

FACTORY AUTOMATION

三菱电机人机界面MELHMI GOT3000系列

与人连接

与设备连接

与信息连接

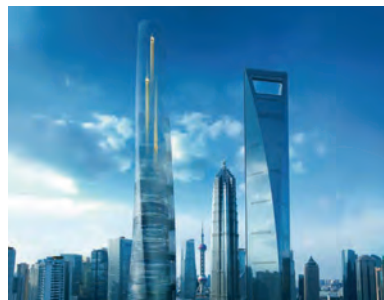
BEYOND HMI, NEW GOT DEBUT

GOT3000





Automating the World 自在菱活



我们的工业自动化业务聚焦“实现自动化的世界”，旨在打造一个更美好、更可持续性的环境，为制造业和整个社会的发展提供助力，尊重多样性，努力履行自己的职责并积极作出贡献。

三菱电机业务涉及如下众多领域：

能源和电力系统

从发电机到大型显示器的各种电力和电气产品。

电子设备

适用于各类系统和产品的尖端半导体器件。

家用电器

可靠的消费产品，如空调和家庭娱乐系统。

信息和通信系统

面向商业和消费者的设备、产品和系统。

工业自动化系统

利用尖端的自动化技术最大限度地提高生产力和效率。



三菱电机集团正通过为生产基地提供节能设备和自动化系统的解决方案，积极解决脱碳和劳动力短缺等社会问题，为实现社会的可持续发展作出贡献。

目录

产品阵容	4
GOT3000 特点	7
GOT新巅峰, 随心触控精彩视界	8
跨越网络壁垒	10
新一代界面设计更加智能、更加人性化	14
GOT Solutions	19
远程解决方案	20
维护解决方案	24
MELSEC 关联解决方案	26
驱动机器关联解决方案	28
功能一览	32
规格一览	34
外形图	36
产品一览	38
支援与服务	41

