



精于节能 尽心环保



MITSUBISHI
ELECTRIC

Changes for the Better

FACTORY AUTOMATION

三菱电机人机界面 GOT SIMPLE 系列

e-Factory

GOT SIMPLE

Graphic Operation Terminal



GLOBAL IMPACT OF MITSUBISHI ELECTRIC



三菱电机秉承“Changes for the Better”的企业经营理念，一如既往地打造更美好的明天。

Changes for the Better

三菱电机集结了优秀的人才，打造先进的技术，因为我们深知技术正是改善我们生活的推动力。为了人们更舒适美好的生活、更高效的商务活动及社会的发展，我们融合技术与创新，向变革持续挑战，创造高品质的产品。

三菱电机的业务范围涵盖了各个领域。

能源、电力设备

从发电机到大型显示器的多样化电机产品

电子元器件

应用于电力设备、电子产品等领域的尖端的半导体元器件

家电

空调、家庭娱乐系统等高信赖性的家电产品

信息通讯系统

适用于商务和个人的装置、机器、系统

工业自动化产品

基于e-F@ctory先进制造理念，以前沿的技术和丰富的控制、驱动、配电和加工机产品，提供节能增效综合解决方案

OVERVIEW

降低设计・启动・维护的总成本	6
提高设备的附加价值	14
轻松简捷地制作优质美观的画面	16
三菱电机FA机器 Simple Solutions	18

追求易用性的简易型



GOT SIMPLE

与实物相同尺寸

GOT SIMPLE

基本规格全面

采用宽屏幕，可显示大量信息

使用高分辨率的WVGA显示器，有利于更充分地展示报警信息及趋势图之类的横向显示数据。

可以和众多FA设备进行连接

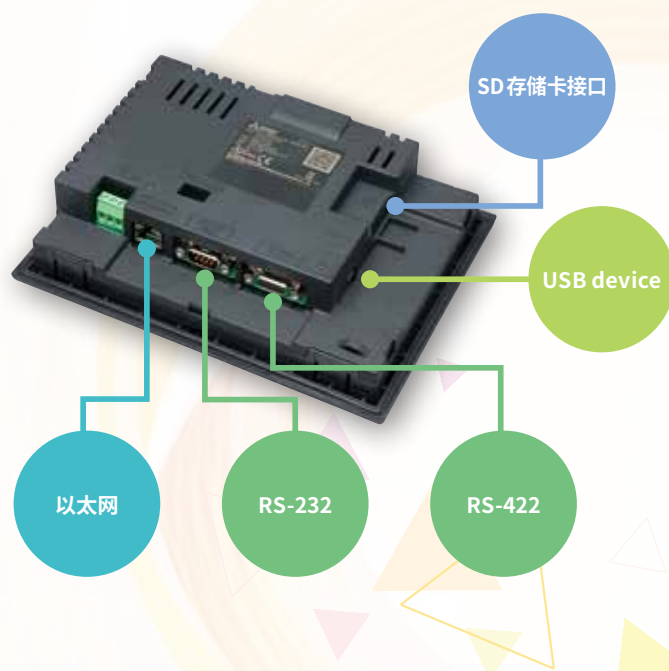
除了三菱电机的FA设备外，还可以与其他公司的可编程控制器等多种FA设备连接，监视设备状态。

耐环境性能优异

面板部分采用IP65F保护结构，适用于各种装置和生产现场。

基本接口已作为标准配置搭载

基本接口已作为标准配置搭载，其中包括以太网接口。可以与其他多种FA设备按各种连接形态进行连接。



降低设计·启动·维护的总成本

削减量产设备的启动工时

从SD存储卡启动

将存有全部的画面数据与GOT启动系统数据的SD存储卡安装至GOT时, 只需简单操作即可启动GOT使用。便于GOT的更换与维护。



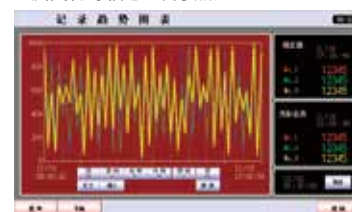
收集FA设备的数据

记录功能

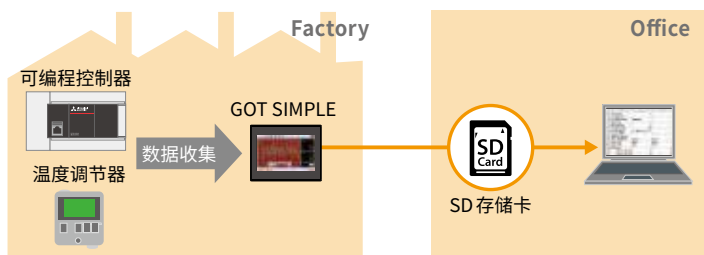
统一管理GOT连接的FA设备数据。
实现定期或在任意时段收集数据, 便于分析和反馈数据等。

Point

在GOT上可通过图表显示所收集到的数据, 温度变化等信息一目了然。



显示历史数据列表



推荐功能!

备份重要的程序

备份/恢复功能

即使在作业现场没有计算机, 也能更新可编程控制器的程序。预先将可编程控制器的程序、参数等备份到GOT*1, 当可编程控制器发生故障时, 将保存在GOT中的程序恢复(写回)到可编程控制器后, 即可立即修复停机。



NEW

支持MELSEC iQ-F系列的备份/恢复。

*1 另需SD存储卡。

*2 对象连接设备为QCPU、LCPU、FX5UCPU、FXCPU。



热门功能！

可以在现场进行FA设备的启动・调整

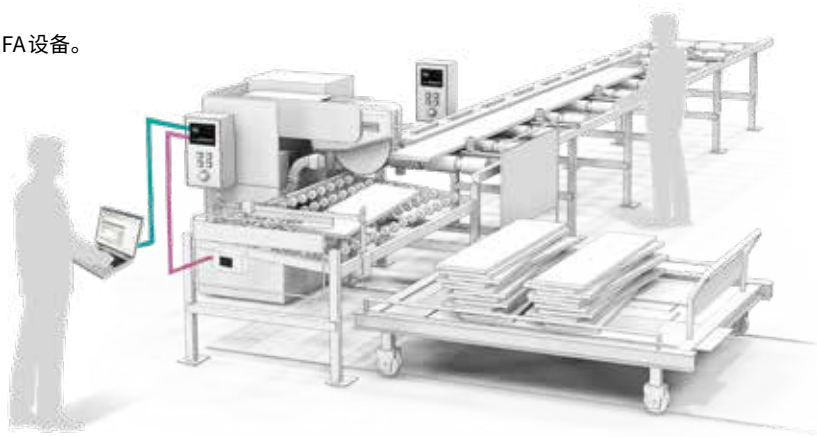
USB device

RS-232/RS-422

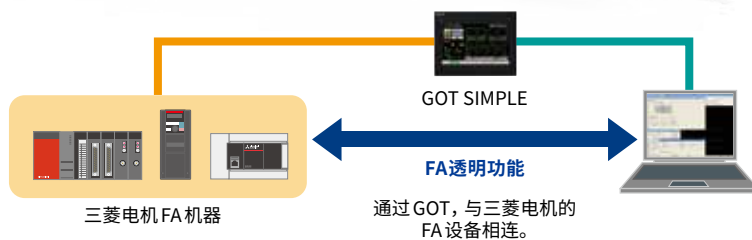
以太网

FA透明功能

可节省更换电缆作业工序，直接启动和调整FA设备。



只要连接GOT与计算机，通过GOT，用计算机就可以简单地对FA设备进行编程及启动・调整等操作。

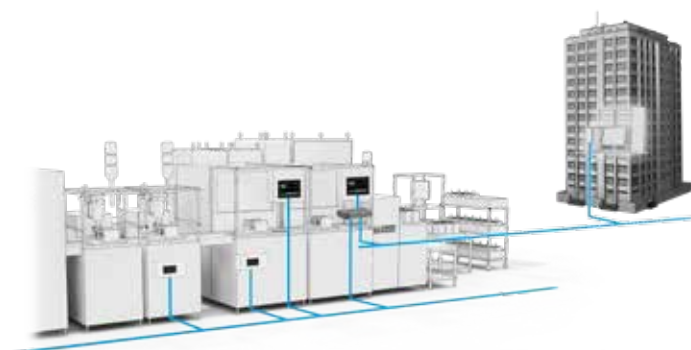


即使不在现场也可进行设备维护

以太网

连接以太网

通过连接以太网，在办公室也可对生产现场的FA设备进行维护。即使系统内混合使用了不同厂家的FA设备和机型，也可以通过以太网通信将它们简单连接起来，扩大现场设备的选择范围。



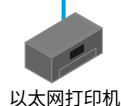
NEW

支持以太网打印机。可以使用网络上的以太网打印机打印硬拷贝等数据。

[连接事例]

GOT SIMPLE

以太网



以太网打印机



可编程控制器



可编程控制器

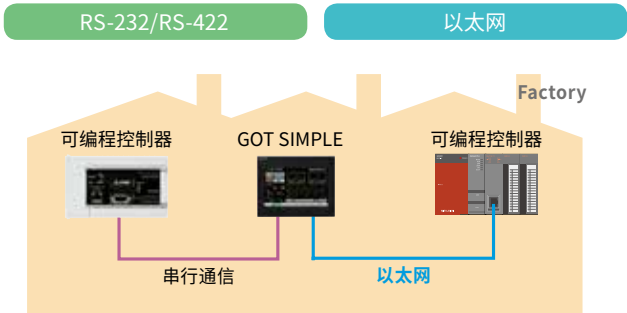


计算机

连接、控制多台 FA 设备

多通道通信功能

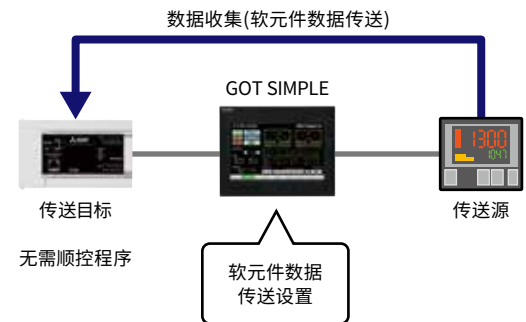
1 台 GOT 最多可监控 2ch 的 FA 设备。
只需通过 GT Works3 设定传送源・传送目标的软元件和触发点，即可简单实现连接设备间的软件传送。



轻松收集连接机器的数据

软元件数据传送功能

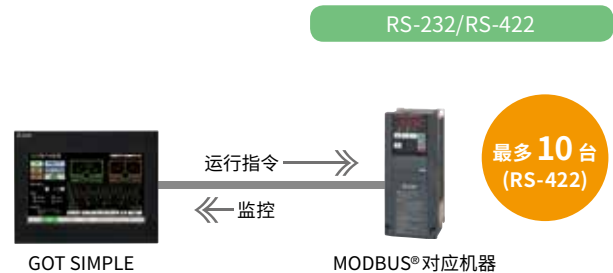
只需通过 GT Works3 对传送源/传送目标的软元件和触发点进行设置，即可在 FA 机器间传送软元件。无需顺控程序也能将连接机器的数据收集到可编程控制器。



可对应 MODBUS® 通信

MODBUS® 通信

GOT 作为主站，可与 MODBUS® /RTU 从站设备进行通信。可连接 10 台设备 (RS-422 2pair)，对生产线进行监控等。



流程转换更简单易懂

配方功能&配方显示 (记录一览表)

将材料配方条件、加工条件等数据 (软元件值) 保存到 GOT 中后，即可通过 GOT 改写这些数据。配方功能使流程转换更简单。
可从用户创建画面或实用菜单画面轻松更改配方 (流程转换)。
可使用配方显示 (记录一览表) 轻松创建用户创建画面。

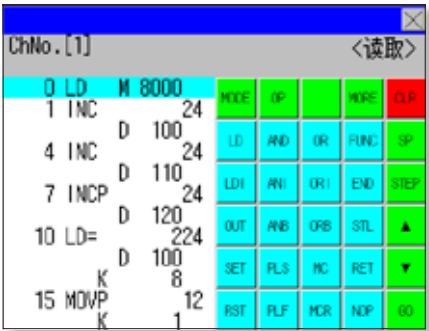


推荐功能！

即使没有计算机也可在现场修改编程

FX 指令表编辑

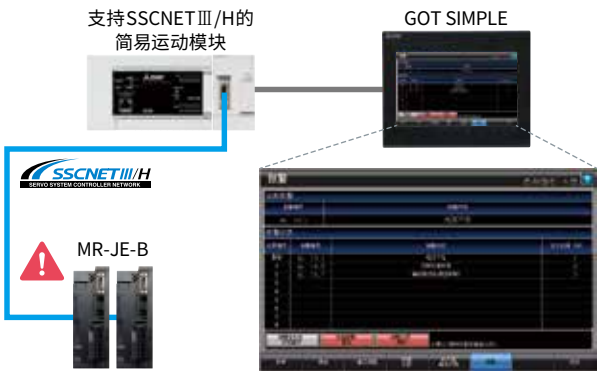
通过 GOT 以指令表形式可编辑 FX 可编程控制器程序。
非常便于在现场进行简单的程序修改。



可显示 FA 机器的报警

报警功能

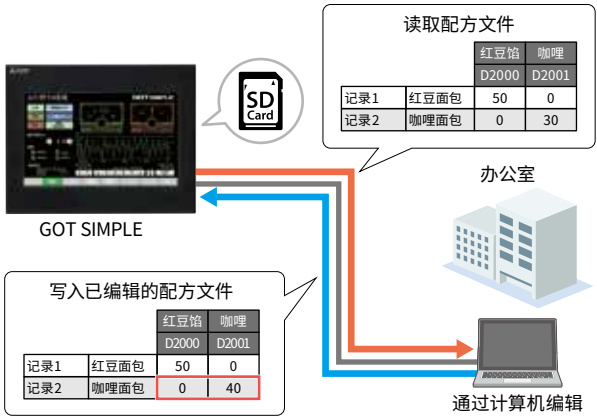
可通过 GOT 显示、确认用户设定的报警。
可监视连接设备的报警状况，把握设备状态，在发生时尽早对应。



