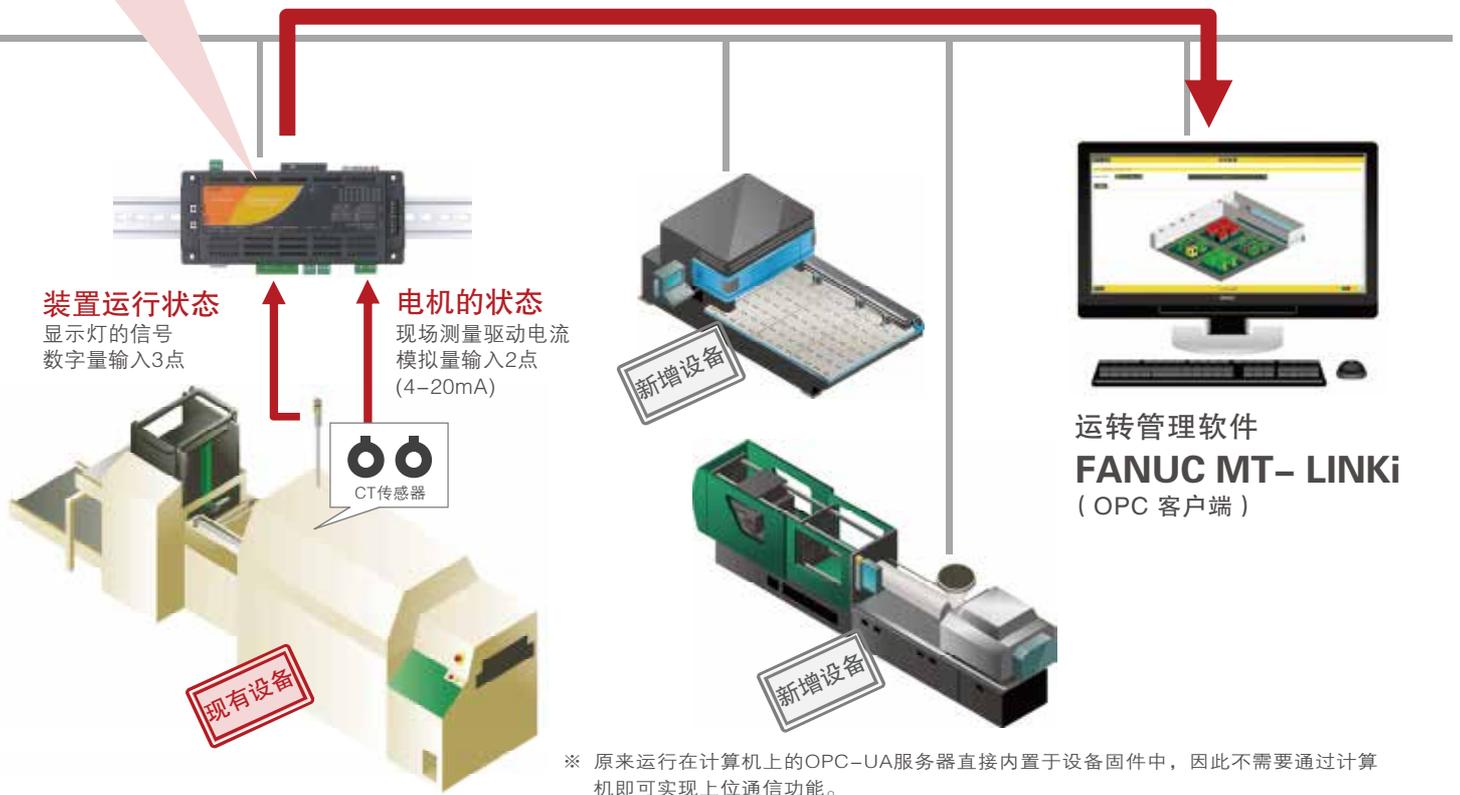


现有工厂设备IOT化

搭载OPC UA服务器

以太网 · I/O转换器

通过OPC UA直接与信息网络通信※



FANUC MT-LINKi 对应品

CONPROSYS™ M2M控制器

搭载OPC UA服务器的多点I/O精巧一体型

CPS-MC341-ADSC1-931



■ 特长

与SCADA / MES / ERP 合作 OPC UA服务器功能

OPC

今后的M2M通信不可缺少OPC UA。本控制器内置OPC服务器可以直接和SCADA软件、MES / ERP系统进行数据通信。

对应云服务 HTTPS数据传输功能

CDS

备有M2M控制器收集的数据历史保存、一元化管理的专用云服务(CloudData Service)。支持云服务的多点监视系统。

内置Web HMI引擎 Web监控功能

HMI

本控制器内置Web服务器功能，内置Web页面制作工具。不需要通过云服务器等就可以简单地看到设备的信息。

可进行运算处理、控制 任务程序编程功能

VTC

搭载基于Web的任务处理编程功能(Visual Task Control)。通过简单地组合操作、条件分支、数据输出等图标就可以简单地完成任务处理。

■ 规格

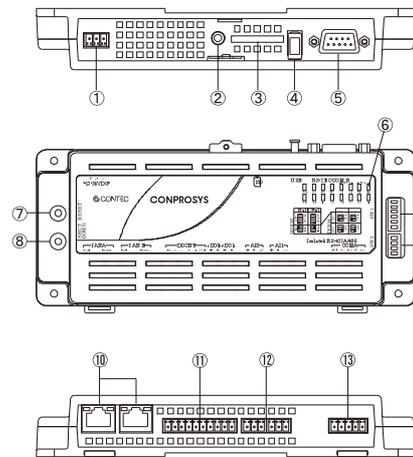
项目	CPS-MC341-ADSC1-931	
LAN	传输规格	10BASE-T/100BASE-TX
	通道数	2ch (RJ-45连接器)
RS-422A/485	传输方式	异步串行传输 (全双工/半双工), 110-115.2kbps
	通道数	1ch (总线隔离) 5pin 端子台
RS-232C	传输方式	异步串行传输, 110 - 115.2kbps
	通道数	1ch (非隔离) 9针D - SUB连接器 (公头)
SD卡卡槽	符合SD规格, SD存储卡插槽1ch	
数字量输入 计数器输入	输入方式	12 - 24VDC输入/无电压输入(用DIP可切换)*1
	最大输入电压	30VDC
	通道数	4ch (总线隔离) ※其中2ch可作为计数器输入
	计数方式	上升计数
数字量输出	输入方式	半导体继电器输出
	最大输入电压/电流	24V/200mA
	通道数	2ch (隔离)
数字量输入 计数器输入 数字量输出	连接器	3.5毫米间距10 pin型端子台 (N.C, Di0, Di1, Di2, Di3, Di_MCOM, DO0+, DO0-, DO1+, DO1-)
	输入方式	0-20mA 电流输入 (输入阻抗250Ω)
模拟量输入	通道数	差分输入2ch (总线隔离, 通道间隔离)
	分辨率	12bit
	非线性误差*2	± 10LSB
	连接器	2个3.5毫米间距3 pin型端子台 (AI+, AI-, SG)