与您的设备完美契合

HMI

GT37 宽型

NEW 静电容量(PCAP)
触摸屏

DC
电源



NEW SIZE

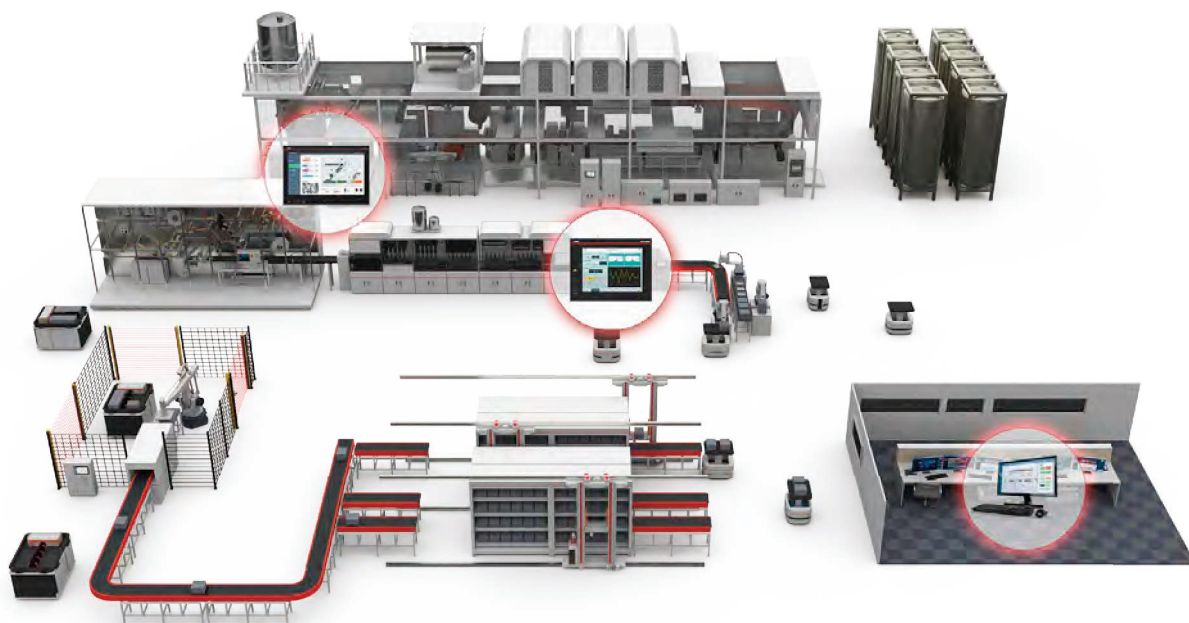
15.6 英寸宽屏 Full-HD

GT3715-FHCBD



12.1 英寸宽屏 WXGA

GT3712-WXCBD





- 以太网 2ch
- RS-232/422/485
- NEW** USB设备/主机
USB Type-C
- USB主机
USB Type-A
- NEW** 非接触标签
- NEW** 数字图像输出
- SD存储卡
- 扩展接口
- RAM(用户存储器)
2GB(768MB)
- ROM(用户存储器)
512MB(256MB)

GT37

模拟电阻膜
触摸屏

AC
电源

DC
电源



12.1英寸 XGA 人体传感器
GT3712-XRBA
GT3712-XRBD



10.4英寸 XGA
GT3710-XRBA
GT3710-XRBD



8.4英寸 XGA
GT3708-XRBA
GT3708-XRBD

计算机与GOT强强联手，携手管理生产现场

HMI Software

GT SoftGOT3000

需要许可证*

可通过办公室的计算机监视设备、生产线的信息。

————— 详情见P.23 >>



* 无需安装许可证密钥(USB端口用)，仅需登录许可证。



与人连接



与设备连接



与信息连接



革命性创新的技术为现场的DX推进作出贡献。

随着技术的飞速发展，

人、系统与IT之间的合作将愈加紧密。

INTERFACE

GOT 新巅峰， 随心触控精彩视界

全新触摸屏凭借其灵敏的触控反馈、卓越的显示效果，提升界面的易用性、可读性，重塑人机交互体验

————— [详情见下一页 >>](#)



NETWORK

跨越网络壁垒

作为IoT网关，实现高度安全性
与各种FA数据的关联、聚合

————— [详情见 P.10 >>](#)

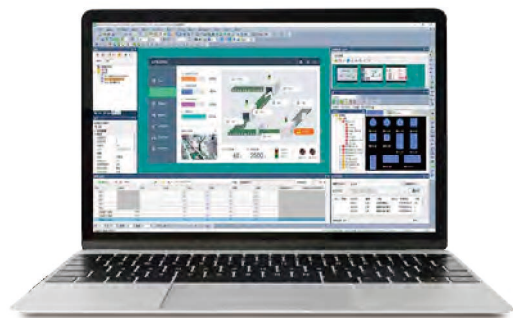


ENGINEERING

新一代界面设计 更加智能、更加人性化

画面创建软件全面升级并继承直观、易用的界面
布局设计，让画面设计与现有机种的替换事半功倍

————— [详情见 P.14 >>](#)



GOT3000

INTERFACE

GOT 新巅峰，随心触控精彩视界

打造清晰视觉、流畅的操作体验

超高清晰度和色彩鲜艳度

15.6英寸宽屏Full-HD高分辨率显示屏，1600万色显示，画面细腻真实、绚丽夺目

静电容量(PCAP)触摸屏

采用玻璃面板材质，触感顺滑、反应灵敏，透光性佳且坚固耐用

[仅GT37宽型]



通用设计字体(UD字体)

清晰易读、识别度高的屏显字体

帧动画

具有静态图像无法传达的动态效果，提升视觉效果和表现力

双指的捏合、分离手势

操作如手机触屏般流畅 [仅GT37宽型]