提升维护作业的效率

资源数据的读取、写入

可从计算机读取 GOT 的资源数据，并将其数据进行编辑后再重新写入*1。数据交换无需通过 SD 存储卡，提升维护作业的效率。



*1 关于可读取、写入的资源数据详情，请参照 GT Designer3(GOT2000)画面设计手册。

推荐功能！

可监控软元件值以及对计时器等设定值的更改

软元件监控功能

可监控 MELSEC 可编程控制器等连接设备内的软元件 ON/OFF 状态和字软元件值，更改计时器·计数器值。



推荐功能！

GOT 与驱动

产品快速 **变频器**

关联的解决方案

GOT Drive

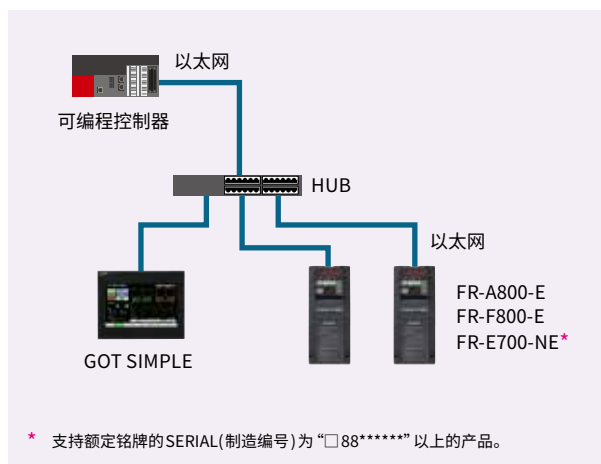


GOT2000 与变频器携手合作，帮助用户解决变频器单机中存在的课题。
实现变频器的批量监视，有助于提高启动作业、调整作业的效率与预知保全、维护作业的效率。

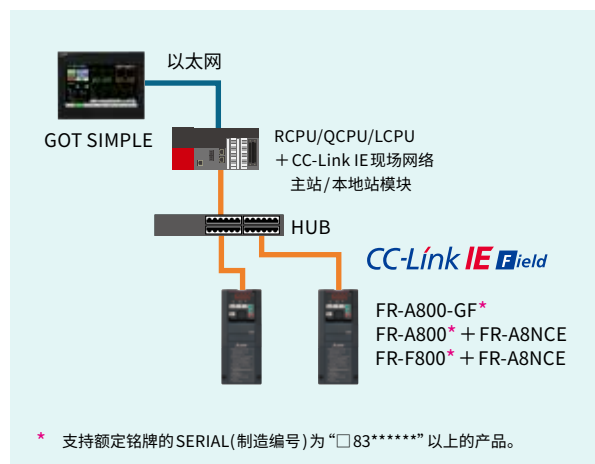
[选择系统配置]

可根据客户的系统配置，选择所需的连接形态。
此外，通过切换对象的站号，可在1台GOT中对多台变频器执行批量监视。

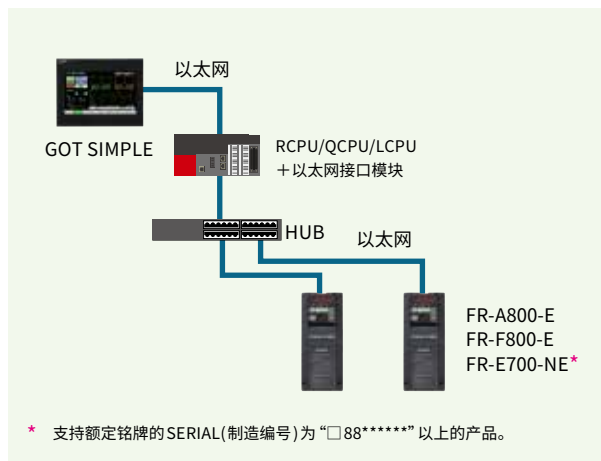
CASE1 通过以太网直接连接



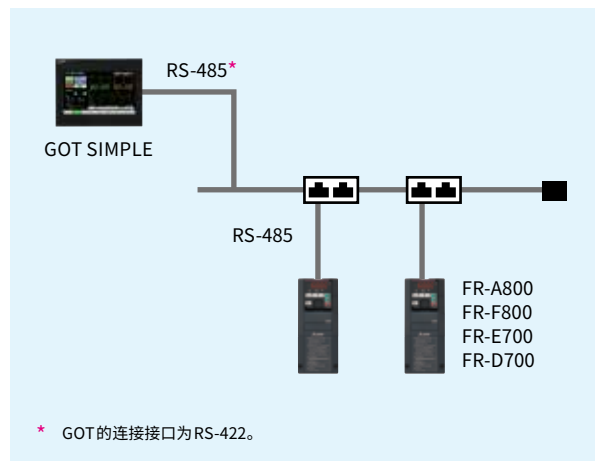
CASE2 经由可编程控制器的 CC-Link IE 现场网络连接



CASE3 经由可编程控制器的以太网连接



CASE4 通过 RS-485 的直接连接



在控制柜关闭状态，可通过 GOT 调节变频器参数！

参数设置 (简单模式)

通过安装在控制柜正面的 GOT，即可对变频器的简单模式参数进行调整。由于用户可在一览表中确认参数名称，因此可立即找到想要设置的参数并进行设置。

参数设置画面*1



可将参数备份 (保存) 为配方文件，需要时可进行恢复 (写入)。

在控制柜关闭状态，可通过 GOT 批量监控变频器参数！

批量监视

无需准备计算机，也无需直接确认变频器，可通过 GOT 对变频器的输出频率、输出电流、输出电压等当前值进行监视。

批量监视画面*1



可以在 GOT 上显示即将到达使用寿命部件的更换时期，实现预测性维护！

变频器寿命诊断

可通过 GOT 对变频器的消耗性零件 (主电路电容器、控制电路电容器、冷却风扇等) 的运作情况进行监视并确认其更换时期。可在变频器发生故障之前进行零件更换，实现设备的预测性维护。

变频器寿命诊断画面*1



*1 可以在画面上设定和显示要监控的参数和软元件。上图为画面制作示例。

推荐功能！

GOT 与驱动

产品快速

伺服

关联的解决方案

GOT Drive



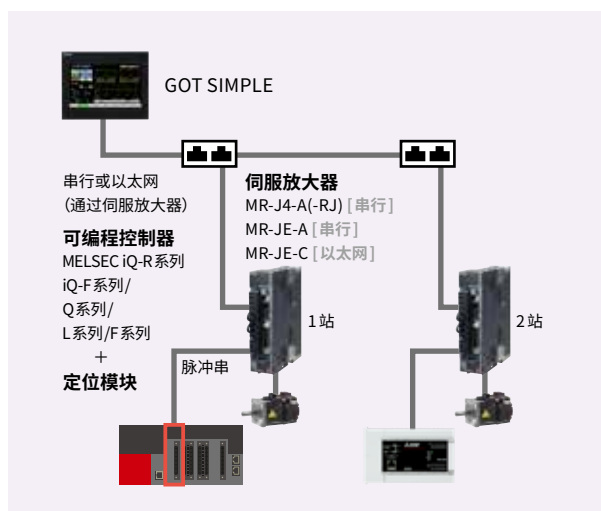
可轻松查看伺服系统状态，提升系统启动作业·调整作业、预测性维护、维护作业效率。

[选择系统配置]

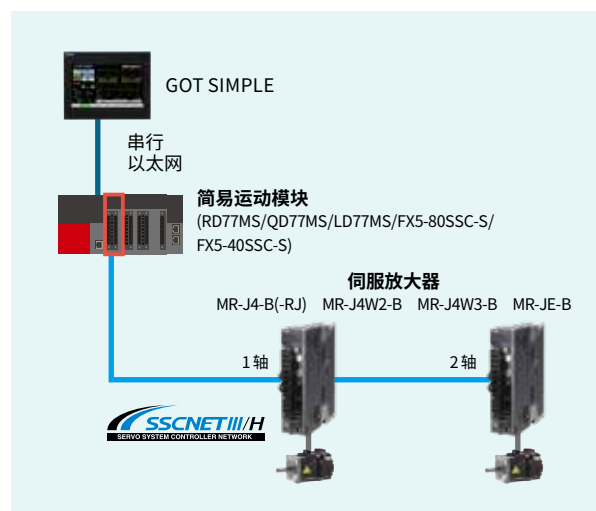
可根据客户的系统配置，选择所需的连接形态。

此外，通过切换对象的站号和轴号，可在1台GOT中对多台伺服放大器执行批量监视。

CASE1 以太网/串行直接连接



CASE2 简单运动模块连接



CASE3 运动控制器连接



CASE4 CC-Link IE 现场网络连接



即使没有计算机也可调整伺服！

一键式调整功能

对于新手难以掌握的伺服调整作业，可通过GOT画面的一个按钮进行一键式调整。从3种响应模式选择所需模式，即可自动调整伺服放大器。

一键式调整画面*1



显示调整结果

通过GOT画面的按钮
进行一键式调整

调谐功能

当执行一键式调整后，想通过手机设置实现完美性能。可通过调谐画面进行增益参数、机械共振抑制滤波器、抑制振动控制参数的微调。

调谐画面*1



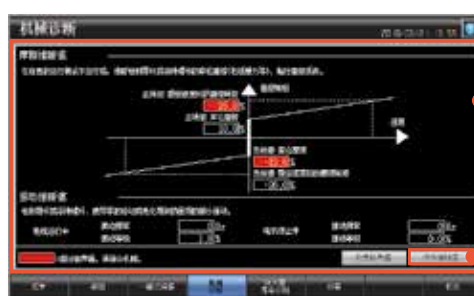
执行增益参数、响应性设置、
过冲量补偿的微调整

即使没有计算机也可把握设备老化状况，实现预测性维护！

机械诊断功能

将通过伺服放大器的机械诊断功能收集的机械的摩擦、转矩振动等的推断值显示在GOT上。机械首次运转时与投入运行后的值进行比较后，可掌握机械的老化程度。机械诊断功能与GOT的报警功能关联后，即可支援机械零件的实时维护。

机械诊断画面*1



当机械诊断推断结束时，显示推断值。当推断值超过在GOT设置的临界值时，推断值的数值区域将变为红色。

将推断值保存到文件后再与之前的数据相互比较时，可确认机械的老化程度。

支援伺服放大器的预测性维护功能！

放大器寿命诊断功能

可通过GOT确认接通电源时间累积、浪涌继电器ON/OFF次数、伺服放大器零件(电容器、继电器等)的大致更换时期。



定期检查

放大器寿命诊断画面*1



平滑电容器的接通电源时间、浪涌继电器ON/OFF次数一目了然！

*1 可提供与MR-JE-A、MR-JE-B连接的GOT SIMPLE系列示例画面。

提高设备的附加价值！

通过密码认证强化系统安全

操作员认证功能

可设定每位操作员的操作·显示等级(权限), 有助于“安全强化”和“防止误操作”。启动及切换画面时可以执行操作员的认证。

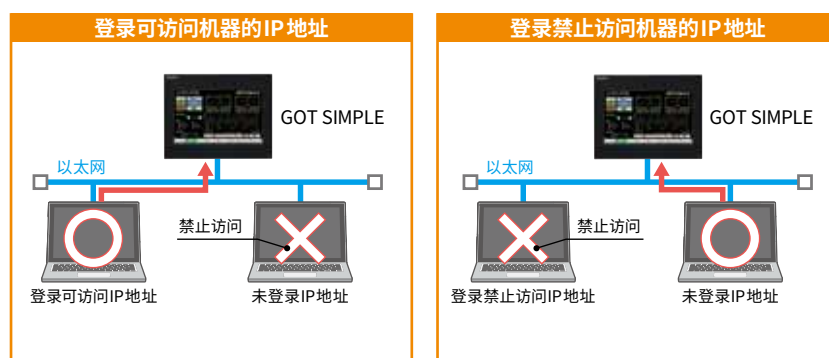


降低经由网络的不当访问的风险

以太网

IP 过滤器功能

在GOT中登录可访问机器的IP地址, 防止未经允许的机器的访问。



FTP 的数据交换更简单

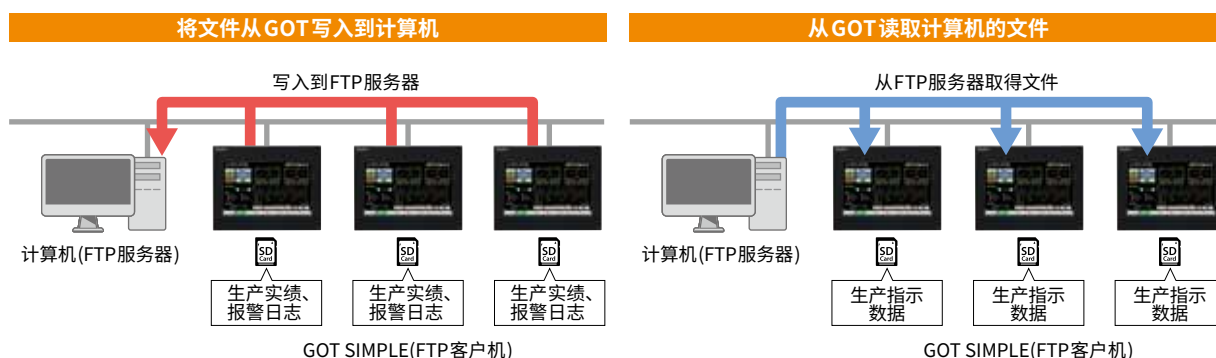
以太网

文件传送功能

可将GOT(FTP客户机)的SD存储卡中的生产实绩、报警日志等数据传送到计算机(FTP服务器)。

此外, 也可从计算机取得生产指示等数据。

可将GOT作为FTP服务器, 从计算机(FTP客户机)读取、写入文件。(FTP服务器功能)

