



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322310001538

认证委托人名称及地址

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany

生产者名称及地址

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany

生产企业名称及地址

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany

产品名称和系列、型号、规格

远程 IO
UR20 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.8-2021

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 10 月 09 日 有效期至: 2030 年 06 月 03 日

首次发证日期: 2020 年 09 月 19 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。



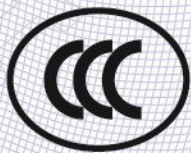
SITIiAS
Worldwide Access

批 准:

邵毅华

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.: 2020322310001538

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold, Germany

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Interface Modules, Open Type Programmable Controllers
UR20 Series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.8-2021

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: 2025-10-09 Valid until: 2030-06-03

Date of initial issue: 2020-09-19

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.



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322310001538

证书附页: 第1页 共16页

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:

总线耦合器有以下型号: 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, UR20-FBC-CC-TSN.

功能模块卡件有以下型号: UR20-4DI-P, UR20-2DI-P-TS, UR20-4DI-P-TS, UR20-4DI-N, UR20-16DI-P, UR20-16DI-N, UR20-16DI-N-PLC-INT, UR20-16DI-P-PLC-INT, UR20-4DO-P, UR20-4DO-N, UR20-4DO-P- 2A, UR20-4DO-N- 2A, UR20-8DO-P, UR20-8DO-P- 2W-HD, UR20-8DO-N, UR20-16DO-P, UR20-16DO-N, UR20-16DO-N-PLC-INT, UR20-16DO-P-PLC-INT, UR20-4RO-CO-255, UR20-4AI-UI-16, UR20-4AI-UI-12, UR20-4AI-UI-16-HD, UR20-8AI-I-16-DIAG-HD, UR20-8AI-I-16HD, UR20-8AI-I-PLC-INT, UR20-4AO-UI-16, UR20-4AO-UI-16-DIAG, UR20-4AO-UI- 16-DIAG-HD, UR20-4AO-UI-16-HD, UR20-4AI-UI-16-DIAG, UR20-4AI-UI- 16-DIAG-HD, UR20-4AI-RTD-DIAG, UR20-4AI- RTD-HP-DIAG, UR20-8AI- RTD-DIAG-2W, UR20-4AI-TC-DIAG, UR20-PF-I, UR20-PF-O, UR20-16AUX-GND-I, UR20-16AUX-I, UR20-ES, UR20-16AUX-GND-O, UR20-16AUX-O, UR20-16AUX-FE, UR20-8DI-P- 3W, UR20-8DI-P-2W, UR20-8DI-P-3W-HD, UR20-8DI-N-3W, UR20-2FCNT-100, UR20-1CNT-100-1DO, UR20-2CNT-100, UR20-2PWM-PN-0.5A, UR20-2PWM-PN-2A, UR20-4DO-PN- 2A, UR20-4RO-SSR-255, UR20-PF-O-1DI-SIL, UR20-PF-O-2DI-SIL, UR20-PF-O- 2DI-DELAY-SIL, UR20-1COM232-485-422, UR20-1SSI-BTL, UR20-1SSI, UR20-1CNT-500, UR20-4DI- 4DO-PN-FSPS, UR20-4DI- 4DO-PN-FSPS-V2, UR20-4DI- 4DO-PN-FSOE, UR20-4DI-4DO-PN-FSOE-V2, UR20-8DI-PN-FSPS, UR20-8DI-PN- FSPS-V2, UR20-8DI-PN-FSOE, UR20-8DI-PN-FSOE-V2, UR20-4DI-2W-230V-AC, UR20-1COM-SAI-PRO, UR20-4AI-R- HS-16-DIAG, UR20-2AI-SG-24-DIAG, UR20-4AO-UI-16-M, UR20-4AO-UI-16-M-DIAG, UR20-4AI-UI-DIF-16-DIAG, UR20-4AI-UI-DIF-32-DIAG, UR20-4COM-

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准:

邵华

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：2020322310001538

证书附页：第2页 共16页

IO-LINK, UR20-8DIO-P-3W-DIAG, UR20-1SM-50W-6DI2DO-P, UR20-8DI-ISO-2W, UR20-4AI-I-HART-16-DIAG, UR20-4AI-UI-ISO-16-DIAG, UR20-1COM-CANOPEN, UR20-4DO-ISO-4A, UR20-2AO-UI-ISO-16-DIAG, UR20-1COM-232-485-422-V2, UR20-1COM-CAN, UR20-2AI-UI-16, UR20-2AI-UI-16-DIAG, UR20-2AO-UI-16, UR20-2AO-UI-16-DIAG, UR20-2PWM-I-2.5A-2DI-P, UR20-4AI-I-HART-ISO-16, UR20-4DI-4DO-PN-FSCC, UR20-8DI-PN-FSCC, UR20-AUX-VSYS.

