDRESS:** Kirchlocher Weg 7, 58553 Halver, Germany

**PRODUCTNAME:** Segment coupler  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** SC11Ex-3G, SC11-3G  
**STANDARDS:** GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 3836.8-2014、  
GB 12476.1-2013、GB 12476.4-2010

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:** January 18, 2021

**Valid until:** January 17, 2026

**Date of original certification:** October 16, 2020

**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.sitilas.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0004388





# 中国国家强制性产品认证证书



**SITIAs**  
Worldwide Access

证书编号: 2020322310002888

## 附件

产品名称: 段耦合器

型号规格: SC11Ex-3G, SC11-3G

防爆标志: SC11Ex-3G:  
Ex nA ic [ib Gb] IIC T4 Gc, [Ex ibD]

SC11-3G:  
Ex nA ic IIC T4 Gc

电气参数: **SC11-3G:**  
电源电压:  $U_n = 24 \text{ VDC}$   
功率:  $P_{\max} = 2.4 \text{ W}$

**Profibus-DP:**

$U_n = 5.0 \text{ V}$

**Link:**

$U_n = 3.3 \text{ V}$

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: 2020322310002888

## 附件

### SC11Ex-3G:

电源电压:  $U_n = 24 \text{ VDC}$ ,  $U_{\max} = 40 \text{ V}$

功率:  $P_{\max} = 4.0 \text{ W}$

### Profibus-IS (Ex):

最高输入电压 $U_i \text{ (V)}$	最高输出电压 $U_o \text{ (V)}$	最大输出电流 $I_o \text{ (mA)}$	最大输出功率 $P_o \text{ (mW)}$	最大内部等效参数	
				$C_i \text{ (}\mu\text{F)}$	$L_i \text{ (mH)}$
4.2	4.2	148	155	0	0

### Profibus-DP (non-Ex):

$U_n = 5.0 \text{ V}$

$U_{\max} = 40 \text{ V}$

### Link (Ex):

最高输出电压 $U_o \text{ (V)}$	最大输出电流 $I_o \text{ (mA)}$	最大输出功率 $P_o \text{ (mW)}$	最大电压 $U_{\max} \text{ (V)}$	最大内部等效参数	
				$C_i \text{ (}\mu\text{F)}$	$L_i \text{ (mH)}$
4.2	5	5	4.2	0	0

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司