中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021322304003648

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
SILAS 正压控制系统
A7-3741-1a b 0/c d e f

产品标准和技术要求
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.5-2021、GB/T 3836.8-2021、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:2026 年 01 月 03 日　有效期至:2031 年 01 月 02 日

首次发证日期:2021 年 01 月 12 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

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2021322304003648

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
Control System SILAS
A7-3741-1a b 0/c d e f

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.5-2021、GB/T 3836.8-2021、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:2026-01-03 Valid until:2031-01-02

Date of initial issue:2021-01-12
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.)

APPROVAL:

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

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021322304003648

产品名称：

SILAS 正压控制系统

型号规格：

A7-3741-1*a b* 0/*c d e f*

a 表示连接端子，可为：0，1；

b 表示传感器，可为：0，1，2，3；

c 表示电压可为：0，1，2，4；

d e f 与防爆无关的代码。

防爆标志：

Ex ec nC[pzc] ⅡC T6 Gc, Ex ec nC[pzc] ⅡC T4 Gc, Ex tc [pzc] ⅢB T85℃ Dc

电气参数：

型号规格	供电电气参数
A7-3741-1a b 0/1 d e f	230Va.c.
A7-3741-1a b 0/2 d e f	115Va.c.
A7-3741-1a b 0/4 d e f	24Vd.c.

使用环境温度	继电器 K1	继电器 K2	继电器 K3
-20℃～+40℃	Un=253Va.c. I≤0.5A cosφ=0.7	Un=253Va.c. I≤5A cosφ=0.7	Un=253Va.c. I≤5A cosφ=0.7
-20℃～+60℃	Un=253Va.c. I≤0.5A cosφ=0.7	Un=253Va.c. I≤0.5A cosφ=0.7	Un=253Va.c. I≤0.5A cosφ=0.7

相关报告编号：

2023S17402-011759、2020S17402-003736

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件：

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

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：2021322304003648

1) 产品使用环境温度范围：

使用环境温度	温度组别
-20℃～+40℃	T6
-20℃～+60℃	T4/T85℃

允许的保护气体温度范围：0℃～+40℃。

允许的使用环境温度范围（压力控制器）：-20℃～+70℃。

2) 该设备不得在产生强烈电荷的过程中使用。

2. 外壳防护等级：IP54。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

批 准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司