防爆标志：

Ex ec IIC T4 Gc (其他), Ex ec nC IIC T4 Gc (UR20-4RO-CO-255 型)

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 UR20-FBC-DN	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: $\leq 10A$ 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: $\leq 10A$	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 60°C
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:

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

邵华

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：2020322310001538

证书附页：第3页 共16页

			24Vdc, 10A at 60°C, 水平安装
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

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批 准：

邵华

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: 2020322310001538

证书附页: 第4页 共16页

UR20-FBC-PB-DP	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
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 60°C, 水平安装
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 60°C 水平安装 6A at 55°C 垂直安装
UR20-FBC-PN-IRT	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	系统总线输出电压: 5Vdc $\pm 2\%$ 系统总线满载时输出

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准:

邵华

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：2020322310001538

证书附页：第5页 共16页

UR20-FBC-PN-IRT-V2		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: $\leq 10A$	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, 8A at 60°C 水平安装 6A at 55°C 垂直安装
UR20-FBC-CC-TSN	总线耦合器 CC-LINE IE TSN	系统电源: SELV 24V DC (+20%/-15) I/O 轨道电源: SELV 24V DC (+20%/-15) 导轨输入/输出电流: 最大 10A (水平安装, 60°C 周围空气温度)	系统总线输出电压: 5Vdc $\pm 2\%$ 系统总线满载时输出 电流: 2.56A
UR20-4DI-P UR20-2DI-P- TS UR20-4DI-P- TS UR20-4DI-N	2 或 4 数字 输入	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	额定电压: 24VDC 传感器供电: 24Vdc, 每通道最大阻性负载 2A, 未接保险丝

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITI
Worldwide Access

批准:

邵华

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: 2020322310001538

证书附页: 第6页 共16页

UR20-16DI-P UR20-16DI-N	16 数字输入	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	额定电压: 24VDC
UR20-16DI-N-PLC-INT	16 数字输入	额定电压: 24VDC 从模块本体连接器	额定电压: 24VDC
UR20-16DI-P-PLC-INT	16 数字输入	额定电压: 24VDC 从模块本体连接器	额定电压: 24VDC; 传感器供电: 24Vdc, 每通道最大负载 1A, 未接保险丝
UR20-4DO-P UR20-4DO-N	4 数字输出	额定电压: 24VDC 从内部输出总线	额定电压: 24VDC ; 输出电流 (DO): 每通 道最大阻性负载 0.5A ; 传感器供电(辅助 24VDC): 每通道最大 负载 2A, 未接保险 丝
UR20-4DO-P-2A UR20-4DO-N-2A	4 数字输出	额定电压: 24VDC 从内部输出总线	额定电压: 24VDC ; 输出电流 (DO): 每通 道最大阻性负载 2A; 传感器供电 (辅助 24VDC): 每通道最大 负载 2A, 未接保险 丝; 总电流: 10A 每模块

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITI
Worldwide Access

批准:

邵新华

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：2020322310001538

证书附页：第7页 共16页

UR20-8DO-P UR20-8DO-P-2W-HD UR20-8DO-N	8 数字输出	额定电压: 24VDC 从内部输出总线	额定电压: 24VDC 输出电流: 24Vdc, 每通道最大阻性负载 0.5A
UR20-16DO-P UR20-16DO-N	16 数字输出	额定电压: 24VDC 从内部总线	额定电压: 24VDC 输出电流: 24Vdc, 每通道最大阻性负载 0.5A
UR20-16DO-N-PLC-INT	16 数字输出	额定电压: 24VDC 从模块本体连接器	24VDC 0.5 A(每通道)
UR20-16DO-P-PLC-INT	16 数字输出	额定电压: 24VDC 从模块本体连接器	额定电压: 24VDC 输出电流 ; 辅助供电: 24Vdc, 每通道最大负载 1A, 未接保险丝
UR20-4RO-CO-255	4 继电器输出	额定电压: 24VDC 从内部输出总线	额定电压: 250Vac 通道额定电流: 2.4A at 60°C / 3A at 55°C
UR20-4AI-UI-16 UR20-4AI-UI-12 UR20-4AI-UI-16-HD UR20-8AI-I-16-DIAG-HD UR20-8AI-I-16HD	4 或 8 模拟输入	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	输入信号类型: +/-10V, +/-5V, 0..10V, 0..5V, 2..10V, 1..5V, 0..20mA or 4..20mA 传感器供电: 24Vdc 每通道最大负载 2A, 未接保险丝 ; HD 版本 0.5A, 接保险丝