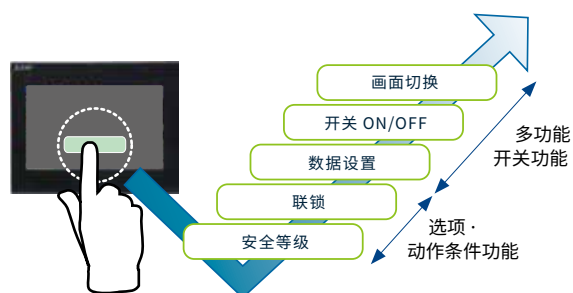




用一个开关设定多个功能

多功能开关功能

因为可以用一个开关设定多个功能，所以不需要重复放置各个功能的开关。通过设置动作顺序及条件，配合延迟·重复、连锁等设置可以减轻可编程控制器程序的负担。



可根据操作员国籍切换不同语言

语言切换

日语/汉语/英语等，可简单制作切换画面。

1个注释，可设定30种切换。

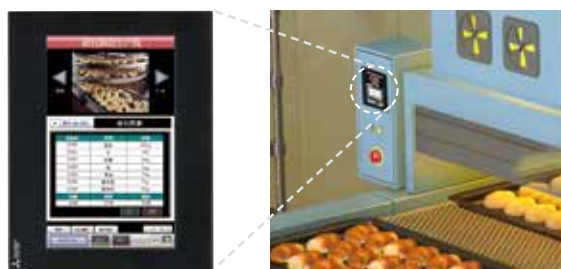
不仅是语言画面切换，也可根据用途设置切换画面。



适用于小型设备安装使用

竖直显示

可竖直显示画面，因此可以安装在宽度较窄的控制柜上，有利于设备的小型化。



操作员不在时的节能运行模式

屏幕保护功能

可将屏幕保护时间设定为1~60分钟。可通过设定背光灯的ON/OFF，实现操作员不在时的节能运行模式。

也可以通过可编程控制器进行ON/OFF控制，在发生报警时，通过使背光灯ON显示报警画面。

轻松简捷地制作优质美观的画面！

选中部件后单击！操作直观，初学者也可以高效画图

操作简单。只需选择部件然后摆放至画面中！

通过“选择”→“摆放”的直观操作，可自由地制作画面。



可使用引用创建方式，有效利用过去的资源和示例画面

可从以往创建的工程或样本工程中以画面为单位进行引用。选择并拖拽要引用的画面，引用创建向导启动。按照5个步骤进行设定，可轻松引用画面数据。



向导式界面简单易用，5个步骤轻松搞定。相关设定（注释组和脚本等）也可以一起引用！

GOT Screen Design Software MELSOFT GT Works3

使用精美仪表，轻松进行绘制

仅需选择预置仪表，即可创建靓丽又简明易懂的仪表。

可通过鼠标调整刻度位置、角度，也可轻松更改形状及设计。以警告色显示设备的状态，让设备状态一目了然。

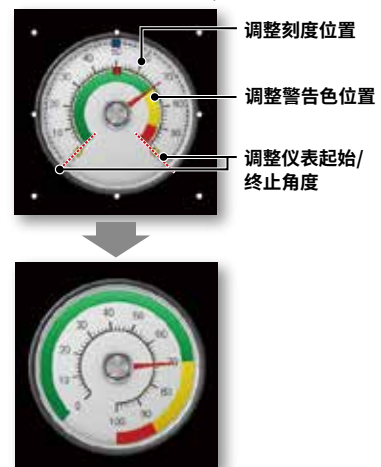
从工具栏选择配置



可从各种预置选择



通过鼠标进行设置、调整，非常简便



图形更精美

使用GOT Graphic Ver.2，可根据喜好选择或批量变更画面设计，进行渐变绘图和透明度设定等。

画面设计一览



渐变背景和窗口画面的透明度设定



[注意]使用早于GT Works3 Version1.215Z版本时，请在使用GOT SIMPLE系列前进行以下安装。

■ GS 安装程序的安装说明

1. 双击GT Works3 Ver.1.105K以上版本的文件夹内的GS Installer.exe，启动GS Installer.exe。请按画面指示进行操作。
2. 显示完成画面以后，单击“完成”按钮，GS Installer 安装完成。

■ 保存场所

DVD-ROM: <Root>\Disk1\TOOL\GS\GS Installer.exe

- * 使用GT Works3 Version1.215Z以后版本时，无需上述步骤。
- * 使用本目录中介绍的功能时，请安装GT Works3 Version1.215Z以后版本。
- * 详细请参阅同包装的手册。

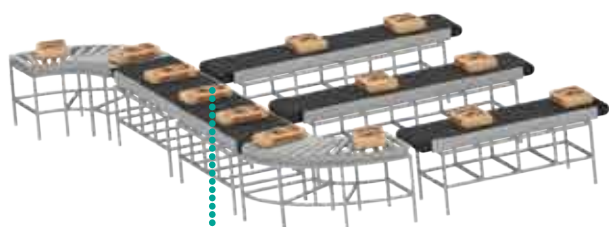


三菱电机 FA 机器 Simple Solutions

三菱电机推出新一代的Simple Solutions为客户解决作业现场的难题！

Simple Solutions是结合了三菱电机FA机器群，将生产效率和成本优势发挥到了极致！

01 输送



适用于简单控制



GOT SIMPLE



FREQROL-CS80

02 加工



适用于简单定位控制



GOT SIMPLE



MR-JE-A



适用于平滑的驱动控制



GOT SIMPLE



FX5 CPU 模块
+ 简易运动模块



MR-JE-B

03 包装



适用于简易自动化



GOT SIMPLE



FX5 CPU 模块



FREQROL-CS80

适用于网络构建



GOT SIMPLE



FX5 CPU 模块



MR-JE-C

01

输送

变频器为用户营造更便捷的操控环境

GOT SIMPLE

FREQROL-CS80

Point

可通过GOT向变频器
传送运行指令

RS-485
通信*

三相
电机

Point

可通过GOT监视流水线的运行状
况、确认报警

不同用途的功能推荐

FREQROL-CS80

通用磁通矢量控制

配备了通用磁通矢量控制和自动调谐功能。

在传送带、起重机、升降机等搬运机械及洗衣机、搅拌机需要高启动转矩时也可放心使用。

- 实现150%/1Hz的高转矩(转差补偿功能有效时)
- 自动调谐

通过三菱电机独有的“无旋转”自动调谐功能可自动计算电机常数(R1)。

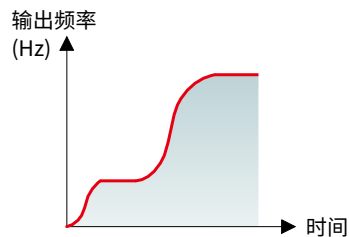
通信运行(RS-485通信*1)

可使用多台变频器分别控制传送带。

通过对多台变频器进行批量管理, 可实现自动运行。

S形加减速

由于从当前频率到目标频率总是以S字加减速, 因此可缓和加减速时的冲击, 防止货物散乱。



*1 GOT的连接接口为RS-422。



适用于
简单控制



通用变频器
FREQROL-CS80



其他的应用场景

纺织



推荐功能:三角波功能

紡在纺织机的动程轴上使用三角波功能,可防止卷线时的卷绕不均匀或卷绕重叠。

风机、泵



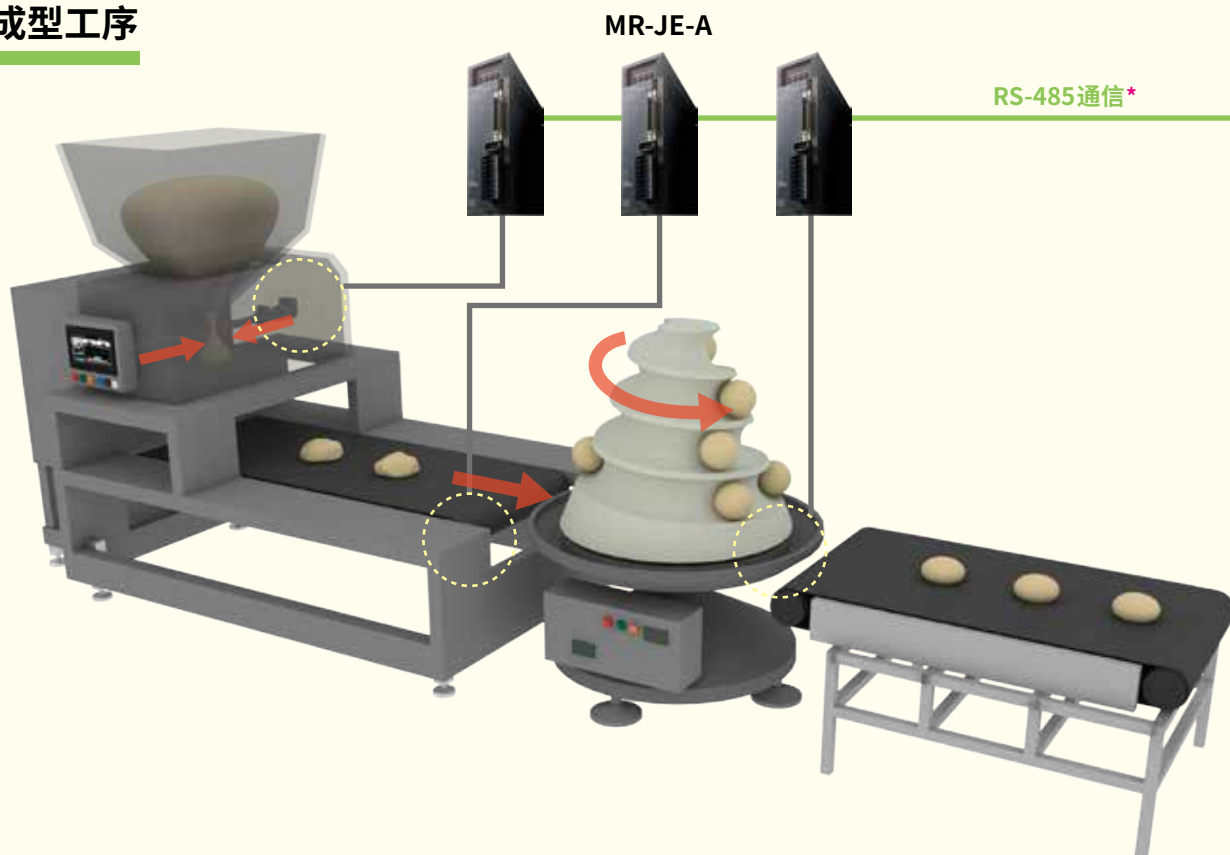
推荐功能:PID功能

利用变频器控制流量、风量等。即使流量、风量等偏离目标值,也可通过控制使其恢复至目标值。

02

加工 1 GOT 与伺服协作, 实现简单的定位功能

成型工序



不同用途的功能推荐

MR-JE-A

简单凸轮功能

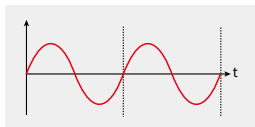
通过凸轮数据进行凸轮控制, 实现更流畅的搬运和停止。

凸轮动作包括有往返动作、直线动作、进给动作, 可根据用途进行选择。

往返动作



往返凸轮



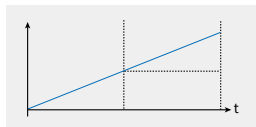
1个凸轮的行程范围为往返型的凸轮动作

直线动作



滚珠丝杠

旋转台



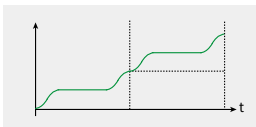
1次循环为直线的凸轮动作

进给动作



带型传送带

旋转台

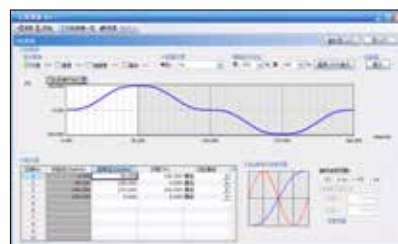


每一个循环更新凸轮标准位置的凸轮动作



MR Configurator2

可简单地创建各种类型的凸轮数据。



MR Configurator2 简单凸轮设定画面

GOT SIMPLE



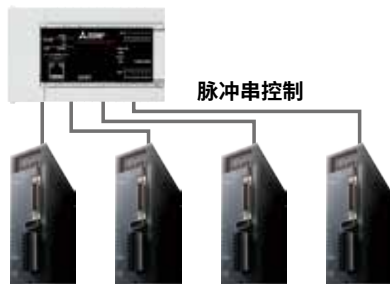
Point

MR-JE-A 中内置定位功能。
与 GOT 直接连接后, 即可进行定位、调整。



FX5 CPU 模块

FX5 CPU 模块内置了高速输入输出,
最多可连接 4 轴的 MR-JE-A 的 AC 伺服。



脉冲串控制

* GOT 的连接接口为 RS-422。

适用于
简单定位控制

GOT SIMPLE



AC 伺服 MELSERVO-JE
MR-JE-A



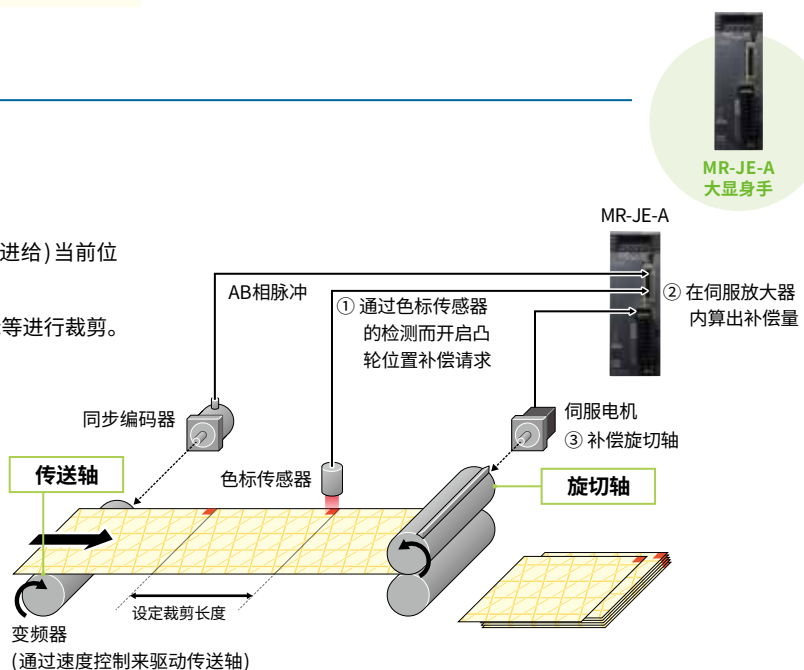
其他的应用场景

旋切设备

推荐功能: 当前位置锁存功能与中断定位功能

当色标传感器为 ON 时, 获取伺服电机的实际 (进给) 当前位置并在伺服放大器内计算出补偿量。

通过补偿与基准位置的误差后, 可根据对位色标等进行裁剪。



MR-JE-A
大显身手

02

加工 2 简易运动模块与伺服结合，使驱动控制更加

充填机



Point

通过凸轮控制，可配合充填加工品的高度对出料嘴的上升速度进行调整

不同用途的功能推荐

FX5 CPU 模块



简易运动模块



MR-JE-B

位置、速度、转矩控制

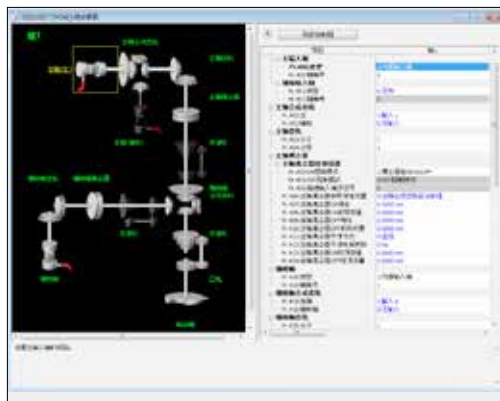
无需停止，可直接从位置/速度控制切换至转矩控制。平滑的模式切换适用于从位置控制切换到转矩控制的应用，例如工件的推压与插入以及上盖、拧紧螺栓等，可确保速度及转矩不产生大幅波动，从而实现设备减负和高质量的成型加工。

