



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.: 2022122304115943

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/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021, GB/T 3836.31-2021

产品名称: 嵌入式工业控制器

系列/型号/规格: 型号详见附件; 防爆标志: Ex ec II C T4 Gc, Ex tc III C T135°C Dc;
电气参数见附件。

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: 2022 年 10 月 24 日

有效期至: 2027 年 10 月 23 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 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>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附 件

第 1 页 共 7 页

证书编号: 2022122304115943

发证日期: 2022 年 10 月 24 日

型号如下:

型号	描述
CX5120-xxxx	CX5120-xxxx Embedded PC with Intel® Atom™ processor
CX5301.1-V2	Backplane for Emb.-PC CX5120 with SUSV
CX5002.1-V1	Atom 1.46GHz - E3815 BayTrail-I CPU-Card for Emb.-PC CX5120
CX5211.0-V1	CFast Bat Interface for Emb.-PC CX5120-40
CX5202.1-V1	2x Eth. 4x USB 1x DVI 1x DP intern Interface for Emb.-PC CX5120-40
CX2125.3	Power supply
CX51x0-xxxx	Optional interfaces
CX5130-xxxx	CX5130-xxxx Embedded PC with Intel® Atom™ -Processor
CX5001.2-V3	Atom 1.75GHz - E3827 BayTrail-I Motherboard for Emb.-PC CX5130
CX5211.0-V1	CFast Bat Interface for Emb.-PC CX5120- 40
CX5210.0-V1	mSD RGB-LED Interface for Emb.-PC CX5130-40
CX5202.1-V1	2x Eth. 4x USB 1x DVI 1x DP intern Interface for Emb.-PC CX5120-40
CX2125.3	Power supply
CX51x0-xxxx	Optional interfaces
CX5140-xxxx	CX5140-xxxx Embedded PC with Intel® Atom™ processor
CX5001.2-V4	Atom 1.91GHz - E3845 BayTrail-I Motherboard for Emb.-PC CX5140
CX5211.0-V1	CFast Bat Interface for Emb.-PC CX5120-40

注: 此附件与证书同时使用时有效。



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>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附 件

第 2 页 共 7 页

证书编号: 2022122304115943

发证日期: 2022 年 10 月 24 日

型号	描述
CX5210.0-V1	mSD RGB-LED Interface for Emb.-PC CX5130-40
CX5202.1-V1	2x Eth. 4x USB 1x DVI 1x DP intern Interface for Emb.-PC CX5120-40
CX2125.3	Power supply
CX51x0-xxxx	Optional interfaces
CX51x0-N010	DVI-D interface
CX51x0-N020	audio interface
CX51x0-N030	RS232 interface, D-sub plug, 9-pin
CX51x0-N031	RS485 interface, D-sub socket, 9-pin
CX51x0-M310	PROFIBUS master, D-sub socket, 9-pin
CX51x0-B310	PROFIBUS slave, D-sub socket, 9-pin
CX51x0-M510	CANopen master, D-sub plug, 9-pin
CX51x0-B510	CANopen slave, D-sub plug, 9-pin
CX51x0-M930	PROFINET RT, controller interface, Ethernet (2 x RJ45)
CX51x0-B930	PROFINET RT, device, Ethernet (2x RJ 45 switch)
CX51x0-B950	EtherNet/IP slave, Ethernet (2 x RJ 45 switch)
CX51x0-B110	EtherCAT slave, EtherCAT IN and OUT (2 x RJ 45)
CX8010	CX8010 Embedded PC for EtherCAT (slave)
CX8000.5-V1	CX-Ethernet CPU 400MHz 64MB RAM SUSV
CX8095.1-V2	CX Ethernet Interface 3xRJ45, 1xDIP
CX8003_1	E-/K-Bus Verbinder

注: 此附件与证书同时使用时有效。



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>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 3 页 共 7 页

证书编号: 2022122304115943

发证日期: 2022 年 10 月 24 日

型号	描述
CX5125.7-V2	Netzteil Starter-Klemme CX8000
CX8030	CX8030 Embedded PC for PROFIBUS-DP (master)
CX8000.5-V3	CX-PB/CAN/DN CPU 400MHz 64MB RAM SUSV
CX8031.2-V2	CX PROFIBUS Interface
CX8003_1	E-/K-Bus Verbinder
CX5125.7-V2	Netzteil Starter-Klemme CX8000
CX8031	CX8031 Embedded PC for PROFIBUS- DP (slave)
CX8000.5-V3	CX-PB/CAN/DN CPU 400MHz 64MB RAM SUSV
CX8031.2-V2	CX PROFIBUS Interface
CX8003_1	E-/K-Bus Verbinder
CX5125.7-V2	Netzteil Starter-Klemme CX8000
CX8050	CX8050 Embedded PC for CANopen (master)
CX8000.5-V3	CX-PB/CAN/DN CPU 400MHz 64MB RAM SUSV
CX8051.0-V2	CX CANopen Interface D-Sub S9
CX8003_1	E-/K-Bus Verbinder
CX5125.7-V2	Netzteil Starter-Klemme CX8000
CX8051	CX8051 Embedded PC for CANopen (slave)
CX8000.5-V3	CX-PB/CAN/DN CPU 400MHz 64MB RAM SUSV
CX8051.0-V2	CX CANopen Interface D-Sub S9
CX8003_1	E-/K-Bus Verbinder
CX5125.7-V2	Netzteil Starter-Klemme CX8000

