



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322310000841

认证委托人名称：博太科防爆设备（上海）有限公司  
 认证委托人地址：上海市闵行区浦江高科技园区新骏环路188号7号楼101、401  
 生产者名称：BARTEC GmbH  
 生产者地址：Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Germany  
 生产企业名称：BARTEC GmbH  
 企业地址：Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Germany  
 产品名称：指示灯和发光按钮模块  
 系列、规格、型号：07-33 系列  
 标准：GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、  
 GB/T 3836.4-2021

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10日

有效期至：2025年08月27日

首次发证日期：2020年08月28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: 2020322310000841**

**APPLICANT:** BARTEC Explosion Proof Appliances (Shanghai) Co. Ltd  
**ADDRESS:** Building 7, 101, 401, No. 188, Xinjun Ring Rd., Shanghai Pujiang Hi-Tech Park(Pu Dong Area), Minhang District, Shanghai China

**MANUFACTURER:** BARTEC GmbH  
**ADDRESS:** Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Germany  
**FACTORY:** BARTEC GmbH  
**ADDRESS:** Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Germany

**PRODUCT:** Illuminated Indicator Module and Illuminated Push Button  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** 07-33 series  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021

**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 10, 2023

**Valid until:** August 27, 2025

**Date of original certification:** August 28, 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](http://www.cnca.gov.cn)



APPROVAL:

Guo AiHua



**Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.**

<http://www.sitias.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S. 0007261



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322310000841

## 附 件

- 产品名称:** 指示灯和发光按钮模块
- 型号规格:** 07-33 *a b-c d e f/g*  
*a* 代表功能, 可选代码 5 表示 Illuminated Indicator Module, 6 表示 Illuminated Push Button;  
*b* 代表固定方式, 可选代码 1 表示导轨安装, 3 表示面板安装;  
*c* 代表安装方式, 可选代码 1 表示 Screw terminals, 4 表示 Screw terminals 15°  
*d* 代表开关类型, 可选代码为 1, 4, 5, 6, 7, 8 其中  
 1 = AC 12 V to 250 V, DC 12 V to 60 V  
 7 = AC 12 V to 250 V, DC 12 V to 60 V, one opening contact 8 = AC 12 V to 250 V;  
 DC 12 V to 60 V, one closing contact 4 = AC / DC 12 V to 250 V  
 5 = AC / DC 12 V to 250 V; one opening contact  
 6 = AC / DC 12 V to 250 V; one closing contact  
*e* 代表发光颜色, 可选代码为: 1, 2, 3, 4, 5 其中 1 为红色, 2 为绿色, 3 为黄色, 4 为白色, 5 为蓝色;  
*f* 和 *g* 为与防爆无关的参数。
- 防爆标志:** Ex db eb IIC Gb、Ex db eb ia IIC Gb
- 电气参数:** 非本安型产品工作电压 AC 12V~250V, DC 12V~60V。  
 本安型产品本安参数为  $U_i=30V$ ,  $I_i=150mA$ ,  $P_i=1W$ ,  $C_i=0 \mu F$ ,  $L_i=0mH$ 。
- 相关报告编号:** 2023S17402-010923、2020S17402-001248
- 使用条件:** 特殊(限制)使用条件:

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：2020322310000841

## 附 件

1. 该产品为 Ex 元件，与其他电气设备或系统一起使用时需附加认证，不能单独使用。
2. 产品最大使用环境温度-55℃~+60℃。
3. 产品应安装在符合 GB/T 3836.1-2021 要求和认可的保护类型的外壳中。
4. 当产品安装在符合 GB/T 3836.3-2021 要求的增安外壳中时，爬电距离和电气间隙必须符合 GB/T 3836.3-2021 表 2 的要求。
5. 产品可以在本质安全或非本质安全的操作模式下操作。最终用户在安装时根据产品规格指定的操作模式。当选择了操作模式或相应的防爆标志时，防爆标志应是永久性的，在组件的整个使用寿命内不得改变。

批 准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司