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITI
Worldwide Access

批准:

邵新华

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: 2020322310001538

证书附页: 第8页 共16页

UR20-8AI-I-PLC-INT	8 模拟输入	额定电压: 24VDC 从模块本体连接器	输入信号类型: 0..20mA 或 4..20mA 传感器供电: 24Vdc, 每通道最大负载 1A, 接保险丝
UR20-4AO-UI-16 UR20-4AO-UI-16-DIAG UR20-4AO-UI-16-DIAG-HD UR20-4AO-UI-16-HD	4 模拟输出	额定电压: 24VDC 从内部输出总线	输出信号类型: +/-10V, +/-5V, 0..10V, 0..5V, 2..10V, 1..5V, 0..20mA 或 4..20mA
UR20-4AI-UI-16-DIAG UR20-4AI-UI-16-DIAG-HD	4 模拟输入	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	输入信号类型: +/-10V, +/-5V, 0..10V, 0..5V, 2..10V, 1..5V, 0..20mA 或 4..20mA 传感器供电: 24Vdc, 0.5A 接保险丝
UR20-4AI-RTD-DIAG UR20-4AI-RTD-HP-DIAG UR20-8AI-RTD-DIAG-2W	4 或 8 模拟输入 热电阻	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	输入信号类型: Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Ni100, Ni120, Ni 200, Ni500, Ni1000, Cu10, 40 Ω , 80 Ω , 150 Ω , 300 Ω , 500 Ω , 1 k Ω , 2 k Ω , 4 k Ω

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批准:

邵华

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：2020322310001538

证书附页：第9页 共16页

UR20-4AI-TC-DIAG	4 模拟输入 热电偶	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	输入信号类型: TC type J, K, T, B, N, E, R, S, L, U, C, mV +/-15.625mV, +/- 31.25mV, +/-62.5mV, +/-125mV +/-250mV, 500mV, +/-1000mV, +/-2000mV
UR20-PF-I	输入模块 馈 电	额定电压: 24VDC 从模块本体连接器	额定电压: 24VDC 额定电流: 10A
UR20-PF-O	输出模块 馈 电	额定电压: 24VDC 从模块本体连接器	额定电压: 24VDC 额定电流: 10A
UR20-16AUX-GND-I UR20-16AUX-I UR20-ES	电位分配模 块, 输入模 块	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	0V / GND 额定电流: 10A
UR20-16AUX-GND-O UR20-16AUX-O UR20-16AUX-FE	电位分配模 块, 输出模 块	额定电压: 24VDC 从内部输出总线	0V / GND 额定电流: 10A

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准:

邵新华

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: 2020322310001538

证书附页: 第10页 共16页

UR20-8DI-P-3W UR20-8DI-P-2W UR20-8DI-P-3W-HD UR20-8DI-N-3W	8 数字输入	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	额定电压: 24VDC 传感器供电: 24Vdc, 每通道最大负载 2A 未接保险丝, HD version FWT 1 to 4: 最大总电流, 0.5A FWT 5 to 8: 最大总电流, 0.5A
UR20-2FCNT-100 UR20-1CNT-100-1DO UR20-2CNT-100	计数模块 带 或 不带 数字输出	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	额定电压: 24VDC 输出电流 1CNT-1DO: 每通道最大阻性负载 0.5A 传感器供电: 24Vdc, 每通道最大负载 2A 未接保险丝
UR20-2PWM-PN-0.5A UR20-2PWM-PN-2A	PWM 输出 0.5A 或 2A	额定电压: 24VDC 从内部输出总线	额定电压: 24VDC 输出电流: 每通道最大阻性负载 0.5A (...PN-0.5A) 2A (...PN-2A) 传感器供电: 24Vdc, 每通道最大负载 2A 未接保险丝
UR20-4DO-PN-2A	4 数字输出	额定电压: 24VDC 从内部输出总线	额定电压: 24VDC 输出电流: 每通道最大阻性负载 2A 传感器供电: 24Vdc 每通道最大负载 2A, 未接保险丝 模块总电流: 10A 最大