注: 此附件与证书同时使用时有效。



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>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 4 页 共 7 页

证书编号: 2022122304115943

发证日期: 2022 年 10 月 24 日

型号	描述
CX8080	CX8080 Embedded PC for RS232/RS485
CX8000.5-V3	CX-PB/CAN/DN CPU 400MHz 64MB RAM SUSV
CX8080.1	RS232/RS485 Interface EK/CX8000
CX8003_1	E-/K-Bus Verbinder
CX5125.7-V2	Netzteil Starter-Klemme CX8000
CX8090	CX8090 Embedded PC for Ethernet
CX8000.5-V3	CX-PB/CAN/DN CPU 400MHz 64MB RAM SUSV
CX8031.2-V2	CX Ethernet Interface 3xRJ45, 1xDIP
CX8003_1	E-/K-Bus Verbinder
CX5125.7-V2	Netzteil Starter-Klemme CX8000
CX8091	CX8091 BACnet/IP and OPC UA
CX8000.5-V1	CX-Ethernet CPU 400MHz 64MB RAM SUSV
CX8095.1-V2	CX Ethernet Interface 3xRJ45, 1xDIP
CX8003_1	E-/K-Bus Verbinder
CX5125.7-V2	Netzteil Starter-Klemme CX8000
CX8093	CX8093 Embedded PC for PROFINET RT (device)
CX8000.5-V1	CX-Ethernet CPU 400MHz 64MB RAM SUSV
CX8095.1-V2	CX Ethernet Interface 3xRJ45, 1xDIP
CX8003_1	E-/K-Bus Verbinder
CX5125.7-V2	Netzteil Starter-Klemme CX8000
CX8095	CX8095 Embedded PC for EtherNet/IP (slave)

注: 此附件与证书同时使用时有效。



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>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 5 页 共 7 页

证书编号: 2022122304115943

发证日期: 2022 年 10 月 24 日

型号	描述
CX8000.5-V1	CX-Ethernet CPU 400MHz 64MB RAM SUSV
CX8095.1-V2	CX Ethernet Interface 3xRJ45, 1xDIP
CX8003_1	E-/K-Bus Verbinder
CX5125.7-V2	Netzteil Starter-Klemme CX8000
CX8097	CX8097 Embedded PC for Sercos III
CX8000.5-V1	CX-Ethernet CPU 400MHz 64MB RAM SUSV
CX8095.1-V2	CX Ethernet Interface 3xRJ45, 1xDIP
CX8003_1	E-/K-Bus Verbinder
CX5125.7-V2	Netzteil Starter-Klemme CX8000
CX9020-xxxx	CX9020 Basic CPU module
CX9020.3-V1	i. MX535 1GHz 1024MB Emb.-CPU CX9020
CX9320.2-V1	Backplane + Netzteil CX9020
CX2125.3	Power supply
CX2325.0	Batteriehalter CX2020, CX9020
CX9220.1	2x Eth. 4x USB 1x DVI Interface CX9020
CX9020-xxxx	Optional interfaces
CX9020-U900	Accessories
CX9020-N020	audio interface
CX9020-N030	RS232 interface, D-sub plug, 9-pin
CX9020-N031	RS485 interface, D-sub socket, 9-pin
CX9020-M310	PROFIBUS master, D-sub socket, 9-pin

注: 此附件与证书同时使用时有效。



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>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附 件

第 6 页 共 7 页

证书编号: 2022122304115943

发证日期: 2022 年 10 月 24 日

型号	描述
CX9020-B310	PROFIBUS slave, D-sub socket, 9-pin
CX9020-M510	CANopen master, D-sub plug, 9-pin
CX9020-B510	CANopen slave, D-sub plug, 9-pin
CX9020-M930	PROFINET RT, controller interface, Ethernet (2 x RJ45)
CX9020-B930	PROFINET RT, device, Ethernet (2x RJ 45 switch)
CX9020-B950	EtherNet/IP slave, Ethernet (2 x RJ 45 switch)
CX9020-U900	internal, capacitive 1-second UPS to ensure secure backup of persistent application data on the microSD card
CX9020-B110	EtherCAT slave, EtherCAT IN and OUT (2 x RJ 45)

防爆标志: Ex ec II C T4 Gc

Ex tc III C T135 °C Dc

产品使用环境温度: -25°C 至+60°C

额定电压: DC24V, 最大工作电流: 4A

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件:

对于 Ex ec:

注: 此附件与证书同时使用时有效。



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>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附 件

第 7 页 共 7 页

证书编号: 2022122304115943

发证日期: 2022 年 10 月 24 日

(1) 该设备只能在 GB/T 16935.1 规定的污染度不超过 2 级的区域使用。

(2) 根据 GB/T 3836.3, 考虑到设备使用的环境条件, 设备应安装在提供至少 IP54 防护等级的合适外壳中。

(3) 应采取措施防止超过 119 V 的瞬时干扰超过额定电压。

对于 Ex t:

(1) 设备可装配在符合 GB/T 3836.31 的外壳中, 用于可燃性粉尘环境。

注: 此附件与证书同时使用时有效。



2022.10.24



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>