无需程序便可进行同步控制

只需设置参数，即可将齿轮、轴、变速器、凸轮等机械机构置换为软件轻松实现同步控制。

通过同步通信实现设备的高性能化

通过 SSCNET III /H 可实现真正的同步通信。可实现对同步精度要求较高的食品机械、印刷机械、加工机械等设备的高性能化。



平滑稳定

适用于
平滑的驱动控制

FX5 CPU模块+
简易运动模块

GOT SIMPLE

以太网

SSCNET III/H
SERVO SYSTEM CONTROLLER NETWORK

MR-JE-B

Point

支持高速光传输网络 SSCNET III/H，
实现了系统的高响应性。

GOT SIMPLE



微型可编程控制器
MELSEC iQ-F 系列
**FX5 CPU模块+
简易运动模块**



AC伺服 MELSERVO-JE
MR-JE-B

其他的应用场景

放卷和收卷



在轴数较多的放卷、收卷时，也可构建基于 SSCNET III/H 的多轴同步控制系统。在有加工轴等的设备中，也可通过使用凸轮控制及高级同步控制来实现先进的同步控制系统。

FX5 CPU模块



简易运动模块



MR-JE-B
大显身手

简易机床



在XY工作台等的定位中，通过使用抑制机械振动的机械共振抑制滤波器以及抑制象限突起现象的空转修正功能，可对工件进行高精度的加工。

02

加工 3 三菱电机FA机器携手合作,实现简易自动化

烘烤工序

Point

接收来自于温度传感器或 GOT 的信号后, 向变频器传送指令

FX5 CPU模块

RS-485通信

温度传感器

FREQROL-CS80

Point

接收来自于可编程控制器的信号后, 调整烤炉的风扇

风扇

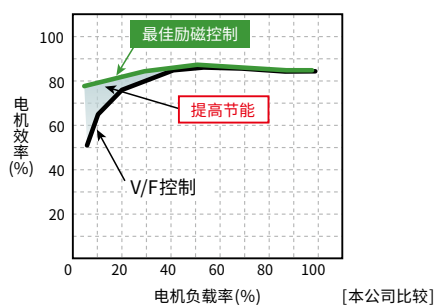
风扇

不同用途的功能推荐

最佳励磁控制

FREQROL-CS80

电机效率为最大的控制, 特别是用于降低风机、泵等的负载转矩时节能效果更佳。



变频器通信指令

FX5 CPU模块

FX5 CPU 模块内置了三菱电机变频器协议与通信控制的专用指令, 只需连接变频器便可轻松控制变频器。



*1 内置 RS-485 扩展板时。以 FX5-485ADP 配置时距离为 1200m。

适用于
简易自动化

GOT SIMPLE



微型可编程控制器
MELSEC iQ-F系列
FX5 CPU模块



通用变频器
FREQROL-CS80

GOT SIMPLE



以太网

Point

通过配方功能设置每种加工品的烧制时间



FREQROL-CS80

Point

根据烧制时间来控制传送带的速度

其他的应用场景

喷泉



推荐功能:通用磁通矢量控制、连接制动单元

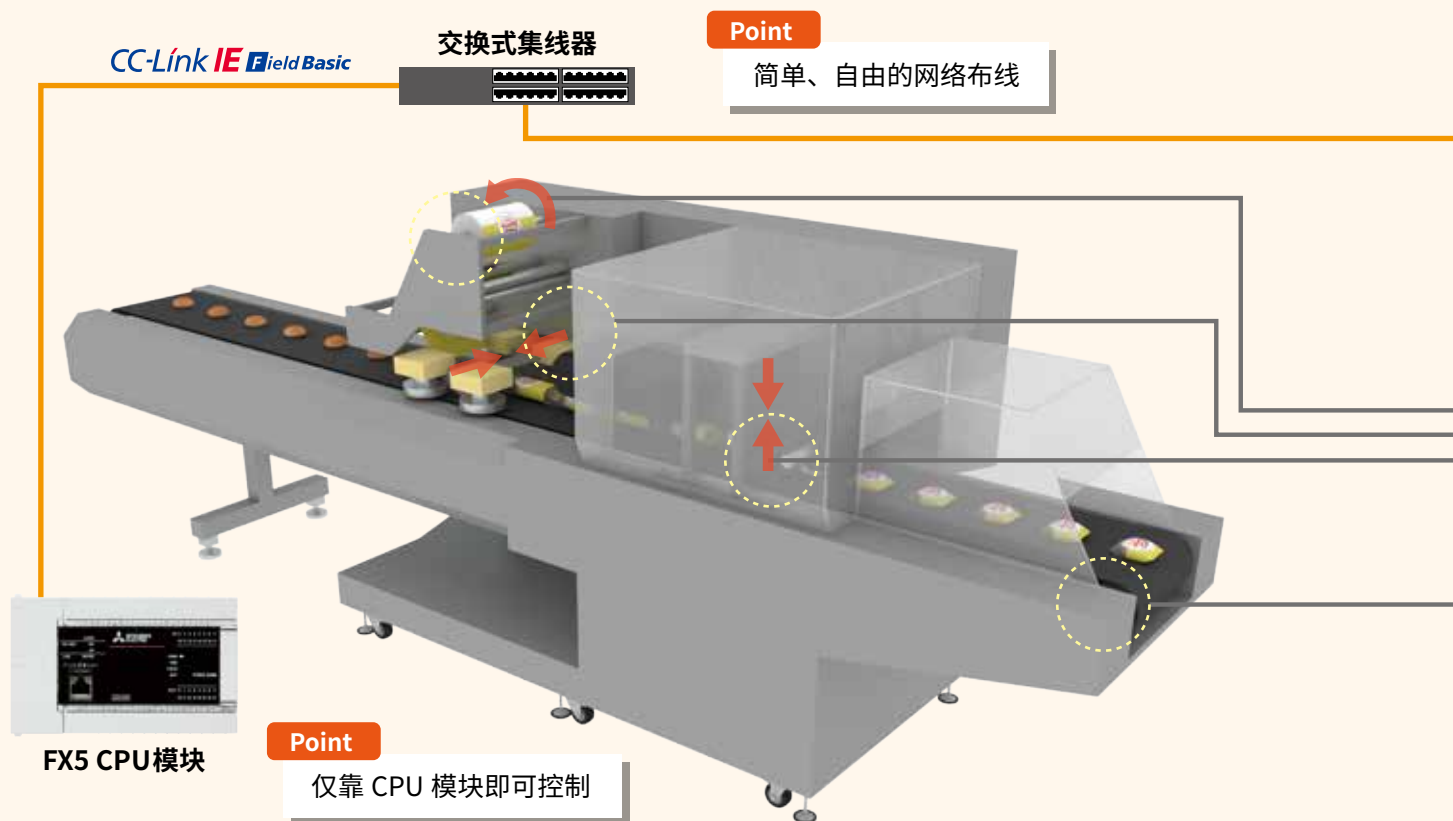
通过通用磁通矢量控制下的高启动转矩、以及连接制动单元来提高减速时的制动能力,可适应多种的应用场景。

搅拌



推荐功能:模拟量输入输出(带警报输出)控制

FX5U CPU模块中内置了模拟量输入和模拟量输出。无需程序,设定参数后即可使用。



不同用途的功能推荐

MR-JE-C

点位表方式

可通过【点位表方式】及【转塔方式】进行定位运行。

【点位表方式】是对点设置一览表编号进行设置后，开启启动信号。即使无定位模块也可进行定位运行。可在不停止下一个点设置一览表的状态下连续运行。

【转塔方式】是通过站分割数的参数设定来自动计算移动量。

<MR-JE 系列伺服放大器的产品阵容 *1>

●: 支持 —: 不支持

型号	指令接口					
	SSCNET Ⅲ /H	CC-Link IE Field Basic	MODBUS®/TCP	MODBUS®/RTU	脉冲串	模拟电压
MR-JE-C	—	●	●	●	●	●
MR-JE-B	●	—	—	—	—	—
MR-JE-A	—	—	—	●	●	●

*1 此处的记载为最新版本的伺服放大器支持的功能 (2019 年 7 月)。关于各版本所支持的功能, 请确认各技术资料集。

适用于
网络构建

Point

可通过GOT调整、监视

GOT SIMPLE



MR-JE-C

GOT SIMPLE



微型可编程控制器
MELSEC iQ-F系列
FX5 CPU模块



AC伺服
MELSERVO-JE
MR-JE-C

其他的应用场景

装箱



使用循环通信向全轴发送启动信号，可进行水平、垂直、旋转运动等简单的同步驱动，让用户可简单地构建装箱等多轴系统。

加工中心



推荐功能:转塔方式

可通过站位置指定进行定位(最大255等分)。

通过参数设置机械侧/电机侧齿数、站分割数，可自动计算出移动量。



MR-JE-C
大显身手

HMI 产品阵容

GOT2000 系列

GT27

搭载多点触摸/手势功能的型号

以太网 RS-232 RS-422/485 CC-Link IE Control CC-Link IE Field*1 CC-Link IE Field Basic CC-Link 总线 MELSECNET 多点触摸/手势

*1 另售 CC-Link IE 现场网络通讯模块和 GOT 的套装品。

15英寸

TFT彩色
65536色

AC
DC



XGA
1024×768

GT2715-XTBA
GT2715-XTBD

12.1英寸

TFT彩色
65536色

AC
DC



SVGA
800×600

GT2712-STBA
GT2712-STBD
GT2712-STWA [白色款]
GT2712-STWD [白色款]

10.4英寸

TFT彩色
65536色

AC
DC



SVGA
800×600

GT2710-STBA
GT2710-STBD

VGA
640×480

GT2710-VTBA
GT2710-VTBD
GT2710-VTWA [白色款]
GT2710-VTWD [白色款]

GT25

高性价比的中端型号

以太网 RS-232 RS-422/485 CC-Link IE Control*2 CC-Link IE Field*1*2 CC-Link IE Field Basic CC-Link*2 总线*2 MELSECNET*2

*1 另售 CC-Link IE 现场网络通讯模块和 GOT 的套装品。 *2 GT2505 不支持。

12.1英寸

TFT彩色
65536色

AC
DC



SVGA
800×600

GT2512-STBA
GT2512-STBD

10.4英寸

TFT彩色
65536色

AC
DC



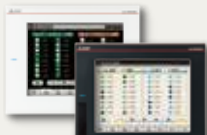
VGA
640×480

GT2510-VTBA
GT2510-VTBD
GT2510-VTWA [白色款]
GT2510-VTWD [白色款]

8.4英寸

TFT彩色
65536色

AC
DC



VGA
640×480

GT2508-VTBA
GT2508-VTBD
GT2508-VTWA [白色款]
GT2508-VTWD [白色款]

GT25 宽屏

宽屏 GOT 触动新体验

以太网(端口1/2) RS-232 RS-422/485 CC-Link IE Field Basic 声音输出(内置)

10.1英寸

TFT彩色
65536色

DC



WXGA
1280×800

GT2510-WXTBD
GT2510-WXTSD

7英寸

TFT彩色
65536色

DC



WVGA
800×480

GT2507-WTBD
GT2507-WTSD

GT25 耐环境加强

以太网(端口1/2) RS-232
RS-422/485 CC-Link IE Field Basic
声音输出(内置)

7英寸

TFT彩色
65536色

DC



WVGA
800×480

GT2507T-WTSD

GT21 宽屏

释放 GT21 全新的可能性

以太网 RS-232
RS-422/485 CC-Link IE Field Basic

7英寸

TFT彩色
65536色

DC



WVGA
800×480

GT2107-WTBD
GT2107-WTSD

GT21

凝聚显示器的核心功能

以太网*1 RS-232*1 RS-422/485*1 CC-Link IE Field Basic*2

*1 根据 GOT 机种, 可使用的接口会有所不同, 请确认型号后的 [] 中所记载的内容。
*2 仅支持搭载以太网端口的机种。

4.3英寸

TFT彩色
65536色

DC



480×272

GT2104-RTBD
[以太网、RS-232、
RS-422/485]

3.8英寸

TFT
单色

DC



5色LED

320×128

GT2103-PMBD [以太网、RS-422/485]
GT2103-PMBDS [RS-232、RS-422/485]
GT2103-PMBDS2 [RS-232×2ch]
GT2103-PMBLS [RS-422] DC5V类型

关于符合国内外标准、法律的最新信息，请登陆三菱电机工业自动化全球网站(www.MitsubishiElectric.com/fa/) 查询或敬请垂询当地销售公司。

MELIPC 系列

配备 Windows® OS 的平板电脑

MI3000

以太网 (端口1/3) RS-232
RS-422/485 DisplayPort
声音输出(内置)

21.5英寸/15英寸

TFT彩色
65536色 DC



Full HD
1920×1080

MI3321G-W

XGA
1024×768

MI3315G-W

多媒体*2 视频/RGB*2 声音输出 外部输入输出

*2 GT2705不支持。

8.4英寸

TFT彩色
65536色 AC
DC



5.7英寸

TFT彩色
65536色 AC
DC



SVGA
800×600

GT2708-STBA
GT2708-STBD

VGA
640×480

GT2705-VTBD

VGA
640×480

GT2708-VTBA
GT2708-VTBD

声音输出*2 外部输入输出*2

GT25 手持式

精彩功能一手掌握

以太网 RS-232 RS-422/485*1 CC-Link IE Field Basic CC-Link

*1 GT2505HS中仅限RS-422。

5.7英寸

TFT彩色
65536色 DC



VGA
640×480

GT2505-VTBD

6.5英寸

TFT彩色
65536色 DC



VGA
640×480

GT2506HS-VTBD

5.7英寸

TFT彩色
65536色 DC



VGA
640×480

GT2505HS-VTBD

GT25 开放式框架

GOT2000的“全新面貌”

以太网 RS-232 RS-422/485 CC-Link IE Control CC-Link IE Field CC-Link IE Field Basic CC-Link 总线 MELSECNET 声音输出 外部输入输出

