



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322304001711

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
控制箱
07-3 系列

产品标准和技术要求
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、
GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.7-2017、GB/T 3836.9-2021、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06月26日 有效期至:2030年06月25日

首次发证日期:2020年09月22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：2020322304001711

证书附页：第 1 页 共 2 页

产品名称：

控制箱

型号规格：

07-3 **a** **b** - **c** / **d**，其中

a 代表适用的环境，可选代码为：1, S, T。

b 代表外壳材质，可选代码为：01, 02, 03, 05, 06, 07, 09, 10, 15, 16, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 87, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 98, 99。

c 代表外壳尺寸，可选代码为：0706, 1206, 1706, 2506, 1208, 1209, 2208, 2209, 3608, 1609, 2609, 3609, 5609, 1709, 2011, 2018, 2811, 3311, 3318, 4011, 6011, 2911, 4111, 4118, 6111, 6118, 4211, 0805, 0807, 1105, 1107, 1605, 1607, 1905, 1907, 2305, 2307, 1209, 1212, 2209, 1609, 1612, 2609, 2713, 2813, 2913, 3609, 5609, 3415, 3419, 2013, 2512, 2516, 4012, 4016, 6012, 2015, 5030, 3515, 3519, 6815, 6819, 2515, 3020, 4020, 4112, 4116, 4120, 6020, 6030, 8130, 1006, 2006, 1210, 1506, 1508, 1510, 2510, 3008, 3510, 4008, 2008, 2010, 2012, 2014, 3108, 3010, 3112, 4010, 4013, 4015, 6112, 2616, 2620, 2827, 2828, 2015, 3012, 3016, 3121, 3815, 4115, 2716, 2720, 3021, 3837, 3816, 3838, 3821, 6022, 3839, 3022, 4216, 4020, 4021, 5016, 6016, 3516, 3520, 4221, 5715, 5720, 5727, 3822, 4120, 4121, 6021, 5516, 5520, 5776, 6121, 7620, 9521, 7627, 9527, 7630, 6030, 8030, 6416, 6420, 7416, 7420, 8130, 6025, 1240, 1027, 1527, 1550, 1966, 1968, 1915, 1075。(注：外壳尺寸可在以上代码所代表的尺寸范围内变化。)

d 为与防爆无关代码，可为数字 0~9，字母 A~Z 的一位，两位，三位，四位组合或为空。

防爆标志：

Type07-31 系列

Ex db eb ia ib[ib] ma mb q II A, II B, II C T6...T3 Gb;

Ex db eb ia ib[ia Ga] ma mb q II A, II B, II C T6...T3 Gb;

Ex tb ia ib[ib] ma mb III A, III B, III C T80°C...T130°C Db;

Ex tb ia ib[ia Da] ma mb III A, III B, III C T80°C...T130°C Db;

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
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：2020322304001711

证书附页：第 2 页 共 2 页

Type07-3S 系列

Ex tb ia ib[ib]ma mb IIIA, IIIB, IIIC T80°C...T130°C Db;

Ex tb ia ib[ia Da] ma mb IIIA, IIIB, IIIC T80°C...T130°C Db;

Type07-3T 系列

Ex eb ia ib IIA, IIB, IIC T6...T3 Gb;

Ex tb ia ib IIIA, IIIB, IIIC T80°C...T130°C Db;

电气参数：

最高额定电压 1000V，最大额定电流 690A。

相关报告编号：

2023S17402-013075

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件：

1) 产品最大使用环境温度：-60°C~+80°C。

当使用聚酰胺软管时，产品最大使用环境温度为-20°C~+60°C。

本产品温度组别根据选用的防爆部件而定，需同时参考防爆部件证书及说明书相关信息。

产品使用环境温度可能会因为选用防爆部件功率及使用环境温度或使用工作温度而减少，需同时参考防爆部件证书及说明书相关信息。

2) 当产品外壳中有触摸屏或塑料窗时，存在潜在静电电荷风险，详见产品使用说明书。

3) 应考虑防爆部件的特殊（限制）使用条件对整机的影响。

2. 安全使用注意事项：

1) 本产品的防爆标志取决于选用的防爆部件的防爆标志。

2) 当电缆引入口工作温度高于 70°C 或导线分支点工作温度高于 80°C 时，产品应进行相应的标识，且必须使用耐热温度高于 90°C 的电缆和电缆接头。

3) 产品警告语为“严禁带电开盖”。

3. 外壳防护等级如下所示：爆炸性气体环境：IP54；

爆炸性粉尘环境：IP6X。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIS
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.: 2020322304001711

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

Controller
07-3 Series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、
GB/T 3836.7-2017、GB/T 3836.9-2021、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: 2025-06-26 Valid until: 2030-06-25

Date of initial issue: 2020-09-22

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.)



SITILAS
Worldwide Access

APPROVAL:



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