



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304000843

认证委托人名称及地址
博太科防爆设备（上海）有限公司
上海市闵行区新骏环路188号7幢401室

生产者名称及地址
BARTEC GmbH
Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Germany

生产企业名称及地址
BARTEC GmbH
Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Germany

产品名称和系列、型号、规格
限位及行程开关
07-25 系列，07-291 系列

产品标准和技术要求
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.31-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2024)的要求，特发此证。
发证日期:2025年08月15日 有效期至:2030年08月14日

首次发证日期:2020年08月28日
认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站 (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





中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322304000843

证书附页：第1页 共2页

产品名称：

限位及行程开关

型号规格：

07-25 a1-bcde/fghi, 其中

a 代表外壳类型, 可选代码为: 1, 8

b 代表应用环境, 可选代码为: 1, 3, 5, 6, 7, 8

c 代表导线长度, 可选代码为: 0~9

d 代表1号腔室触点类型, 可选代码为: 1, 2, 3, 4, 6, 7

e 代表2号腔室触点类型, 可选代码为: 0, 1, 2, 3, 4, 6, 7, A, B, C, D

f, g, h, i 为与防爆无关代码

07-291 a-bcde/fghi

a 代表应用环境, 可选代码为: 1, 3, 5, 6, 7, 8

b 代表材料保护外壳, 可选代码为: 1

c 代表导线长度, 可选代码为: 0~9

d 代表1号腔室触点类型, 可选代码为: 1, 2, 3, 4

e 代表2号腔室触点类型, 可选代码为: 1, 2, 3, 4

f, g, h, i 为与防爆无关代码

防爆标志：

Ex db II C T5/T6 Gb, Ex tb III C T80°C/T95°C Db

电气参数：

最大额定电压 AC 400V, DC 250V, 最大额定电流 AC 7A, DC 7A

相关报告编号：

2023S17402-011195、2020S17402-002413

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIS
Worldwide Access

批准：

郭敬华



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：2020322304000843

证书附页：第 2 页 共 2 页

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件：

1) 产品使用环境温度范围：

Max.-60°C~+75°C(T6)

Max.-60°C~+90°C(T5)

2) 产品的安装应具有抗高能量冲击的保护措施，具体要求见标准 GB/T3836.1-2021 中表 15。且外壳的耐紫外线性能应满足标准 GB/T3836.1-2021 的要求。

2. 产品外壳防护等级：IP66。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

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.: 2020322304000843

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

BARTEC Explosion Proof Appliances (Shanghai) Co. Ltd
Room 401, Building 7, No.188, Xinjun Ring Road Minhang District, Shanghai China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

BARTEC GmbH
Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

BARTEC GmbH
Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Germany

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Limit and Position Switch
07-25 Series, 07-291 Series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.31-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

Issue date:2025-08-15 Valid until:2030-08-14

Date of initial issue:2020-08-28

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



SITIIS
Worldwide Access

APPROVAL:



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