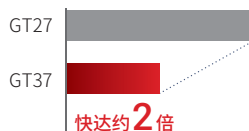
优化启动时间与监视(通信、绘制)性能

多核CPU加身，实现并行计算以缩短启动时间，即使在日志、脚本、报警等高负载处理期间也能确保操作画面的流畅度。

启动时间相比*1



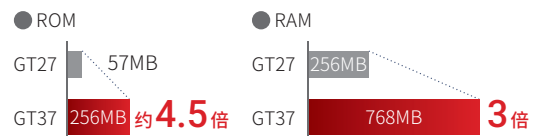
监视性能相比*2



扩充用户存储器容量

更大的存储器容量让用户不用担心数据容量的限制，轻松创建、保存工程数据。

用户存储器容量相比



*1 本公司测试环境结果。

*2 本公司测试环境(高负载处理时)结果。

连接机器的设置、监视, 使用GOT即可轻松搞定

NEW

Web浏览器功能

通过GOT3000, 可对搭载Web服务器功能的连接机器进行设置、监视, 也可浏览网站。



Web浏览器功能的应用示例



快速搭建安灯看板

NEW

内置数字图像输出接口

- 使用1条HDMI电缆连接GOT与大屏幕监视器, 即可将GOT的画面放大显示。
- 可显示与GOT画面不同的画面。
- 借助安灯系统实现信息的即时传递与共享。

直连后输出图像



可在操作面板上查看摄像头影像

NEW

直连网络摄像头(USB连接)

- 使用1条USB电缆连接GOT与摄像头, 即可在GOT上显示摄像头的实时视频。
- 可通过录像/播放功能*1查看故障发生时的影像。
[将来支持]

直连后显示摄像头影像



*1 另需购买许可证。

备有即用型插件工程(样本画面)。
→ 详情见P.17

NETWORK

跨越网络壁垒



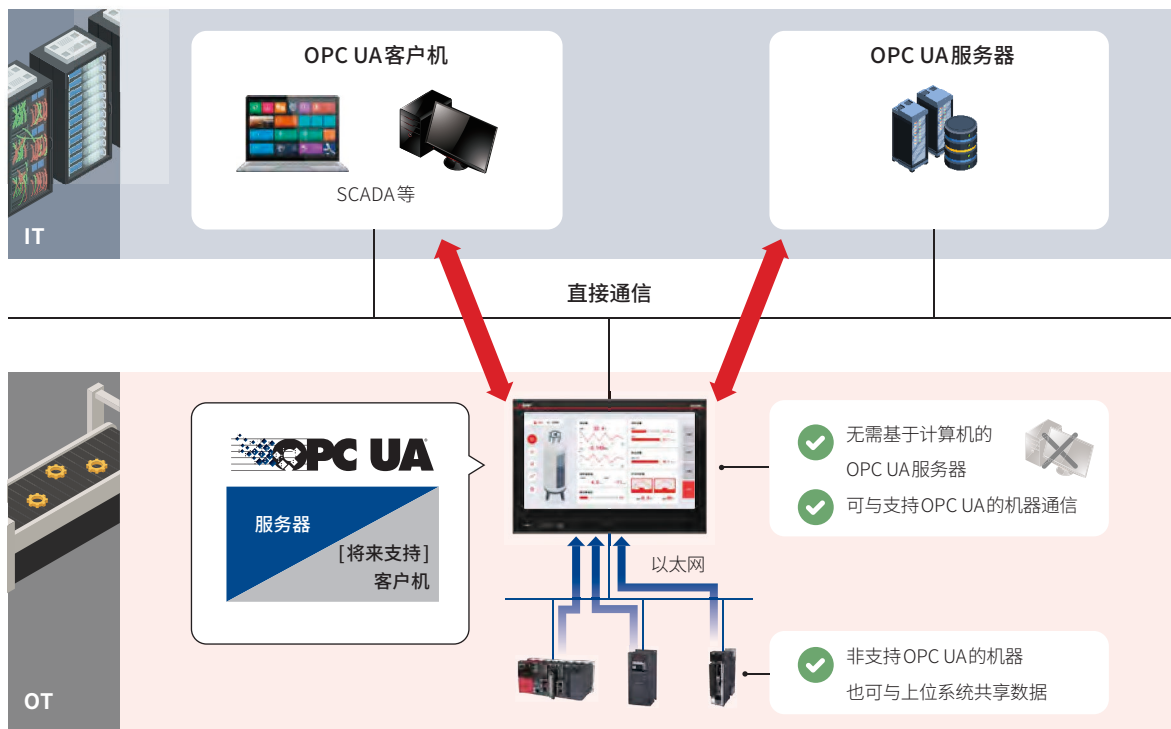
作为IT系统的网关, 轻松实现设备的IoT(物联网)化

NEW

OPC UA 服务器功能

OPC UA 客户机功能 [将来支持]

