



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322310005662

认证委托人名称: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
认证委托人地址: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
生产者名称: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
生产者地址: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
生产企业名称: ZES Zollner Electronic S.R.L.
企业地址: Parc Industrial nr. 10, Satu Mare, 440247 Romania
产品名称: 远程 IO
系列、规格、型号: UR20 系列
标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。
产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023 年 11 月 13 日

有效期至: 2025 年 09 月 18 日

首次发证日期: 2023 年 11 月 10 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 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: 2023322310005662

APPLICANT: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
ADDRESS: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
MANUFACTURER: Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
ADDRESS: Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany
FACTORY: ZES Zollner Electronic S.R.L
ADDRESS: Parc Industrial nr. 10, Satu Mare, 440247 Romania

PRODUCT: Interface Modules, Open Type Programmable Controllers
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: UR20 Series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

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

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).

Refer to the attachment for detailed information.

Valid from: November 13, 2023

Valid until: September 18, 2025

Date of original certification: November 10, 2023

The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.

This certificate is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



APPROVAL:

Guo AiHua



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

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

Building 9, 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China

Tel: +86 21 64510844

S 0008299



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2023322310005662

附 件

产品名称: 远程IO

型号规格: 远程 IO 产品 UR20 系列由总线耦合器以及功能模块卡件组成:
此次认证为总线耦合器, 型号如下:

UR20-FBC-CAN, UR20-FBC-DN, UR20-FBC-CC, UR20-FBC-EC, UR20-FBC-EIP,
UR20-FBC-MOD-TCP, UR20-FBC-PB-DP, UR20-FBC-PB-DP-V2, UR20-FBC-PL,
UR20-FBC-PN-IRT, UR20-FBC-PN-IRT-V2, UR20-FBC-MOD-TCP-V2。

防爆标志: Ex ec IIC T4 Gc

电气参数:

型号	类型	主输入 电气参数	辅助输入输出 电气参数
UR20-FBC-CAN	总线耦合器 CANOpen	输入模块 端口输入电压: DC 24V 满载时, 输入模块 端口输入电流: ≤10A 输出模块, 端口输入电压: DC 24V 满载时输出模块, 输入端口电流: ≤10A	系统总线输出电压: 5Vdc +/-2% 系统总线满载时输出电流: 2.56A 满载时 输入输出模块端口电流: 24Vdc, 10A at 60°C
UR20-FBC-DN	总线耦合器 DeviceNet	输入模块 端口输入电压: DC 24V 满载时, 输入模块 端口输入电流: ≤10A 输出模块, 端口输入电压: DC 24V 满载时输出模块, 输入端口电流: ≤10A	系统总线输出电压: 5Vdc +/-2% 系统总线满载时输出电流: 2.56A 满载时 输入输出模块端口电流: 24Vdc, 10A at 60°C

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: 2023322310005662

附 件

UR20-FBC-CC	总线耦合器 CC-Link	输入模块 端口电压: DC 24V 满载时,输入模块端口电流: $\leq 10A$ 输出模块, 端口电压: DC 24V 满载时输出模块, 端口电流: $\leq 10A$	系统总线输出电压: 5Vdc $\pm 2\%$ 系统总线满载时输出电流: 2.56A 满载时 输入输出模块端口电流: 24Vdc, 10A at 55°C, 8A at 60°C
UR20-FBC-EC	总线耦合器 EtherCAT	输入模块 端口电压: DC 24V 满载时,输入模块端口电流: $\leq 10A$ 输出模块, 端口电压: DC 24V 满载时输出模块, 端口电流: $\leq 10A$	系统总线输出电压: 5Vdc $\pm 2\%$ 系统总线满载时输出电流: 2.56A 满载时 输入输出模块端口电流: 24Vdc, 10A at 55°C, 8A at 60°C
UR20-FBC-EIP	总线耦合器 Ethernet IP	输入模块 端口电压: DC 24V 满载时,输入模块端口电流: $\leq 10A$ 输出模块, 端口电压: DC 24V 满载时输出模块, 端口电流: $\leq 10A$	系统总线输出电压: 5Vdc $\pm 2\%$ 系统总线满载时输出电流: 2.56A 满载时 输入输出模块端口电流: 24Vdc, 10A at 55°C, 8A at 60°C
UR20-FBC-MOD-TCP	总线耦合器 ModBus TCP	输入模块 端口电压: DC 24V 满载时,输入模块端口电流: $\leq 10A$ 输出模块, 端口电压: DC 24V 满载时输出模块, 端口电流: $\leq 10A$	系统总线输出电压: 5Vdc $\pm 2\%$ 系统总线满载时输出电流: 2.56A 满载时 输入输出模块端口电流: 24Vdc, 10A at 55°C, 8A at 60°C
UR20-FBC-PB-DP UR20-FBC-PB-DP-V2	总线耦合器 Profibus DP	输入模块 端口电压: DC 24V 满载时,输入模块端口电流: $\leq 10A$ 输出模块, 端口电压: DC 24V 满载时输出模块, 端口电流: $\leq 10A$	系统总线输出电压: 5Vdc $\pm 2\%$ 系统总线满载时输出电流: 2.56A 满载时 输入输出模块端口电流: 24Vdc, 10A at 55°C, 8A at 60°C

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: 2023322310005662

附 件

UR20-FBC-PL	总线耦合器 Powerlink	输入模块 端口电压: DC 24V 满载时,输入模块端口电流: $\leq 10A$ 输出模块, 端口电压: DC 24V 满载时输出模块, 端口电流: $\leq 10A$	系统总线输出电压: 5Vdc $\pm 2\%$ 系统总线满载时输出电流: 2.56A 满载时 输入输出模块端口电流: 24Vdc, 8A at 55°C, 水平安装 6A at 60°C, 垂直安装
UR20-FBC-PN-IRT UR20-FBC-PN-IRT-V2	总线耦合器 ProfiNet IRT	输入模块 端口电压: DC 24V 满载时,输入模块端口电流: $\leq 10A$ 输出模块, 端口电压: DC 24V 满载时输出模块, 端口电流: $\leq 10A$	系统总线输出电压: 5Vdc $\pm 2\%$ 系统总线满载时输出电流: 2.56A 满载时 输入输出模块端口电流: 24Vdc, 10A at 55°C, 8A at 60°C
UR20-FBC-MOD-TCP-V2	总线耦合器 ModBus TCP	输入模块 端口电压: DC 24V 满载时,输入模块端口电流: $\leq 10A$ 输出模块, 端口电压: DC 24V 满载时输出模块, 端口电流: $\leq 10A$	系统总线输出电压: 5Vdc $\pm 2\%$ 系统总线满载时输出电流: 2.56A 满载时 输入输出模块端口电流: 24Vdc, 10A at 55°C, 水平安装 8A at 60°C, 垂直安装

相关报告编号: 2023S17402-012804

使用条件: 特殊(限制)使用条件:

- 1) 产品必须安装在符合 GB/T 3836.1-2021 要求的, 外壳防护等级至少为 IP54 的外壳中。
- 2) 产品只能在 GB/T16935.1-2008 定义的污染程度不超过 2 的区域中使用。
- 3) 使用环境温度范围: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 。

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司