12.1英寸

TFT彩色
65536色 AC
DC



SVGA
800×600

GT2512F-STNA
GT2512F-STND

10.4英寸

TFT彩色
65536色 AC
DC



VGA
640×480

GT2510F-VTNA
GT2510F-VTND

8.4英寸

TFT彩色
65536色 AC
DC



VGA
640×480

GT2508F-VTNA
GT2508F-VTND

SoftGOT

支持GOT2000
软件

65536色



USB端口用
许可证密钥



GT SoftGOT2000 Version1

可通过 GT SoftGOT2000 在计算机或平板电脑上使用 GOT 的功能，也可与多种 FA 机器进行连接，实现与 GOT2000 系列相同的监视。分辨率：640~1920×480~1200

* 使用时，需另行安装许可证密钥。

GOT SIMPLE 系列

GS21

简易型，性价比极佳

以太网 RS-232 RS-422 CC-Link IE Field Basic

10英寸

TFT彩色
65536色 DC



WVGA
800×480

GS2110-WTBD

7英寸

TFT彩色
65536色 DC



WVGA
800×480

GS2107-WTBD

功能一览表

关于各功能的详情和支持连接机器、连接形态，请参照GOT2000系列的手册、帮助。
●：支持 —：不支持

区分	功能名称		需要的机器*1	GT27	GT25	GT25 宽屏	GT25 耐环境加强
规格	画面尺寸	15英寸		●	—	—	—
		12.1英寸		●	●	—	—
		10.4英寸		●	●	—	—
		10.1英寸宽屏/10英寸宽屏		—	—	●	—
		8.4英寸		●	●	—	—
		7英寸宽屏		—	—	●	●
		6.5英寸		—	—	—	—
		5.7英寸		●	●	—	—
		4.3英寸		—	—	—	—
		3.8英寸		—	—	—	—
	分辨率	WXGA 1280×800		—	—	●	—
		XGA 1024×768		●	—	—	—
		SVGA 800×600		●	●	—	—
		WVGA 800×480		—	—	●	●
		VGA 640×480		●	●	—	—
		其他		—	—	—	—
	显示颜色	65536色		●	●	●	●
		单色(白/黑)32级灰度		—	—	—	—
	触摸面板同时按下(2点)			●	—	—	—
	人体传感器			●*10	—	—	—
	存储器	存储用存储器(ROM)		以下除外:57MB GT2705:32MB	32MB	32MB	32MB
		动作用存储器(RAM)		以下除外:128MB GT2705:80MB	80MB	128MB	128MB
	接口	RS-232		●	●	●	●
		RS-422/485		●	●	●	●
		以太网	(以太网通讯模块)	● 安装通讯模块后, 2个端口	● 安装通讯模块后, 2个端口*17	● 标配2个端口	● 标配2个端口
		USB接口(USB host)		●	●	●	●
		USB接口(USB device)		●	●	●	●
		SD存储卡接口		●	●	●	●
		扩展接口/侧面接口 /无线局域网通讯模块接口	通讯模块、选项模块	●*11	●*11*17	●*11	●*11
画面设计	图形/对象功能	图形		●	●	●	●
		艺术字		●	●	●	●
		触摸开关		●	●	●	●
		指示灯		●	●	●	●
		数值显示、数值输入		●	●	●	●
		字符串显示、字符串输入		●	●	●	●
		日期显示、时间显示	(电池)	●	●	●	●
		注释显示		●	●	●	●
		部件显示	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●	●	●
		部件移动	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●	●	●
		记录数据列表显示	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●	●	●
		简单报警显示		●	●	●	●
		系统报警显示		●	●	●	●
		报警显示(用户)	(SD存储卡或是USB存储器、电池)	●	●	●	●
		报警显示(系统)	(SD存储卡或是USB存储器、电池)	●	●	●	●
		配方显示(记录一览表)		●	●	●	●
		折线图表		●	●	●	●
		趋势图表		●	●	●	●
		条形图表		●	●	●	●
		统计矩形图		●	●	●	●
	后台动作功能	统计饼图		●	●	●	●
		散点图表		●	●	●	●
		记录趋势图表	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●	●	●
		精美仪表		●	●	●	●
		液位		●	●	●	●
		面板仪表		●	●	●	●
		滑杆		●	●	●	●
		文件显示	SD存储卡	●	●	●	●
		脚本部件		●	●	●	●
		日志	(SD存储卡或是USB存储器、电池)	●	●	●	●
		配方	(SD存储卡或是USB存储器、电池)	●	●	●	●
		软元件数据传输		●	●	●	●
		触发动作		●	●	●	●
		时间动作	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●	●	●
	硬拷贝	文件输出	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●	●	●
		串行打印机输出		●	●	●	●
		以太网打印机输出		●	●	●	●
		PictBridge打印机输出	打印机模块	●	●*17	—	—
	工程/画面脚本			●	●	●	●
	对象脚本			●	●	●	●

*1 在GT27、GT25、GT25宽屏、GT25耐环境加强、GT25手持式、GT21、GT21宽屏、GS21中使用相应功能时需要的机器。根据使用内容，可能需要括号中所记载的机器。
*2 输出至计算机连接的打印机。
*3 CSV文件被保存在计算机中的虚拟驱动器，请从各文件输出至打印机。
*4 GOT本体的分辨率为SVGA以上的机种才能使用此功能。
*5 无法使用计算机远程控制(以太网)功能。实用菜单画面、顺控程序监视等从实用菜单显示的各种监视画面、数据管理画面、多媒体功能、视频显示功能的摄像头的图像为横向显示。
*6 GT2103-PMBLS除外。
*7 仅GT2104-RTBD。
*8 GT2705-VTBD除外。
*9 在GT2705-VTBD中，使用多个扩展模块、条形码阅读器、RFID控制器时，扩展模块等所使用电流值的合计必须在GT2705-VTBD可供给的电流值以内。关于详情，请参照GOT2000系列的手册。
*10 仅GT2715-XTBA、GT2715-XTBD、GT2712-STBA、GT2712-STBD、GT2712-STWA、GT2712-STWD支持。

关于各功能的详情和支持连接机器、连接形态, 请参照GOT2000系列的手册、帮助。

●: 支持 —: 不支持

区分	功能名称	需要的机器*1	GT25手持式	GT21	GT21宽屏	GS21	GT SoftGOT2000
硬件规格	画面尺寸	15英寸	—	—	—	—	
		12.1英寸	—	—	—	—	
		10.4英寸	—	—	—	—	
		10.1英寸宽屏/10英寸宽屏	—	—	—	●	
		8.4英寸	—	—	—	—	
		7英寸宽屏	—	—	●	●	
		6.5英寸	●	—	—	—	
		5.7英寸	●	—	—	—	
		4.3英寸	—	●	—	—	
		3.8英寸	—	●	—	—	
	分辨率	WXGA 1280×800	—	—	—	—	可自由设置的分辨率 640~1920×480~1200
		XGA 1024×768	—	—	—	—	
		SVGA 800×600	—	—	—	—	
		WVGA 800×480	—	—	●	●	
		VGA 640×480	●	—	—	—	
		其他	—	GT2104-R: 480×272 GT2103-P: 320×128	—	—	
	显示颜色	65536色	●	●	●	●	●
		单色(白/黑)32级灰度	—	●	—	—	—
	触摸面板同时按下(2点)		—	—	—	—	—
	人体传感器		—	—	—	—	—
	存储器	存储用存储器(ROM)	32MB	GT2104-R: 9MB GT2103-P: 3MB	15MB	9MB	57MB
		动作用存储器(RAM)	80MB	—	—	—	—
	接口	RS-232	●	●	●	●	●*12
		RS-422/485	● GT2505HS 仅限RS-422	●	●	● 仅RS-422	●*12
		以太网	(以太网通讯模块)	●	●	●	●*11
		USB接口(USB host)	●	—	●	—	●*13
		USB接口(USB device)	●	●	●	●	—
		SD存储卡接口	●	●*14	●	●	●*13
	扩展接口/侧面接口 /无线局域网通讯模块接口		—	—	—	—	●*11
画面设计	图形/对象功能	图形	●	●	●	●	●
		艺术字	●	●	●	●	●
		触摸开关	●	●	●	●	●
		指示灯	●	●	●	●	●
		数值显示、数值输入	●	●	●	●	●
		字符串显示、字符串输入	●	●	●	●	●
		日期显示、时间显示	(电池)	●	●	●	●
		注释显示	●	●	●	●	●
		部件显示	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●*16	●	●
		部件移动	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●*16	●	●
		记录数据列表显示	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●*16	●	●
		简单报警显示	●	●	●	●	●
		系统报警显示	●	—	—	—	●
		报警显示(用户)	(SD存储卡或是USB存储器、电池)	●	●*16	●	●
		报警显示(系统)	(SD存储卡或是USB存储器、电池)	●	—	—	●
		配方显示(记录一览表)	●	●	●	●	●
		折线图表	●	●	●	●	●
		趋势图表	●	●	●	●	●
		条形图表	●	●	●	●	●
		统计矩形图	●	●	●	●	●
		统计饼图	●	●	●	●	●
		散点图表	●	●	●	●	●
		记录趋势图表	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●*16	●	●
		精美仪表	●	●	●	●	●
		液位	●	●	●	●	●
		面板仪表	●	●	●	●	●
		滑杆	●	●	●	●	●
		文件显示	SD存储卡	●	—	—	●
		脚本部件	●	●	●	●	●
	后台动作功能	日志	(SD存储卡或是USB存储器、电池)	●	●*6	●	●
		配方	(SD存储卡或是USB存储器、电池)	●	●*16	●	●
		软元件数据传送	●	●	●	●	●
		触发动作	●	●	●	●	●
		时间动作	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●	●	●
		硬拷贝	文件输出	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●*6	●
			串行打印机输出	—	●*6	●	●*2
			以太网打印机输出	●	●*15	●	—
			PictBridge打印机输出	—	—	—	●*2
		工程/画面脚本	●	●	●	●	●
		对象脚本	●	—	—	—	●

*11 关于可使用的通讯模块、选项模块, 请参照手册。

*12 请使用计算机标配的接口。

*13 当使用的功能需要USB存储器、SD存储卡时, 使用计算机的虚拟驱动器来代替USB存储器、SD存储卡。

*14 GT2103-PMBD、GT2103-PMBDS、GT2103-PMBDS2需安装另售的SD存储卡模块(GT21-03SDCD)。GT2103-PMBLS无法使用SD存储卡。

*15 仅GT2104-RTBD、GT2103-PMBD。

*16 GT2103-PMBLS仅在不需要使用SD存储卡的功能时可以使用。

*17 GT2505-VTBD除外。

*18 GT25宽屏、GT25耐环境加强款中内置有声音输出接口, 因此不需要安装声音输出模块。

*19 GT2505HS-VTBD仅以太网连接。

关于各功能的详情和支持连接机器、连接形态，请参照GOT2000系列的手册、帮助。

●: 支持 —: 不支持

区分	功能名称	需要的机器 ^{*1}	GT27	GT25	GT25 宽屏	GT25 耐环境加强
画面设计	条形码功能		●	●	●	●
	RFID 功能		●	●	●	●
	GOT Mobile 功能	许可证、(SD 存储卡)	●	●	●	●
	VNC 服务器功能	许可证	●	●	●	●
	计算机远程操作功能 (以太网)	许可证	●	●	●	●
	计算机远程操作功能 (串行)	RGB 输入模块或是视频 / RGB 输入模块	● ^{*8}	—	—	—
	视频显示功能	视频输入模块或是视频 / RGB 输入模块	● ^{*8}	—	—	—
	RGB 显示功能	RGB 输入模块或是视频 / RGB 输入模块	● ^{*8}	—	—	—
	多媒体功能	多媒体模块、CF 卡	● ^{*8}	—	—	—
	外部输入输出功能	外部输入输出模块	●	● ^{*17}	—	—
	操作面板功能	外部输入输出模块	●	● ^{*17}	—	—
	影像输出功能	HDMI 输出	● ^{*8}	—	—	—
		RGB 输出	● ^{*8}	—	—	—
	报表功能	文件输出	(SD 存储卡或是 USB 存储器)	●	●	●
		串行打印机输出	(SD 存储卡或是 USB 存储器)	●	●	●
		以太网打印机输出	(SD 存储卡或是 USB 存储器)	●	●	●
		PictBridge 打印机输出	SD 存储卡或是 USB 存储器、打印机模块	● ^{*17}	—	—
	声音输出功能	声音输出模块 ^{*18}	●	● ^{*17}	● ^{*18}	● ^{*18}
	服务器、客户机功能		●	●	●	●
	邮件发送功能		●	●	●	●
	网路磁碟机功能		●	●	●	●
	FTP 服务器功能	(SD 存储卡或是 USB 存储器)	●	●	●	●
	文件传送功能 (FTP 传送)	SD 存储卡或是 USB 存储器	●	●	●	●
	文件传送功能 (GOT 内部传送)	SD 存储卡或是 USB 存储器	●	●	●	●
	MES 接口功能	许可证、(SD 存储卡)	●	●	●	●
	无线局域网功能	无线局域网通讯模块	●	● ^{*17}	●	●
	USB 鼠标、USB 键盘功能		●	●	●	●
本体功能	基本画面		●	●	●	●
	重叠窗口		●	●	●	●
	叠加窗口		●	●	●	●
	对话框窗口		●	●	●	●
	移动画面		●	●	●	●
	按键窗口		●	●	●	●
	语言切换		●	●	●	●
	系统信息		●	●	●	●
	操作员认证	(SD 存储卡或是 USB 存储器)	●	●	●	●
	操作日志	SD 存储卡或是 USB 存储器	●	●	●	●
	开机画面		●	●	●	●
	假名汉字转换		●	●	●	●
	FA 透明传送		●	●	●	●
	SoftGOT-GOT 链接	许可证密钥	●	●	●	●
	备份 / 恢复	SD 存储卡或是 USB 存储器	● ^{*9}	●	●	●
	一对多连接功能		4ch (可安装 3 个模块)	4ch (可安装 3 个模块 ^{*17})	4ch (不能安装模块)	4ch (不能安装模块)
	站号切换		●	●	●	●
	GOT 网络关联功能		●	●	●	●
	画面手势功能		●	—	—	—
	对象手势功能		●	—	—	—
	安全密钥认证功能		●	●	●	●
	IP 过滤器功能		●	●	●	●
	文件管理功能	(SD 存储卡或是 USB 存储器)	●	●	●	●
	纵向显示 ^{*5}		● 向左 90 度旋转	● (以下除外: 向左 90 度旋转 GT2505; 向右 90 度旋转)	● 向左 90 度旋转	● 向左 90 度旋转
维护功能	软元件监视	(SD 存储卡或是 USB 存储器)	●	●	●	●
	顺控程序监视 (iQ-R 梯形图)	SD 存储卡或是 USB 存储器	●	●	●	●
	顺控程序监视 (梯形图)	SD 存储卡或是 USB 存储器	●	●	●	●
	顺控程序监视 (SFC)	SD 存储卡或是 USB 存储器	●	●	●	●
	网络监视		●	●	●	●
	CC-Link IE 现场网络诊断		●	●	●	●
	智能模块监视		●	●	●	●
	驱动记录器	(SD 存储卡或是 USB 存储器)	●	●	●	●
	伺服放大器图表	(SD 存储卡或是 USB 存储器)	●	●	●	●
	运动控制器程序编辑		● ^{*4}	● ^{*4}	—	—
	运动控制器程序输入输出	SD 存储卡或是 USB 存储器	● ^{*4}	● ^{*4}	—	—
	伺服放大器监视		●	●	●	●
	R 运动控制器监视		●	●	●	●
	Q 运动控制器监视		●	●	●	●
	运动控制器 SFC 监视	SD 存储卡或是 USB 存储器	●	●	●	●
	CNC 监视 2		●	●	—	—
	CNC 监视		● ^{*4}	● ^{*4}	—	—
	CNC 数据输入输出	SD 存储卡或是 USB 存储器	● ^{*4}	● ^{*4}	—	—
	CNC 加工程序编辑		● ^{*4}	● ^{*4}	—	—
	日志阅读器	(SD 存储卡或是 USB 存储器)	●	●	●	●
	FX 列表编辑		●	●	—	—
	FX 梯形图监视		●	●	●	●
	iQSS 实用菜单	SD 存储卡或是 USB 存储器	●	●	●	●
	系统桌面启动器		●	●	●	●
	系统桌面启动器 (伺服网络)		●	●	●	●
	MELSEC-L 故障排除		●	●	●	●

