



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322312003785

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 BENKE GmbH
 企业地址: Schulstraße 30, 94329 Gotteszell, Germany
 产品名称: HTSB 自限温伴热带
 系列、规格、型号: 07-584C-a b F
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、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29日

有效期至: 2026年03月03日

首次发证日期: 2021年03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

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

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0009691



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322312003785

APPLICANT: BARTEC Explosion Proof Appliances (Shanghai) Co., Ltd.

ADDRESS: Building 7, 101, 401 No. 188, Xinjun Ring Road,
Pujiang Hi-Tech Park, Minhang District, Shanghai China

MANUFACTURER: BARTEC GmbH

ADDRESS: Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Germany

FACTORY: BARTEC BENKE GmbH

ADDRESS: Schulstraße 30, 94329 Gotteszell, Germany

PRODUCT: Self-Regulating Heating Cable Series HTSB

SERIES, SPECIFICATION, MODEL: 07-584C-a b F

STANDARDS: GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021, 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 29, 2023

Valid until: March 3, 2026

Date of original certification: March 4, 2021

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 0007686



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322312003785

附件

- 产品名称：** HTSB 自限温伴热带
- 型号规格：** 07-584C- *a b* F, 其中
a 代表额定电压范围, 可选代码为: 1(AC110V~AC120V), 7(AC208V~AC277V)。
b 代表输出功率, 可选代码为: 15, 30, 45, 60, 75, 90, 单位 W/m。
- 防爆标志：** Ex eb IIC T3/T2 Gb, Ex tb IIIC T200°C/T300°C Db
- 电气参数：** 07-584C-1系列产品额定电压范围 AC110V~AC120V,
07-584C-7系列产品额定电压范围 AC208V~AC277V
- 相关报告编号：** 2023S17402-011692
- 使用条件：**
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, 评估产品最高工作温度和最高表面温度, 不能单独使用。
 2. 产品的最低安装温度-40°C, 最高耐受温度+250°C。
 3. 产品的末端须安装于符合 GB/T 3836.1-2021 (爆炸性气体环境) 和 GB/T 3836.31-2021 (可燃性粉尘环境) 规定防爆型式的外壳或符合 GB/T19518.1-2017 规定的一体型组件, 并经国家授权的防爆检验机构认可后, 方可用于爆炸性危险场所。
 4. 产品的主要参数为:

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：2021322312003785

附 件

产品型号	额定电压 (V)	最小弯曲半径 (mm)
07-584C-1 b F	AC 110V~120V	35
07-584C-7 b F	AC 208V~277V	35

5. 产品功率与温度组别及最高表面温度关系如下：

产品功率	温度组别/最高表面温度
15W/m~75W/m	T3/T200°C
90W/m	T2/T300°C

6. 产品外壳防护等级为 IP67

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司