- GOT内置OPC UA服务器, GOT3000作为网关, 打通IT系统与OT系统之间的壁垒并提供数据的共享与对接。
- 实现IT系统与OT系统之间的安全通信。



更多接口、更灵活的连接方式， 提升监视工作的舒适度

NEW

非接触标签

使用GOT Mobile功能时，将支持的移动终端扫一扫，即可读取所需的信息并进行监视。

GOT Mobile



标签阅读器

→ 详情见 P.21

NEW

USB Type-C(设备/主机)

可连接计算机或USB机器。

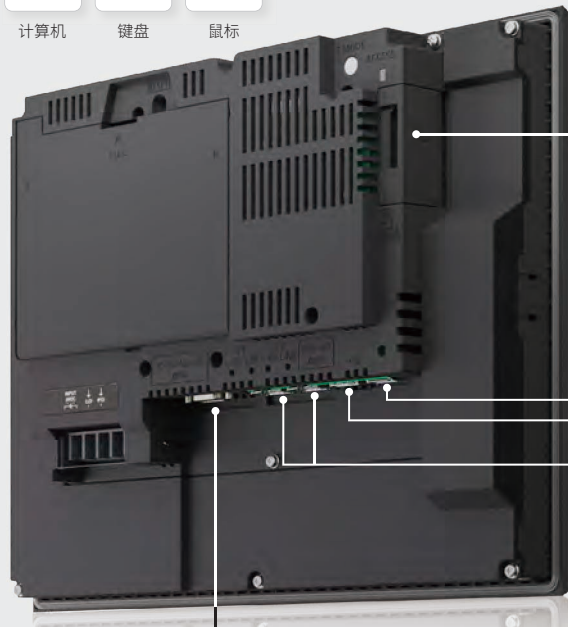
无需打开控制柜也可传送工程数据。



计算机

键盘

鼠标



串行(RS-232/422/485)

FA 机器 *1



可编程
控制器

其他公司的
可编程控制器

变频器

伺服

温度调节器

SD 存储卡接口

可使用SD存储卡扩展数据存储空间。

USB Type-A(主机)

