English

CONTROL UP TO 3 TOOLS ON ONE ROBOT

Mount and control up to three tools on even the smallest UR cobots! The NSR-MTM-3-URe Multi-Tool Mount includes hardware and software to quickly mount tools, add them to the *NSR Devices* URCap, and control all from one interface on the teach pendant.

Used with NSR-PG Precision Gripper/Calipers (see separate listing), the NSR-MTM System lets you multiply your productivity while still fitting your robot in the tightest spaces.

Productivity Solution

Perform multiple processes with one cobot and fewer large moves.

Reduce cycle times without compromising safety.

Dramatically increase throughput in small part handling and measurement tasks.

Easily mount hardware

The MTM hardware installs on the tool flange and connects to the robot using one cable. No external cables are required.

Tools mount to the MTM using the same standard interface.

Easily install software and add tools

The NSR Devices URCap plugin for e-Series robots lets you quickly add and control tools to one user interface.

Automatically build tool processes

Use *NSR Devices* to automatically build gripper processes based on your settings – no need to manually insert multiple program nodes.

Run complex part handling or measurement programs with ease.

Tool center points (TCP) are automatically adjusted for each NSR Device during programming.

Integrated Freedrive

Chinese (Simplified)

和控制多达三个工具! NSR-MIM-3-URe 多工具安装系统包括硬件和软件,可快速安装工具、将工具添加到 NSR 设备 URCap 并从一个示教器界面对工具进行控制。NSR-MTM 系统与 NSR-PG 高精密夾爪/卡尺配合使用(请参见单独的列表),可以提高生产率,同时还能将机器人安装在最狭小的空间中。

生产率解决方案

使用一个协作机器人和更少的较大移作,即可 执行多个流程。

缩短周期时间,同时不影响安全性。

显著提高小型零部件处理和测量任务的吞吐量。

轻松安装硬件

MTM 硬件安装在工具法兰上,并使用一根电缆连接到机器人。不需要外部电缆。

工具使用相同的标准接口安装到 MTM。

轻松安装软件和添加工具

适用于 e 系列机器人的 NSR 设备 URCap 插件可让您快速在一个用户界面上添加和控制工具。

自动构建工具流程

使用 NSR 设备可以根据您的设置自动构建 夾爪流程 - 无需手动插入多个程序节点。

轻松运行复杂的零件处理或测量程序。

在编程过程中,会自动为每个 NSR 设备调整 工具中心点(TCP)。

集成的 Freedrive

工具安装系统上集成的 Freedrive 按钮可在 您教示和设置机器人位置时实现单手定位。

即插即用的简便性

该套件包括安装硬件和 NSR 设备 URCap 软件所需的一切。

充分利用 e 系列的性能

NSR-MTM-3-UR 充分利用 e 系列 RS-485

An integrated Freedrive button on the tool mount enables one-handed positioning as you teach and set robot positions.

Plug-and-produce simplicity

The kit includes everything you need to install the hardware and *NSR Devices* URCap software.

Take full advantage of e-Series performance

The NSR-MTM-3-UR takes full advantage of the e-Series RS-485 interface for fast response with up to three tools.

接口的优势,可使用多达三个工具进行快速响应。

Mount the NSR-MTM hardware to the UR tool flange. Connect the single cable to the UR tool port. The NSR-MTM mount uses power and RS-485 signals.

Then mount up to three tools such as the NSR-PG Gripper/Caliper (sold separately), on the NSR-MTM 's tool surfaces using the standard ISO 9409-1-50-4-M6 interface and M8 round plug. The NSR-MTM brings all eight signals from the UR tool port to each device on the NSR-MTM.

Install the *NSR Devices* URCap and add tools to the interface. Begin building processes in minutes.

将 NSR-MTM 硬件安装到 UR 工具法兰上。 将单根电缆连接到 UR 工具端口。NSR-MTM 安装系统使用电力和 RS-485 信号。

然后,使用标准 ISO 9409-1-50-4-M6 接口和 M8 圆形插头,可在 NSR-MTM 的工具表面 上安装多达三个工具,例如 NSR-PG 夾爪/卡尺(单独出售)。 NSR-MTM 将来自 UR 工具端口的所有八个信号传送到 NSR-MTM 上的每个设备。

安装 NSR 设备 URCap 并将工具添加到界面。 数分钟内即可开始构建流程。