^{*1} 在 GT27、GT25、GT25 宽屏、GT25 耐环境加强、GT25 手持式、GT21、GT21 宽屏、GS21 中使用相应功能时需要的机器。根据使用内容，可能需要括号中所记载的机器。

^{*2} 输出至计算机连接的打印机。

^{*3} CSV 文件被保存在计算机中的虚拟驱动器，请从各文件输出至打印机。

^{*4} GOT 本体的分辨率为 SVGA 以上的机种才能使用此功能。

^{*5} 无法使用计算机远程操作 (以太网) 功能。实用菜单画面、顺控程序监视等从实用菜单显示的各种监视画面、数据管理画面、多媒体功能、视频显示功能的摄像头的图像为横向显示。

^{*6} GT2103-PMBLS 除外。

^{*7} 仅 GT2104-RTBD。

^{*8} GT2705-VTBD 除外。

^{*9} 在 GT2705-VTBD 中，使用多个扩展模块、条形码阅读器、RFID 控制器时，扩展模块等所使用电流值的合计必须在 GT2705-VTBD 可供给的电流值以内。关于详情，请参照 GOT2000 系列的手册。

^{*10} 仅 GT2715-XTBA、GT2715-XTBD、GT2712-STBA、GT2712-STBD、GT2712-STWA、GT2712-STWD 支持。

关于各功能的详情和支持连接机器、连接形态, 请参照GOT2000系列的手册、帮助。

●: 支持 —: 不支持

区分	功能名称	需要的机器 *1	GT25 手持式	GT21	GT21 宽屏	GS21	GT SoftGOT2000
画面设计	条形码功能		—	●*6	●	●	●
	RFID功能		—	●*6	●	●	●
	GOT Mobile 功能	许可证、(SD存储卡)	●	—	—	—	—
	VNC 服务器功能	许可证	●	—	●	—	—
	计算机远程控制功能(以太网)	许可证	●	—	—	—	—
	计算机远程控制功能(串行)	RGB输入模块或是视频/RGB输入模块	—	—	—	—	—
	视频显示功能	视频输入模块或是视频/RGB输入模块	—	—	—	—	—
	RGB显示功能	RGB输入模块或是视频/RGB输入模块	—	—	—	—	—
	多媒体功能	多媒体模块、CF卡	—	—	—	—	—
	外部输入输出功能	外部输入输出模块	—	—	—	—	—
	操作面板功能	外部输入输出模块	—	—	—	—	●
	影像输出功能	数位影像输出模块	—	—	—	—	—
	HDMI 输出	RGB输出模块	—	—	—	—	—
	RGB 输出	RGB输出模块	—	—	—	—	—
	文件输出	(SD存储卡或是USB存储器)	●	—	—	—	—
	串行打印机输出	(SD存储卡或是USB存储器)	—	●*6	●	●	●*3
	以太网打印机输出	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●*15	●	●	—
	PictBridge 打印机输出	SD存储卡或是USB存储器、打印机模块	—	—	—	—	●*3
	声音输出功能	声音输出模块 *18	—	—	—	—	●
	服务器、客户机功能		●	—	—	—	—
	邮件发送功能		●	—	—	—	●
	网路磁碟机功能		●	—	—	—	●
	FTP 服务器功能	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●*15	●	●	—
	文件传送功能(FTP 传送)	SD存储卡或是USB存储器	●	●*15	●	●	—
	文件传送功能(GOT 内部传送)	SD存储卡或是USB存储器	●	—	—	—	—
	MES 接口功能	许可证、(SD存储卡)	●	—	—	—	—
	无线局域网功能	无线局域网通讯模块	—	—	—	—	—
	USB 鼠标、USB 键盘功能		●	—	●	—	●
本体功能	基本画面		●	●	●	●	●
	重叠窗口		●	●	●	●	●
	叠加窗口		●	●	●	●	●
	对话框窗口		●	●	●	●	●
	移动画面		●	—	—	—	—
	按键窗口		●	●	●	●	●
	语言切换		●	●	●	●	●
	系统信息		●	●	●	●	●
	操作员认证	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●*16	●	●	●
	操作日志	SD存储卡或是USB存储器	●	—	—	—	●
	开机画面		●	●	●	●	●
	假名汉字转换		●	—	—	—	●
	FA 透明传送		●	●	●	●	—
	SoftGOT-GOT 链接	许可证密钥	●	—	—	—	●
	备份/恢复	SD存储卡或是USB存储器	●	●*6	●	●	—
	一对多连接功能		●*19 4ch (不能安装模块)	●*6 2ch (不能安装模块)	● 2ch (不能安装模块)	● 2ch (不能安装模块)	—
	站号切换		●	●	●	●	●
	GOT 网络关联功能		●	—	—	—	●
	画面手势功能		—	—	—	—	—
	对象手势功能		—	—	—	—	—
	安全密钥认证功能		●	—	—	—	—
	IP 过滤器功能		●	●	●	●	—
	文件管理功能	(SD存储卡或是USB存储器)	●	—	—	—	—
	纵向显示 *5		—	● 向右 90 度旋转	● 向左 90 度旋转	● 向左 90 度旋转	—
维护功能	软元件监视	(SD存储卡或是USB存储器)	●	—	—	—	—
	顺控程序监视(iQ-R梯形图)	SD存储卡或是USB存储器	●	—	—	—	—
	顺控程序监视(梯形图)	SD存储卡或是USB存储器	●	—	—	—	—
	顺控程序监视(SFC)	SD存储卡或是USB存储器	●	—	—	—	—
	网络监视		●	—	—	—	—
	CC-Link IE 现场网络诊断		●	—	—	—	—
	智能模块监视		●	—	—	—	—
	驱动记录器	(SD存储卡或是USB存储器)	●	—	—	—	—
	伺服放大器图表	(SD存储卡或是USB存储器)	●	—	—	—	—
	运动控制器程序编辑		—	—	—	—	—
	运动控制器程序输入输出	SD存储卡或是USB存储器	—	—	—	—	—
	伺服放大器监视		●	—	—	—	—
	R 运动控制器监视		●	—	—	—	—
	Q 运动控制器监视		●	—	—	—	—
	运动控制器 SFC 监视	SD存储卡或是USB存储器	●	—	—	—	—
	CNC 监视 2		●	—	—	—	—
	CNC 监视		—	—	—	—	—
	CNC 数据输入输出	SD存储卡或是USB存储器	—	—	—	—	—
	CNC 加工程序编辑		—	—	—	—	—
	日志阅读器	(SD存储卡或是USB存储器)	●	—	—	—	—
	FX 列表编辑		●	●*7	●	●	—
	FX 梯形图监视		●	—	—	—	—
	iQSS 实用菜单	SD存储卡或是USB存储器	●	—	—	—	—
	系统桌面启动器		●	—	—	—	—
	系统桌面启动器(伺服网络)		●	—	—	—	—
	MELSEC-L 故障排除		●	—	—	—	—

*11 关于可使用的通讯模块、选项模块, 请参照手册。

*12 请使用计算机标配的接口。

*13 当使用的功能需要USB存储器、SD存储卡时, 使用计算机的虚拟驱动器来代替USB存储器、SD存储卡。

*14 GT2103-PMBD、GT2103-PMBDS、GT2103-PMBDS2需安装另售的SD存储卡模块(GT21-03SDCD)。GT2103-PMBLS无法使用SD存储卡。

*15 仅GT2104-RTBD、GT2103-PMBD。

*16 GT2103-PMBLS仅在不需要使用SD存储卡的功能时可以使用。

*17 GT2505-VTBD除外。

*18 GT25宽屏、GT25耐环境加强款中内置有声音输出接口, 因此不需要安装声音输出模块。

*19 GT2505HS-VTBD仅以太网连接。

与其他三菱电机FA机器的配套使用

具备丰富内置功能的同时, 与可直接连接的三菱电机FA机器配套使用, 能实现提高生产率、降低成本。

可编程控制器

MELSEC iQ-R MELSEC iQ-F

伺服

MELSERVO

变频器



可连接的其他公司主要产品 (可编程控制器)

制造商	型 号		串行通讯连接		CPU 直接连接		以太网连接
			RS-422	RS-232	RS-422	RS-232	
(株)基恩士	KV Nano	KV-N24□□ / KV-N40□□ / KV-N60□□ / KV-NC32T	○	○	×	○	○
		KV-N14□□	○	○	×	○	×
	KV-700		○	○	×	○	○
	KV-1000		○	○	×	○	○
	KV-3000		○	○	×	○	○
	KV-5000	KV-5500 / KV-5000	○	○	×	×	○
	KV-7000	KV-7500 / KV-7300	○	○	×	○	○
欧姆龙(株)	SYSMAC C.J1	CJ1H	○	○	×	○	○*2
		CJ1G	○	○	×	○	○*2
		CJ1M	○	○	×	○	○*2
	SYSMAC C.J2	CJ2H	○	○	×	○	○*2
		CJ2M	○	○	×	○*1	○*2
	SYSMAC CP1	CP1H	○	○	×	×	×
		CP1L	○	○	×	×	×
		CP1E(机型)*3	○	○	×	○	×
	NJ	NJ501-1500 / NJ501-1400 / NJ501-1300 / NJ501-1520 / NJ501-1420 / NJ501-1320 / NJ501-1340	×	×	×	×	○
		NJ301-1200 / NJ301-1100	×	×	×	×	○
		NJ101-1000 / NJ101-9000 / NJ101-1020 / NJ101-9020	×	×	×	×	○
	NX	NX1P2-1140DT / NX1P2-1140DT1 / NX1P2-1040DT / NX1P2-1040DT1 / NX1P2-9024DT / NX1P2-9024DT1	×	×	×	×	○
		NX701-1700 / NX701-1600	×	×	×	×	○
松下设备 SUNX(株)	FP0		×	×	×	○	×
	FP1		×	○	×	○	×
	FP2		×	○	×	○	×
	FP3		×	○	×	○	×
	FP5		×	○	×	○	×
	FP10		×	○	×	○	×
	FP-M		×	×	×	○	×
	FP-Σ		×	×	×	○	×
	FP-X		○	○	×	○	×
Siemens AG	SIMATIC S7-200 / SIMATIC S7-200 SMART		×	×	×	○	○
	SIMATIC S7-200 CN		×	×	×	○	×
	SIMATIC S7-300		×	×	×	○	○
	SIMATIC S7-400		×	×	×	○	○
	SIMATIC S7-1200		×	×	×	×	○

*1 仅CJ2M-CPU1□可直接连接CPU。
*2 不支持双以太网。
*3 CP1E(N机型)中, 20点以下的CPU单元只可进行CPU直接连接。

关于连接的详细内容, 请参照以下[GOT2000系列连接手册]。

■ 三菱电机机器连接篇(SH-081205CHN)

■ 其他公司机器连接篇2(SH-081207CHN)

■ 其他公司机器连接篇1(SH-081206CHN)

■ 微型计算机/MODBUS/现场总线/周边机器连接篇(SH-081208CHN)

规格

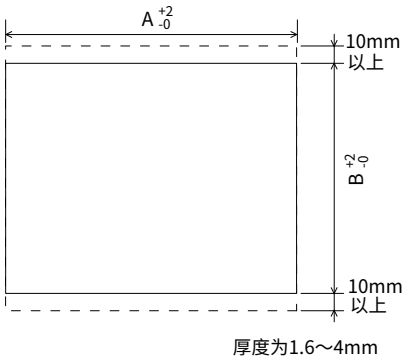
面板切割尺寸

横向显示时 (纵向显示时旋转 90 度的尺寸)

单位: mm

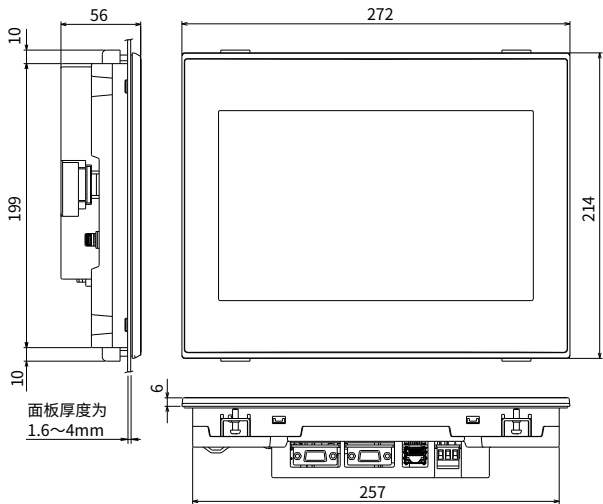
请按照下列尺寸, 在面板的表面开安装孔。
此时, 为了能装上安装用的金属配件, 需要上下分别预留 10mm 的空间。