RTC	RTC内置 (搭载电池)	
电源*3	额定输入电压	12 - 24VDC (输入电压范围10.8 - 30VDC)
	耗电量	12V 0.7A (Max.), 24V 0.4A (Max.)
	连接器	3.5毫米间距3 pin型端子台 (V+, V-, FG)
外形尺寸 (mm)	188.0 (W) × 78.0 (D) × 30.5 (H) (不含突起物)	
质量	250g	
设置方法	35mm DIN导轨, 螺丝固定*4	

*1 数据 "0" High水平, 数据 "1" Low水平对应
*2 根据周围温度可能会产生 ± 0.002 %/°C 左右的非线性误差
*3 电源电缆请用3米以下
*4 请自备安装螺丝

项目	CPS-MC341-ADSC1-931	
使用温度/湿度	-20 - +60°C *5 / 10 - 90%RH (但不结露)	
保存温度/湿度	-20 - +60°C *5 / 10 - 90%RH (但不结露)	
游离粉尘/腐蚀性气体	不宜过多/无	
抗干扰性	线路噪声	AC线路/± 2kV *6
	静电抗扰度	信号线路/± 1kV (IEC61000-4-4 Level 3, EN61000-4-4 Level 3)
		接触放电/± 4kV (IEC61000-4-2 Level 2, EN61000-4-2 Level 2)
抗振性	连续振动	10 - 57Hz *7 / 片振幅0.15mm, 57 - 150Hz/2.0G
	抗冲击性	X/Y/Z方向40分 (JIS C60068-2-6标准, IEC60068-2-6标准)
接地	D类接地 (旧第3类接地), SG-FG/非导通	

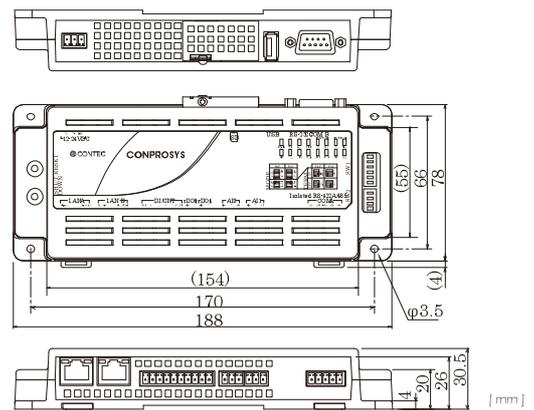
*5 当USB使用总线电源时使用环境温度-20 - +55°C。
*6 电源选项 (型式: CPS - PWD 15 AW 12 - 01) 使用时
*7 选择电源使用时: 10 - 55 Hz (详细选项电源说明书参照)

■ 各部分名称



- ①电源连接器 ②调试连接器 (不可使用) ③SD卡卡槽 ④USB接口 ⑤RS-232C接口 ⑥LED
⑦复位开关 ⑧关机开关 ⑨DIP开关 ⑩LAN口
⑪数字输入输出/计数器输入10pin型连接器 ⑫模拟输入3pin型连接器 ⑬RS-422 A / 485 5pin型连接器

■ 外形尺寸



康泰克 (上海) 信息科技有限公司 www.contecsolution.com.cn
上海市徐汇区宜山路889号齐来大厦1002室 邮编: 200233
TEL: 021-54012288 FAX: 021-54012287

康泰克 (上海) 信息科技有限公司 北京分公司
北京市朝阳区朝外大街乙六号四层05022室 邮编: 100020
TEL: 010-59000109 FAX: 010-59005030

■ 代理商