可连接USB机器。



键盘

鼠标

条形码
阅读器

网络摄像头

扬声器

USB存储器

NEW

数字图像输出

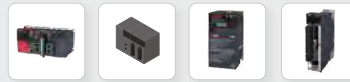
可使用HDMI电缆连接外接监视器来输出GOT画面。

NEW

以太网(100BASE-T) **CC-Link IE TSN** **OPC UA**

标配2个端口，仅Port1支持CC-Link IE TSN(Class A)。

FA 机器



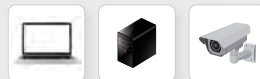
可编程
控制器

其他公司的
可编程控制器

变频器

伺服

支持以太网连接的机器



计算机

服务器

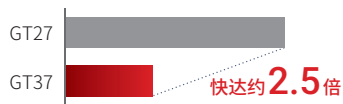
IP摄像头 *2



流畅稳定的监视性能

监视多个机器时的监视性能大幅提升，帮助用户游刃有余地处理各项监视任务。

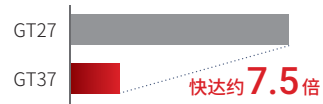
监视性能相比(多个机器以太网连接时) *3



缩短工程数据传送时间



传送时间相比(经由USB Type-C) *3



*1 仅在使用MODBUS/RTU机器时可以连接。其他的机器为将来支持。

*2 将来支持。

*3 本公司测试环境结果。

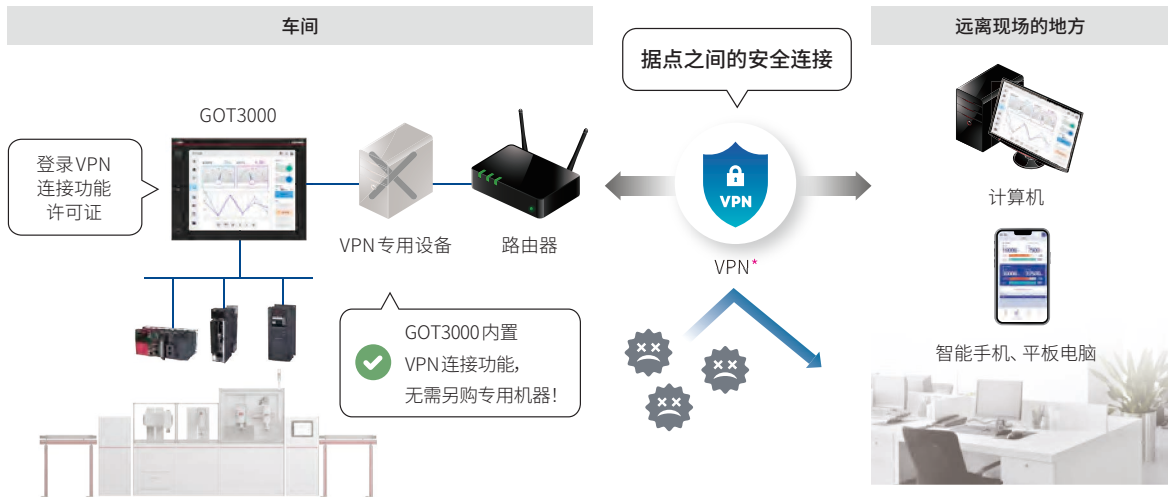
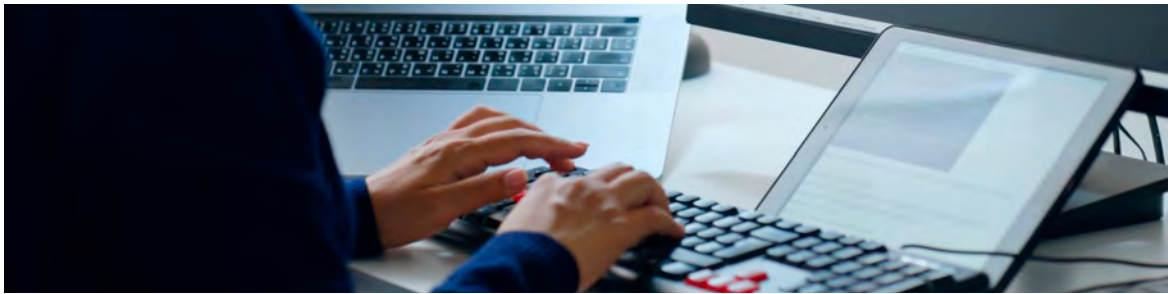
打造低成本、安全可靠的网络环境

NEW

VPN连接功能

需要许可证

- 通过网络执行设备的远程监视、维护时，VPN连接提供高安全性的通信服务。
- GOT3000内置VPN连接功能，可在没有VPN专用设备的情形下，实现兼具低成本与高安全性的远程监视。



* 为了使用Secomea公司提供的远程访问解决方案，另需与Secomea公司签订合同。

轻松解锁远程连接

● 远程监视



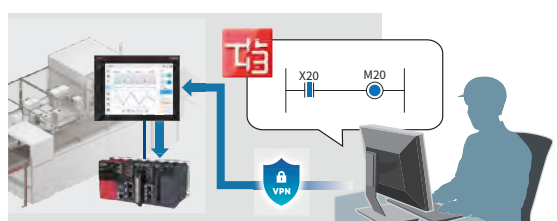
● 工程数据的更改



● 资源数据的读取、写入



● 经由GOT远程监视三菱电机FA机器



强化设备安全、提升管控能力

灵活运用 GOT3000 的各种安全功能来保护您的设备。



❗ 篡改 GOT 数据、泄露专有技术

🔒 保护数据

» NEW 信息保护功能

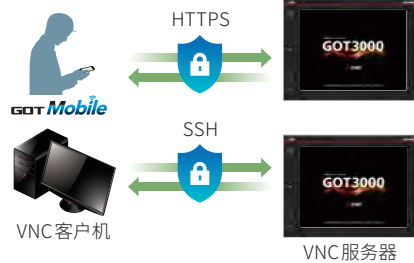
对日志数据、操作日志数据等信息文件设置密码，以提高其保密性，有效预防第三方恶意浏览、改写文件。