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准:

邵华

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：2020322310001538

证书附页：第11页 共16页

UR20-4RO-SSR-255	4 固态继电器输出		额定电压: 24VDC SSR 额定电压: 250Vac SSR 额定电流: 每通道最大阻性负载 1A, 未接保险丝
UR20-PF-O-1DI-SIL UR20-PF-O-2DI-SIL UR20-PF-O-2DI-DELAY-SIL	输出模块 馈电	额定电压: 24VDC 从模块本体连接器	额定电压: 24VDC 额定电流: OSSD: 8A 阻性负载 SSI: 0.5A 阻性负载
UR20-1COM232-485-422 UR20-1SSI-BTL	1 数字端口	额定电压: 24 VDC 从内部输入总线	数据接口类型: 232, 485, 422 传感器供电: 0.4A (5V) or 0.5A (24V)
UR20-1SSI	1 增量型编码器输入	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	1 RS422 输出 RS422 输入
UR20-1CNT-500	1 计数器 或 增量型编码器输入	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	3 RS422 输入
UR20-4DI-4DO-PN-FSPS UR20-4DI-4DO-PN-	4 数字输入 4 数字输出	额定电压: 24VDC 从内部总线	输出模块: 6.4A 输入模块: 10A 系统总线: 2.56A 输入信号 P-Mode: 24V / N-Mode: 0V

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准:

邵新华

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：2020322310001538

证书附页：第12页 共16页

FSPS-V2 UR20-4DI- 4DO-PN- FSOE UR20-4DI- 4DO-PN- FSOE-V2 UR20-4DI- 4DO-PN- FSCC			传感器供电: 0.8A, 每 通道 输出信号: 0.5A, 每通 道
UR20-8DI- PN-FSPS UR20-8DI- PN- FSPS-V2 UR20-8DI- PN-FSOE UR20-8DI- PN- FSOE- V2 UR20-8DI- PN-FSCC	8 数字输入	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	输出模块: 6.4A 输入模块: 10A 系统总线: 2.56A 输入信号 P-Mode: 24V / N-Mode: 0V 传感器供电: 0.8A, 每 通道 输出信号: 0.5A, 每通 道
UR20-4DI- 2W-230V-AC	4 数字输入	额定电压: 24 V	额定输入电压: 230V AC
UR20- 1COM-SAI- PRO	1 通讯扩展 模块	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	输入信号: SAI-PRO- Module 传感器供电: 3A

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准:

邵新华

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: 2020322310001538

证书附页: 第13页 共16页

UR20-4AI-R- HS-16-DIAG	4 模拟输入	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	输入信号类型: 300Ohm..50kOhm 电位器馈电 (内部 10VDC): 每通道最大 50mA, 未接保险丝
UR20-2AI- SG-24-DIAG	应变桥 2 模拟输入	5Vdc 系统总线 24VDC 从内部输入 总线	额定电压: 24VDC
UR20-4AO- UI-16-M UR20-4AO- UI-16-M- DIAG	4 模拟输出	5Vdc 系统总线 24VDC 从内部输出 总线	电压信号: 0..5V, $\pm 5V$, 0..10V, $\pm 10V$, 1..5V, 2..10V 电流信号: 0..20mA, 4..20mA
UR20-4AI- UI-DIF-16- DIAG UR20-4AI- UI-DIF-32- DIAG	4 模拟输入	5Vdc 系统总线 24VDC 从内部输入 总线	电压信号: 0..5V, $\pm 5V$, 0..10V, $\pm 10V$, 1..5V, 2..10V 电流信号: 0..20mA, 4..20mA
UR20- 4COM- IO- LINK	通讯模块	5Vdc 系统总线 24VDC 从内部输入 总线	0,5 A 每通道, 最大 总计 2 A
UR20-8DIO- P-3W-DIAG	数字量 IO 模块	5Vdc 系统总线: 8mA 24Vdc 输出模块: 34mA + 4*0.3 A 传 感器供电	8 个 输出通道 $\leq 0.5A/\text{通道}$