型 号	A	B
GS2110-WTBD	258	200
GS2107-WTBD	191	137



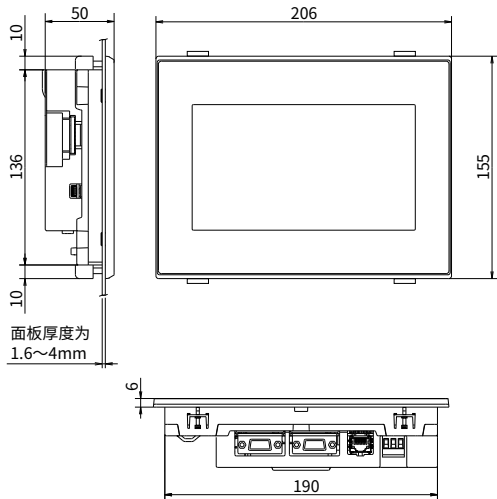
外形尺寸

■ GS2110-WTBD



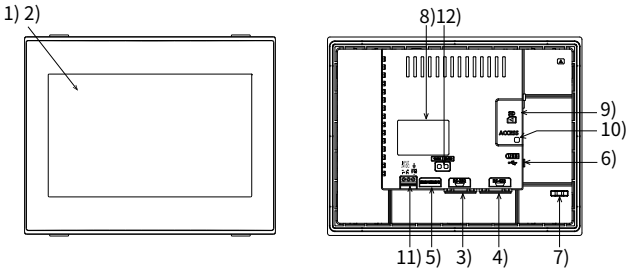
■ GS2107-WTBD

单位: mm

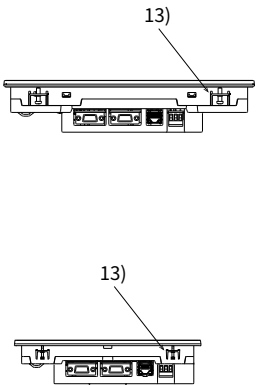
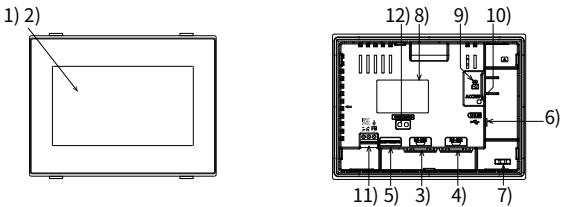


各部位名称

■ GS2110-WTBD



■ GS2107-WTBD



- 1) 显示屏
- 2) 触摸面板
- 3) RS-232 接口
- 4) RS-422 接口
- 5) 以太网接口
- 6) USB 接口 (device)
- 7) 线夹安装孔
- 8) 额定标签
- 9) SD 存储卡接口
- 10) SD 存储卡访问 LED
- 11) 电源端子
- 12) 以太网通讯状态 LED
- 13) 模块安装孔

规格

■ 一般规格

项 目	规 格					
使用环境温度	0~50℃					
保存环境温度	-20~60℃					
使用/保存环境湿度	10~90%RH、无结露(湿球温度39℃) 环境温度超过40℃时,绝对湿度不超过40℃ 90%					
抗振性	符合 IEC 61131-2	间断振动时	频率	加速度	单振幅	扫描次数
			5~8.4Hz 8.4~150Hz	— 9.8m/s ²	3.5mm —	X、Y、Z方向各10次
		连续振动时	5~8.4Hz 8.4~150Hz	— 4.9m/s ²	1.75mm —	—
耐冲击	符合 IEC 61131-2(147m/s ² 、XYZ方向各3次)					
使用环境	无油烟、腐蚀性气体、可燃性气体,无大量导电性尘埃 无直射阳光(保存时亦相同)					
使用海拔*1	2000m 以下					
安装场所	控制柜内					
过电压范围*2	Ⅱ 以下					
污染度*3	2 以下					
冷却方式	自冷					
接地	以接地电阻100Ω 以下,接地线截面积单线0.14~1.5mm ² ,绞线0.14~1.0mm ² ,带绝缘套管的棒状端子0.25~0.5mm ² 进行接地。无法接地时连接至控制柜上。					

■ 电源规格

项 目	规 格	
	GS2110-WTBD	GS2107-WTBD
输入电源电压	DC24V(+10% -15%) 波纹电压 200mV 以下	
能耗电力	7.6W 以下 (317mA/24V)	6.5W 以下 (271mA/24V)
背光灯灭灯时	3.8W 以下 (158mA/24V)	3.8W 以下 (158mA/24V)
冲击电流	17A 以下 (6ms、环境温度 25℃、最大负载时)	
允许瞬停时间	5ms 以内	
抗噪声性能	遵从 IEC61000-4-4 2kV (电源线)	
可承受电压	AC350V 1 分钟 (GOT 的所有电源端子⇄ GOT 的接地端子之间)	
绝缘电阻	DC500V 兆欧表测得 10MΩ 以上 (GOT 的所有电源端子⇄ GOT 的接地端子之间)	

- *1 不要将 GOT 在海拔 0m 以上的加压到大气压以上的环境下使用或保存。否则将有可能产生误动作。如果采用加压对控制盘内进行吹气清洗,气压会使表面膜浮起,有可能造成触摸屏面板无法正常按下或膜脱落问题。
- *2 该机器被预想为连接到公共配电网到机械装置间的某配电装置上。
分类Ⅱ 适用于从固定设备到被供电的机器等。额定最高 300V 的机器的耐电涌电压为 2500V。
- *3 表示在该机器使用环境中导电性物质产生程度的指标。
污染度 2 是指只发生非导电性的污染。但是,偶尔的凝结可能引起暂时导电的环境。

■ 性能规格

项 目		规 格	
		GS2110-WTBD	GS2107-WTBD
显示部分 *1	种类	TFT 彩色液晶	
	画面尺寸	10 英寸宽屏	7 英寸宽屏
	分辨率	800 × 480 [点]	
	显示尺寸	W222(8.74) × H132.5(5.22)[mm] (英寸) (横向显示时)	W154(6.06) × H85.9(3.38)[mm] (英寸) (横向显示时)
	显示字符数	16 点阵标准字体时:50 字 × 30 行 (全角) (横向显示时)	
	显示色	65536 色	
背光灯	亮度调节	32 级调整	
		LED 方式 (不可以更换) 可以设置背光灯 OFF/ 屏幕保护时间	
触摸屏板 *2	方式	模拟电阻膜方式	
	触摸键尺寸	最小 2 × 2 [点] (每个触摸键)	
	同时按下	不可同时按下 (仅可触摸 1 点)	
	寿命	100 万次 (操作力 0.98N 以下)	
存储器	C 驱动器	内置闪存卡 9M 字节 (工程数据存储用、OS 存储用)	
		寿命 (写入次数) 10 万次	
内置接口	RS-422	1ch、传送速度:115200/57600/38400/19200/9600/4800bps 连接器形状: D-Sub 9 针 (母) 终端电阻: 330Ω 固定	
	RS-232	1ch、传送速度: 115200/57600/38400/19200/9600/4800bps 连接器形状: D-Sub 9 针 (公)	
	以太网	1ch、数据传送方式:100BASE-TX、10BASE-T 连接器形状: RJ-45 (模块插孔)	
	USB	1ch、依据串行 USB(全速 12Mbps) 标准 连接器形状:USB Mini-B	
	SD 存储卡	1ch、依据 SD 规格 支持存储卡: SDHC 存储卡、SD 存储卡	
蜂鸣器输出		单音色 (长/短/无 可调整)	
保护构造 *3		IP65F (仅面板正面部分)	
外形尺寸		W272(10.71) × H214(8.43) × D56(2.21)[mm] (英寸)	W206(8.11) × H155(6.11) × D50(1.97)[mm] (英寸)
质量		约 1.3kg (不包括安装用的金属配件)	约 0.9kg (不包括安装用的金属配件)
对应软件包		GT Works3 Version1.215Z 以降 *4	

*1 液晶面板由于其特性所致会产生亮点 (持续点亮的点) 和暗点 (不亮的点)。由于液晶面板中存在很多显示元素,因此无法百分百地避免亮点、暗点的产生。因液晶面板的个体差异,可能存在色调不同或亮点、闪烁等情况。这些问题并非产品不良或故障,而是产品特性所致,敬请谅解。

*2 触摸屏板为模拟电阻膜方式。同时按下触摸屏板的 2 处以上时,如按下处的中心附近有开关,则开关可能会动作。请勿同时按下触摸屏板的 2 处以上位置。

*3 并不保证能适应所有客户环境。长时间处于油或药品环境,或在充满油雾的环境中,可能无法使用。

*4 使用早于 GT Works3 Version1.215Z 版本时,需要安装 GS 安装程序。

产品一览表

GOT

产品名称	型 号	画面尺寸	显示部/显示颜色	面板颜色	电 源
GOT SIMPLE系列	GS2110-WTBD	10英寸宽屏	TFT彩色/65536色	黑	DC24V
	GS2107-WTBD	7英寸宽屏			

软件

产品名称	型 号	内 容		
显示器画面创建软件 MELSOFT GT Works3	SW1DND-GTWK3-E	英文版	标准许可证产品	DVD-ROM版
	SW1DND-GTWK3-EA		多个许可证产品*1*3	
	SW1DND-GTWK3-EAZ		追加许可证产品*1*2	
	SW1DND-GTWK3-C	简体中文版	标准许可证产品	DVD-ROM版

*1 如需2个以上的许可证，敕公司提供所需数量的许可证。关于详细内容，敬请垂询当地销售公司。

*2 本产品无附带DVD-ROM。仅发行记载产品ID编号的授权证书。

*3 无法单独购买多个许可证产品，需要与标准许可证产品一同购买。

选配件

产品名称	型 号	规 格
SD存储卡	NZ1MEM-2GBSD	GOT用SD存储卡 2GB
	NZ1MEM-4GBSD	GOT用SDHC存储卡 4GB
	NZ1MEM-8GBSD	GOT用SDHC存储卡 8GB
	NZ1MEM-16GBSD	GOT用SDHC存储卡 16GB

电缆

连接GOT与可编程控制器需要使用电缆。请准备与设备相匹配的通信电缆。

GOT SIMPLE

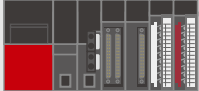


RS-422

RS-232

以太网

MELSEC



MELSEC IQ-R 系列



MELSEC-Q 系列



MELSEC IQ-F 系列 等

产品名称		型 号	电缆长度	规 格
RS-422 电缆	FXCPU直接连接电缆、 FXCPU 通讯功能扩展板连接电缆	GT01-C10R4-8P	1m	FXCPU GOT FXCPU 通讯功能扩展板⇔GOT (MINI-DIN 8针⇔D-Sub 9针)
		GT01-C30R4-8P	3m	
		GT01-C100R4-8P	10m	
		GT01-C200R4-8P	20m	
		GT01-C300R4-8P	30m	
	QnA/A/FXCPU直接连接电缆、 计算机链接连接电缆	GT01-C30R4-25P	3m	QnA/ACPU/ 运动控制器CPU (A系列)/FXCPU⇔GOT RS-422 转换电缆 (FA-CNV □ CBL) ⇔GOT 串行通讯模块⇔GOT (D-Sub 25针⇔D-Sub 9针)
		GT01-C100R4-25P	10m	
		GT01-C200R4-25P	20m	
		GT01-C300R4-25P	30m	
	计算机链接连接电缆	GT09-C30R4-6C	3m	串行通讯模块⇔GOT 计算机链接模块⇔GOT (散线⇔D-Sub 9针)
		GT09-C100R4-6C	10m	
		GT09-C200R4-6C	20m	
		GT09-C300R4-6C	30m	
RS-232 电缆	Q/LCPU直接连接电缆	GT01-C30R2-6P	3m	Q/LCPU⇔GOT (MINI-DIN 6针⇔D-Sub 9针)
	FXCPU 通讯功能扩展板连接电缆、 FXCPU 通讯特殊适配器连接电缆	GT01-C30R2-9S	3m	FXCPU 通讯功能扩展板⇔GOT FXCPU 通讯特殊适配器⇔GOT (D-Sub 9针⇔D-Sub 9针)
		GT01-C30R2-25P	3m	FXCPU 通讯特殊适配器⇔GOT (D-Sub 25针⇔D-Sub 9针)
	计算机链接连接电缆	GT09-C30R2-9P	3m	串行通讯模块⇔GOT 计算机链接模块⇔GOT (D-Sub 9针⇔D-Sub 9针)
		GT09-C30R2-25P	3m	串行通讯模块⇔GOT 计算机链接模块⇔GOT (D-Sub 25针⇔D-Sub 9针)
USB 电缆	工程数据传送电缆	GT09-C30USB-5P	3m	计算机 (画面制作软件) ⇔GOT (USB-A⇔USB Mini-B)

规格

全球FA中心



中国大陆

上海FA中心

三菱电机自动化(中国)有限公司
上海市长宁区虹桥路1386号三菱电机自动化中心10层
Tel: +86-21-2322-3030 / Fax: +86-21-2322-3000(9611#)

北京FA中心

三菱电机自动化(中国)有限公司北京分公司
北京市朝阳区酒仙桥路20号颐堤港一座5层
Tel: +86-10-6518-8830 / Fax: +86-10-6518-2938

天津FA中心

三菱电机自动化(中国)有限公司天津分公司
天津市河西区友谊道35号中洲大厦2003室
Tel: +86-22-2813-1015 / Fax: +86-22-2813-1017

广州FA中心

三菱电机自动化(中国)有限公司广州分公司
广州市海珠区新港东路1068号中洲中心北塔1609室
Tel: +86-20-8923-6730 / Fax: +86-20-8923-6715

Taiwan

台北FA中心

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.
3F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District,
New Taipei City 24889, Taiwan
Tel: +886-2-2299-9917 / Fax: +886-2-2299-9963

Korea

韩国FA中心

Mitsubishi Electric Automation Korea Co., Ltd.
7F-9F, Gangseo Hangang Xi-tower A, 401,
Yangcheon-ro, Gangseo-Gu, Seoul 157-801, Korea
Tel: +82-2-3660-9632 / Fax: +82-2-3663-0475

ASEAN

东盟FA中心

Mitsubishi Electric Asia Pte. Ltd.
307, Alexandra Road, Mitsubishi Electric Building,
Singapore 159943
Tel: +65-6470-2480 / Fax: +65-6476-7439