» NEW 加强远程连接的安全性

在 GOT Mobile 功能与 VNC 服务器功能中，已支持加密通信。可通过加密的通信隧道来确保数据在传输过程中的保密性，实现安全访问。

» NEW 加密通信

可加密计算机(GT Works3)与 GOT 的通信，防止工程数据等资产泄露。

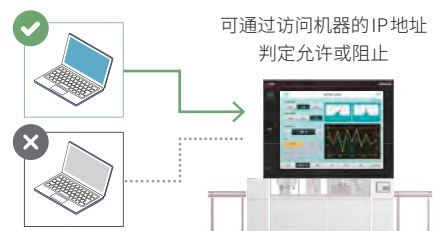


❗ 通过网络未经授权访问 GOT

🔒 网络保护

» IP 过滤器功能

可允许或阻止来自指定的 IP 地址的访问。



❗ GOT 的非法操作

🔒 操作限制

» 操作员认证功能

- 针对操作员设置操作、画面浏览、使用功能的权限。
- 可在 GOT 进行登录管理。



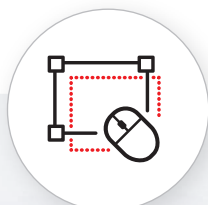
输入操作员名、密码登录



使用外部认证
机器登录

ENGINEERING

新一代界面设计更加智能、更加人性化



画面创建



调试

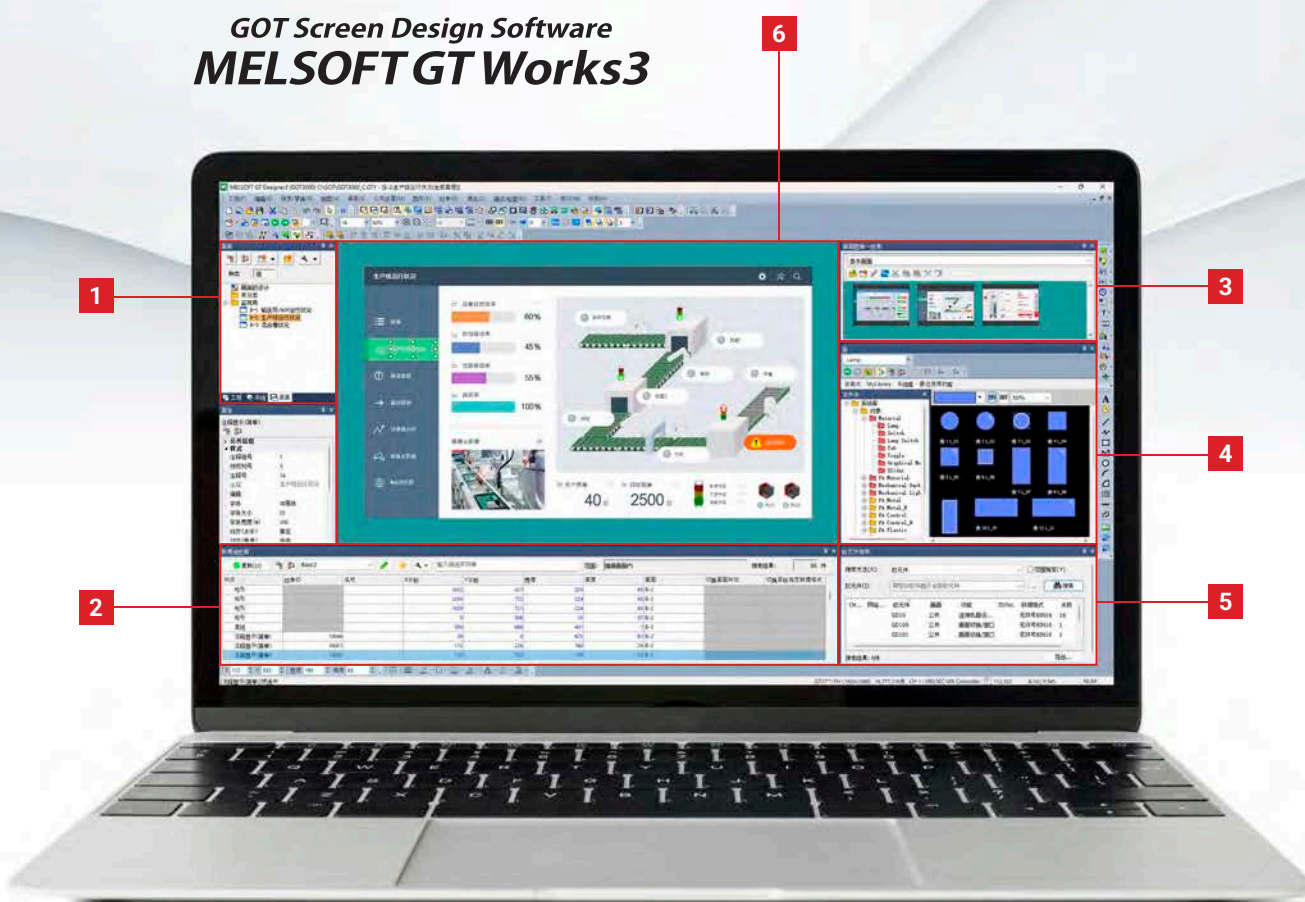


引用



管理

GOT Screen Design Software MELSOFT GT Works3



1 树状结构

按画面、系统、工程分类进行管理、设置

2 数据浏览器

可查看、直接编辑整个工程的设置内容，
从而缩短设计工时

3 画面图像一览表

可通过画面图像查看各种画面，搜索画面更轻松

4 库

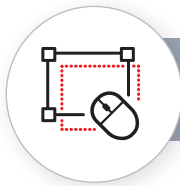