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批 准:

邵新华

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：2020322310001538

证书附页：第14页 共16页

UR20-1SM-50W-6DI2DO-P	步进马达模块	5Vdc 系统总线: 8mA 24Vdc 输入模块: 27 mA 24Vdc 输出模块: 10 mA	2 输出通道 ≤ 0.5 A/通道; 6 输入通道 ≤ 0.5 A/通道 40°C: 步进电机 50 V, 2 A; 60°C: 步进电机 30 V, 1 A
UR20-8DI-ISO-2W	8 数字输入	5 VDC 8 mA 从系统总线	24 Vdc / 48 Vdc 输入
UR20-4AI-I-HART-16-DIAG	4 模拟输入	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	输入信号类型 HART 0..20mA or 4..20mA; 传感器供电 (辅助 24VDC): 每通道最大负载 0.5A, 接保险丝
UR20-4AI-UI-ISO-16-DIAG	4 模拟输入	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	输入信号类型 +/-10V, +/-5V, 0..10V, 0..5V, 2..10V, 1..5V, 0..20mA or 4..20mA
UR20-1COM-CANOPEN UR20-1COM-CAN	1 通讯扩展	额定电压: 24VDC 从内部输入总线	数据总线类型: CANopen bus
UR20-4DO-ISO-4A	4 数字输出	额定电压: 24VDC 从内部输出总线	额定电压 48V DC/24V AC (从外部供电电源, 非内部输出总线供电)

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITI
Worldwide Access

批准:

邵华

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：2020322310001538

证书附页：第15页 共16页

			输出电流 4A DC/2A AC 最大每个输出通道； 每个模块的总电流： 16A DC/8A AC 最大。
UR20-2AO- UI-ISO-16- DIAG	2 模拟输出	额定电压: 24VDC 从内部输出总线	输出信号类型 +/-10V, +/-5V, 0..10V, 0..5V, 2..10V, 1..5V, 0..20mA or 4..20mA
UR20-2AO- UI-ISO-16- DIAG	2 模拟输出	额定电压: 24VDC 从内部输出总线	输出信号类型 +/-10V, +/-5V, 0..10V, 0..5V, 2..10V, 1..5V, 0..20mA or 4..20mA
UR20-2AI- UI-16 UR20-2AI- UI-16-DIAG	2 模拟输入	额定电压: 24VDC 从内部输出总线	输出信号类型 +/-10V, +/-5V, 0..10V, 0..5V, 2..10V, 1..5V, 0..20mA or 4..20mA 传感器供电：每个 传感器最大 2A，无 保险丝
UR20-2AO- UI-16 UR20-2AO- UI-16-DIAG	2 模拟输出	额定电压: 24VDC 从内部输出总线	输出信号类型： +/-10V, +/-5V, 0..10V, 0..5V, 2..10V, 1..5V, 0..20mA 或 4..20mA
UR20- 2PWM-I- 2.5A-2DI-P	2 PWM 输出 模块, 2 数 字输入	额定电压: 24VDC 从内部输出总线	2 数字输入, -30... +30V DC 传感器供电 (辅助 24V DC): 每个传感 器最大 0.3 A、带保 险丝

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITI
Worldwide Access

批准：

邵华

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：2020322310001538

证书附页：第16页 共16页

			2 PWM 输出：24V DC，最 3A，单通道；24V DC，最大 2.5 安培，双通道
UR20-4AI-I-HART-ISO-16	4 模拟输入模块	额定电压：24VDC 从内部输出总线	输入类型：0..20mA 或 4..20mA，HART
UR20-AUX-VSYS	辅助模块	额定电压：5VDC 从内部输出总线，额定电流：820 mA	N/A

2025S17402-016297

使用条件：

1.特殊（限制）使用条件：

- 1) 设备应安装在符合 IP 54 保护等级的外壳内，且装入后的外壳只有使用工具才能打开。
- 2) 设备只能在 GB/T16935.1-2023 定义的污染程度不超过 2 的区域中使用。
- 3) 当在爆炸性气体环境中使用继电器模块 (UR20-4RO-CO-255 ; UR20-4RO-SSR-255) 时，应提供瞬态保护，其保护水平设置不超过设备电源端子处的峰值额定电压值的 140%。
- 4) 使用环境温度范围：-20°C~+60°C。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司