



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.: 2021122303114619

认证委托人名称: 毕孚自动化设备贸易(上海)有限公司

认证委托人地址: 上海市静安区汶水路299弄9, 10号

生产者名称: Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

生产者地址: Huelshorstweg 20, Verl, Germany

生产企业名称: Beckhoff Automation GmbH & Co. KG (L046850)

生产企业地址: Huelshorstweg 20, Verl, Germany

认证依据标准: GB 3836.1-2010, GB 3836.8-2014

产品名称: 输入输出模块

系列/型号/规格: ELX 系列, 详见附件; 电气参数见附件; 防爆标志: Ex nA IIC T4 Gc

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》(CNCA-C23-01: 2019)的要求, 特发此证。

发证日期: 2021年09月01日

有效期至: 2026年08月31日

此证书的有效性以定期监督获得保持。

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) 或产品客服电话 400-176-1888 查询。



*Handwritten signature*



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路33号(100048)

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

A 0049400



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. 2021122303114619

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Beckhoff Automation (Shanghai) Co., Ltd.  
No. 9-10, Lane 299, Wenshui Road, Jing'an District, Shanghai

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG  
Huelshorstweg 20, Verl, Germany

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG  
Huelshorstweg 20, Verl, Germany

## CERTIFICATION STANDARDS

GB 3836.1-2010, GB 3836.8-2014

## NAME, MODEL AND SPECIFICATION

I/O-Terminal Series

ELX Series, refer to attachment for details; Refer to attachment for electrical parameters;

Ex marking: Ex nA IIC T4 Gc

THIS CERTIFICATE IS ISSUED AS VERIFICATION THAT THE PRODUCT(S) MENTIONED ABOVE HAS MET THE REQUIREMENTS OF IMPLEMENTATION RULES FOR CHINA COMPULSORY CERTIFICATION (REF NO. CNCA-C23-01: 2019)

INITIAL DATE: 2021-09-01

DATE OF EXPIRY: 2026-08-31

VALIDITY OF THIS CERTIFICATE IS SUBJECT TO POSITIVE RESULT OF THE REGULAR FOLLOW UP INSPECTION BY THE ISSUING CERTIFICATION BODY UNTIL THE EXPIRY DATE.

THE STATUS AND AUTHENTICITY OF THIS CERTIFICATE MAY BE VERIFIED BY VISITING THE OFFICIAL CNCA WEBSITE: WWW.CNCA.GOV.CN OR BY CONTACTING SERVICE TEL OF CQM: 400-176-1888



*Handwritten signature*



方圆标志认证集团

ADDRESS: No. 33 Zengguang Road, Haidian District Beijing P.R. China (100048)

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

A 0049401





# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附 录

第 1 页 共 3 页

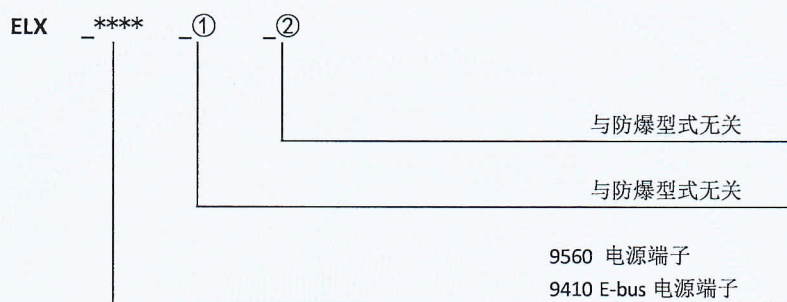
证书编号: 2021122303114619

主证纸号: A 0049400 A 0049401

型号: ELX 系列

具体型号如下:

ELX9560\_①\_②、ELX9410\_①\_②



防爆标志: Ex nA IIC T4 Gc

电气参数:

ELX9560\_①\_②

电源电路、夹式连接器红色 (24V), 蓝色 (0V)

额定标称输入电压 (-15%, +20%): 24V DC

最大电压  $U_m$ : 253V AC;

E-bus 电路, E-bus 连接器

注: 此附录与证书同时使用时有效。



*Handwritten signature*



方圆标志认证集团

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

A 0049403



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附 录

第 2 页 共 3 页

证书编号: 2021122303114619

主证纸号: A 0049400 A 0049401

额定标称电压: 5V DC

额定电流: 40mA

最大电压  $U_m$ : 253V AC

ELX9410\_①\_②

电源电路、夹式连接器红色 (24V), 蓝色 (0V)

额定标称输入电压 (-15%, +20%): 24V DC

最大电压  $U_m$ : 253V AC;

F-bus 电路, E-bus 连接器

额定标称电压: 5V DC

额定电流: 40mA

最大电压  $U_m$ : 253V AC

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件:

- 1) 该设备只能在 IEC 60664-1 中定义的污染等级至少为 2 的区域中使用。
- 2) 根据 IEC 60079-0, 设备应安装在提供最低 IP54 防护等级的外壳中。
- 3) 应提供瞬态保护, 其设置为不超过设备电源端子峰值额定电压值的 140%。
- 4) 电路应受限于 IEC 60664-1 中定义的过压类别 II。
- 5) 端子系统适用于 -25°C 至 +60°C 的温度范围。

注: 此附录与证书同时使用时有效。



*Handwritten signature*



方圆标志认证集团

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

A 0049404





# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附 录

第 3 页 共 3 页

证书编号: 2021122303114619

主证纸号: A 0049400 A 0049401

- 6) 请勿断开带电端子。
- 7) 每个段的最后一个端子都用总线端盖 ELX9012 覆盖,除非直接连续安装两个 ELX9410 端子,以便使用标准 Beckhoff EtherCAT 端子(例如 EL/ES/EK)延续同一端子段。
- 8) 一个额外的 ELX9560 电源端子,然后是更多的 ELX 信号端子,可以被连接到 ELX9410 的右侧。

注: 此附录与证书同时使用时有效。



*Handwritten signature*



方圆标志认证集团

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

A 0049405