Indonesia

印尼FA中心

PT. Mitsubishi Electric Indonesia Cikarang Office
Jl. Kenari Raya Blok G2-07A Delta Silicon 5, Lippo
Cikarang - Bekasi 17550, Indonesia
Tel: +62-21-2961-7797 / Fax: +62-21-2961-7794

Vietnam

河内FA中心

Mitsubishi Electric Vietnam Co., LTD.
Ha Noi Office
6th Floor, Detech Tower, 8 Ton That Thuyet Street,
My Dinh 2 Ward, Nam Tu Liem District, Hanoi City, Vietnam
Tel: +84-4-3937-8075 / Fax: +84-4-3937-8076

胡志明市FA中心

Mitsubishi Electric Vietnam Co., LTD.
Ho Chi Minh Head Office
Unit 01-04, 10th Floor, Vincom Center, 72 Le
Thanh Ton Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel: +84-8-3910-5945 / Fax: +84-8-3910-5947

Thailand

泰国FA中心

Mitsubishi Electric Factory Automation
(Thailand) Co., Ltd.
12th Floor, SV. City Building, Office Tower 1, No.896/19
and 20 Rama 3 Road, Kwaeng Bangpongpan,
Khet Yannawa, Bangkok 10120, Thailand
Tel: +66-2682-6522 to 31 / Fax: +66-2682-6020

India

印度·浦那FA中心

Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd.
Pune Branch
Emerald House, EL-3, J Block, M.I.D.C Bhosari,
Pune - 411026, Maharashtra, India
Tel: +91-20-2710-2000 / Fax: +91-20-2710-2100

印度·古尔冈FA中心

Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd.
Gurgaon Head Office
2nd Floor, Tower A & B, Cyber Greens, DLF Cyber City,
DLF Phase -III, Gurgaon - 122002 Haryana, India
Tel: +91-124-463-0300 / Fax: +91-124-463-0399

印度·班加罗尔FA中心

Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd.
Bangalore Branch
Prestige Emerald, 6th Floor, Municipal No. 2,
Madras Bank Road, Bangalore - 560001,
Karnataka, India
Tel: +91-80-4020-1600 / Fax: +91-80-4020-1699

印度·艾哈迈达巴德FA中心

Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd.
Chennai Branch
Citilights Corporate Centre No.1, Vivekananda Road,
Srinivasa Nagar, Chetpet, Chennai - 600031,
Tamil Nadu, India
Tel: +91-44-4554-8772 / Fax: +91-44-4554-8773

印度·钦奈FA中心

Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd.
Ahmedabad Branch
B/4, 3rd Floor, SAFAL Profitaire, Corporate Road, Prahaladnagar,
Satellite, Ahmedabad - 380015, Gujarat, India
Tel: +91-79-6512-0063 / Fax: -

Americas

北美FA中心

Mitsubishi Electric Automation, Inc.
500 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061, U.S.A.
Tel: +1-847-478-2100 / Fax: +1-847-478-2253

Mexico

墨西哥FA中心

MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION, INC.
Queretaro Office
Parque Tecnológico Innovacion Queretaro
Lateral Carretera Estatal 431, Km 2+200, Lote 91 Modulos
1 y 2 Hacienda la Machorra, CP 76246, El Marques,
Queretaro, Mexico
Tel: +52-442-153-6014 / Fax: -

Mexico

墨西哥城FA中心

Mitsubishi Electric Automation, Inc.
Mexico Branch
Mariano Escobedo #69, Col. Zona Industrial,
Tlalnepanitla Edo, Mexico, C.P.54030
Tel: +52-55-3067-7511 / Fax: -
墨西哥蒙特雷FA中心
MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION, INC.
Monterrey Office
Plaza Mirage, Av. Gonzalitos 460 Sur, Local 28,
Col. San Jeronimo, Monterrey, Nuevo Leon, C.P. 64640,
Mexico
Tel: +52-55-3067-7521 / Fax: -

Brazil

巴西FA中心

Mitsubishi Electric do Brasil Comercio e Servicos
Ltda.
Avenida Adelino Cardana, 293, 21 andar, Bethaville,
Barueri SP, Brasil CEP 06401-147
Tel: +55-11-4689-3000 / Fax: +55-11-4689-3016

Europe

欧洲FA中心

Mitsubishi Electric Europe B.V. Polish Branch
ul. Krakowska 50, 32-083 Balice, Poland
Tel: +48-12-630-47-00 / Fax: +48-12-630-47-01

德国FA中心

Mitsubishi Electric Europe B.V. German Branch
Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany
Tel: +49-2102-486-0 / Fax: +49-2102-486-1120

英国FA中心

Mitsubishi Electric Europe B.V. UK Branch
Travellers Lane, Hatfield, Hertfordshire, AL10 8XB, U.K.
Tel: +44-1707-28-8780 / Fax: +44-1707-27-8695

意大利FA中心

Mitsubishi Electric Europe B.V. Italian Branch
Centro Direzionale Colleoni - Palazzo Sirio,
Viale Colleoni 7, Agrate Brianza (MB), Italy
Tel: +39-039-60531 / Fax: +39-039-6053-312

捷克FA中心

Mitsubishi Electric Europe B.V. Czech Branch
Avenir Business Park, Radlicka 751/113e, 158 00
Praha5, Czech Republic
Tel: +420-251-551-470 / Fax: +420-251-551-471

俄罗斯FA中心

Mitsubishi Electric (Russia) LLC
St. Petersburg Branch
Piskarevsky pr. 2, bld 2, lit "Sch", BC "Benuea",
office 720; 195027, St. Petersburg, Russia
Tel: +7-812-633-3497 / Fax: +7-812-633-3499

土耳其FA中心

Mitsubishi Electric Turkey A.S. Umranıye Branch
Serifali Mahallesi Nutuk Sokak No:5, TR-34775
Umranıye / Istanbul, Turkey
Tel: +90-216-526-3990 / Fax: +90-216-526-3995

相关资料

■ GOT SIMPLE 系列相关 Solutions 样本



Simple Solutions 样本
L(NA)08356CHN



三菱电机人机界面
GOT2000 系列
驱动产品关联解决方案
L(NA)08336CHN



三菱电机人机界面
GOT2000 系列
驱动产品(变频器)关联解决方案
L(NA)08618CHN

■ HMI 连接产品样本



三菱电机人机界面
GOT2000 系列
L(NA)08271CHN



三菱电机工业计算机
MELIPC 系列 MI3000
L(NA)08601CHN

关于商标及注册商标
以太网、ETHERNET 是 Xerox Corporation 的注册商标。
MODBUS 是 Schneider Electric SA 的注册商标。
SD、SDHC 的徽标是 SD-3C, LLC. 的注册商标或商标。
Windows 是美国 Microsoft Corporation 在美国、日本以及其他国家的注册商标或商标。
本文中出现的其他公司名、产品名均为各公司的商标或注册商标。

由于印刷关系，照片的颜色可能与实际产品的颜色有所差异。
此外，本文中所使用的画面为嵌入式图像，可能与实际显示有所差异。

使用前的 注 意 事 项

本样本对产品的典型特征和功能进行了说明,但并未涉及使用及模块组合方面的限制及其它信息.因此,使用产品前,请务必阅读产品的“用户手册”。
三菱电机对下述损害均不承担责任:并非由于三菱电机的责任造成的损害;由于三菱电机产品的故障所导致的商机损失或利益损失;由于三菱电机无法预见的一些特殊因素所造成的损坏、连带损失及事故赔偿;非三菱电机品牌产品的损坏及其它责任。

⚠ 关于安全使用

- 为正确使用本资料中介绍的产品,请务必在使用产品前阅读相关手册。
- 这些产品均为针对一般工业用途而生产的通用产品,并非设计用于与人身安全有关的设备或系统。
- 如果要产品应用于原子能、电力、航空、医疗或客运车辆等特殊领域,请事先垂询三菱公司。
- 这些产品是在严格的质量控制体系下生产的。但若要将产品安装于一旦产品失效将会造成重大事故或损失场合,请在系统中设定相关的备份功能或失效保护功能。

FUTURE MANUFACTURING



三菱电机e-F@ctory设想未来制造业：“制造”在环境变化和启用IoT的世界中进化。

自2003年成立以来，e-F@ctory打造了Kaizen^{#1}自动化解决方案，有助于优化和管理日益复杂的工厂“制造”业。随着自身的发展壮大，不仅广泛应用于IT领域，也带来了“网络虚拟世界”的分析效益，模拟与工程虚拟，同时也对“物理”世界提出了更高的要求，以增强数据感知、收集信息和通信交流。

e-F@ctory的持续发展和成功完全取决于厂商们的理解和支持，因为每家厂商都有各自必须兑现的需求和投资方案；诸如“减少管理成本”（TCO）；生产的灵活性与产品的多样化；不断提高产品质量。

总之，e-F@ctory的目标就是为厂商“超越时代”提供经营工具，同时使制造业能够适应环境地发展。要做到这一点，有三个要素：

- e-F@ctory Alliance合作伙伴：提供广泛的软件、设备和系统构建，优化e-F@ctory构筑。

- 先进的通信：利用开放的网络技术如CC-Link IE以及OPC通信协议，打开设备数据的大门，包括支持高速提取的遗留系统。

- 平台思维：减少复杂的接口，以便汇总机器人、运动、开放编程语言（C语言）、PLC（可编程自动化控制器）等，加强控制领域，强化工业操作硬件。

Kaizen^{#1} = 改善
TCO = 总体拥有成本（管理成本）



YOUR SOLUTION PARTNER



三菱电机可提供从控制、驱动产品到数控、加工机、工业机器人等广泛的自动化设备。

可信赖的品牌

自1870年创立以来,“三菱”的名字就被金融、商业、工业领域大约45家企业作为公司名称的一部分使用。

时至今日,“三菱”这个品牌作为高品质的象征驰名世界。

三菱电机株式会在宇宙开发、运输、半导体、能源系统、信息通信处理、AV设备和家电、建筑、能源管理、自动化系统领域开展业务,在121个国家和地区拥有237家工厂和研究所。

为什么说“三菱电机的自动化解决方案可以信赖”呢?这正是因为可靠、高效、易用的自动化设备和控制装置,首先都在我们自己的工厂里使用并经过验证。

作为一个销售额4兆日元(400亿美元以上)、拥有10万多名员工的世界五百强企业之一,三菱电机不仅可以提供高品质的产品,而且还可以提供高水平的服务和技术支持。



1. 低压配电控制设备: MCCB、MCB、ACB



2. 高压配电控制设备: VCB、VCC



3. 电力监控、能源管理



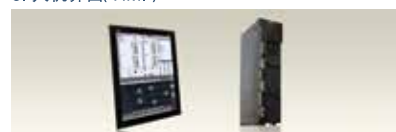
4. 可编程控制器



5. 变频器、伺服系统



6. 人机界面(HMI)



7. 数控系统(CNC)



8. 工业用机器人: SCARA、多关节机械手臂



9. 加工机: 放电加工机、激光加工机、激光打孔机



10. 空调、太阳能发电、EDS

注: 1-9的产品请咨询 三菱电机自动化(中国)有限公司
<http://cn.MitsubishiElectric.com/fa/zh/>

10的产品请咨询 三菱电机株式会社
<http://www.MitsubishiElectric.com/>

Global Partner. Local Friend.

上海 上海市虹桥路1386号 三菱电机自动化中心 200336 电话: 86-21-2322-3030 传真: 86-21-2322-3000	北京 北京市朝阳区酒仙桥路20号颐堤港一座 第5层504-506单元 100016 电话: 86-10-6518-8830 传真: 86-10-6518-8030	广州 广州市番禺区钟村街汉溪大道东276-282号 时代E-PARK A1栋1006 510030 电话: 86-20-8923-6730 传真: 86-20-8923-6715
深圳 深圳市龙岗区雅宝路1号星河WORLD B栋 大厦8层 518129 电话: 86-755-2399-8272 传真: 86-755-8218-4776	天津 天津市河西区友谊路35号城市大厦 3203室、3204B室 300061 电话: 86-22-2813-1015 传真: 86-22-2813-1017	成都 成都市青羊区光华北三路98号光华中心C栋 15楼1501-1503号 610074 电话: 86-28-8446-8030 传真: 86-28-8446-8630
武汉 武汉市江宁区云霞路187号泛海国际中心 A单元904B室 430022 电话: 86-27-8555-8043 传真: 86-27-8555-7883	苏州 苏州市苏州工业园区苏州中心办公楼C座 06层601、608室 215021 电话: 86-512-6258-8830	西安 西安市雁塔区二环南路88号 老三届·世纪星大厦24层D-E室 710065 电话: 86-29-8730-5236 传真: 86-29-8730-5235
长沙 长沙市岳麓区环湖路1177号 金茂广场南塔1718室 410205 电话: 86-731-8229-0957	沈阳 沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦 C座2302室 110003 电话: 86-24-2259-8830 传真: 86-24-2259-8030	大连 大连市经济技术开发区东北区三街5号 116600 电话: 86-411-8765-5951 传真: 86-411-8765-5952
东莞 东莞市长安镇锦厦路段振安大道聚和国际 机械五金城C308室 523859 电话: 86-769-8547-9675 传真: 86-769-8535-9682	合肥 合肥市蜀山区潜山路888号合肥百利商务中心 1号楼1408室 230000 电话: 86-551-6515-1300	厦门 福建省厦门市集美区英瑶路122-126(双号) 2层 361021 电话: 86-592-6150-301 传真: 86-592-6150-307
青岛 青岛市高新区科海路333号 办公楼一楼 266000 电话: 86-532-8790-5028	重庆 重庆市九龙坡区(县)石杨路18号 江夏星光汇1幢8-办公4 400039 电话: 86-023-6816-2680	宁波 浙江省宁波市海曙区南站东路16号 月湖银座大厦612-613室 315000 电话: 86-574-8730-0815
无锡 无锡市南长区运河东路557号B栋2221室 214021 电话: 86-510-8512-6335 传真: 86-512-8512-1335		



名古屋制作所是已获得环境管理体系ISO14001以及质量体系ISO9001认证的工厂。



三菱电机自动化(中国)有限公司

上海市虹桥路1386号 三菱电机自动化中心 200336
 No.1386 Hongqiao Road, Mitsubishi Electric Automation Center, Shanghai, China, 200336
 电话: 86-21-2322-3030 传真: 86-21-2322-3000
 官网: <http://cn.MitsubishiElectric.com/fa/zh/> 技术支持热线: 400-821-3030