使用多样化的部件与帧动画，创建靓丽的画面

5 软元件搜索

迅速搜索所使用的软元件或标签

6 画面编辑器

自带多种功能，随心调用，让画面设计更具效率与灵活性



画面创建

丰富、靓丽的部件让画面创建随心所欲

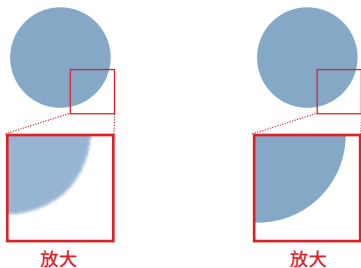
Ver. UP
库

- **NEW** 添加了许多矢量格式的新部件。无论放大或缩小，其清晰度、质量均不受影响，可指定颜色为全彩。使用大型部件时，其文件占用存储空间小。
- **NEW** 帧动画让信息以更加生动、直观的方式呈现。除了库自带的帧动画之外，也可将想要使用的动画文件 (PNG、APNG、GIF) 配置在画面上。

以往 光栅格式

NEW 矢量格式

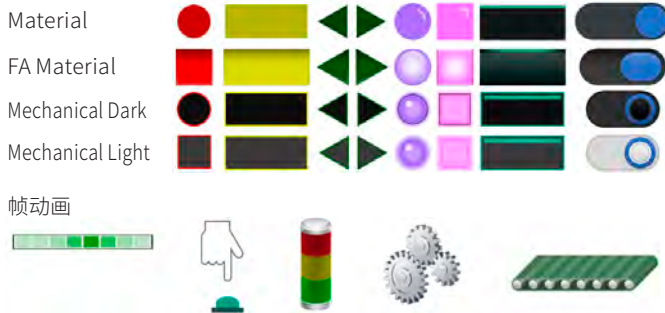
全新部件示例



放大

放大

矢量格式让任何尺寸的图形具有相同的边缘和清晰的视觉细节

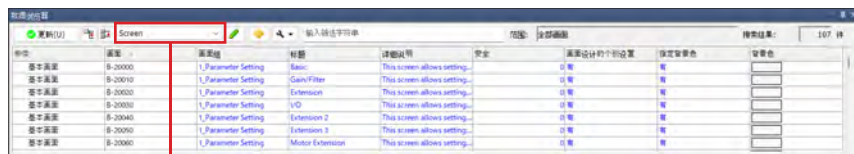


集中式管理所有设置，打造高效的设计环境

Ver. UP
数据浏览器

- 可批量显示、直接编辑工程中的所有设置，也可对画面数量、设置参数多的数据进行高效查看、修改。
- **NEW** 可使用预置来更改、切换数据浏览器的显示项目。例如，使用画面用的预置来编辑画面相关的设置，或使用文本用的预置来更改文本相关的设置，上述均可通过切换并进行编辑，从而实现高效设计。用户可按需求弹性创建预置。

» 画面用的预置



» 文本用的预置

✓ 切换预置来提升设计效率



复制功能升级, 提升复制粘贴效率

Ver. UP

连续复制

- 可一次性完成选择的图形、对象的复制与粘贴。
- 复制时, 可根据复制源的信息增量软元件号等, 减少重新设置的麻烦。

【支持增量的项目】

- » 软元件号
- » 注释组号
- » 注释号
- » 用户 ID
- » 移动目标 ID
- » **NEW** 数组的要素数



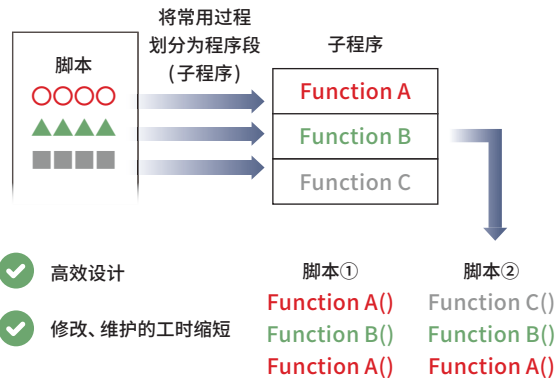
减少脚本的设计工时

NEW

脚本的子程序

单个过程可划分为可多次调用的程序段(子程序)。可通过创建的子程序来提高开发效率。

脚本是指, 使用类似于C语言的语言程序来控制GOT显示的功能。



调试

没有实机, 也可在办公桌上轻松调试

Ver. UP

模拟器 (GT Simulator3)

- 可在计算机上使用模拟器(GT Simulator3)来模拟GOT的操作。
- 如果在GOT工程中预先指定想要关联的可编程控制器工程, 则启动GOT模拟器(GT Simulator3)时, 可编程控制器模拟器(GX Simulator3)将自动启动, 用户即可开始调试。

以往 无关联



NEW 有关联



一旦关联有效后, 下次启动时会自动关联



引用

通过“引用”来缩短设计工时

备有即用型插件工程(样本画面)。可视性、易用性是画面设计的核心所在, 让用户能够快速上手并轻松使用。

连接插件工程

→ 详情见P.28

功能插件工程



伺服放大器连接 (MR-J5-G)



变频器连接 (FR-E800-E)



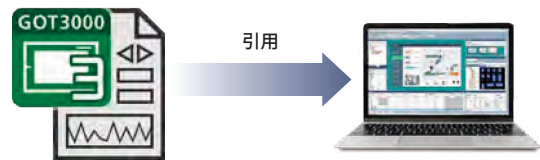
网络摄像头 (USB连接)

* 最新插件工程(样本画面)的获取方法, 敬请垂询当地销售公司。

轻松引用工程资产

引用创建

可将现有的GOT3000工程数据以工程或画面单位引用。



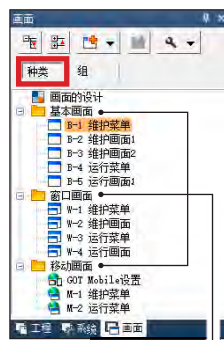
管理

轻松管理工程

Ver.1.0P 画面树状结构

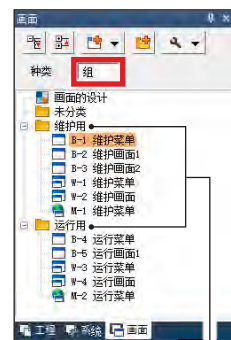
- 一览显示所创建的基本画面、窗口画面、移动画面, 可新建或编辑画面。
- **NEW** 按目的对画面进行分组以减少管理工作。

按画面“种类”显示



按基本画面、窗口画面、移动画面区分

按画面“组”显示



按任意组区分, 例如维护用、运行用等

页切换显示

高效引用画面资产, 机种替换不麻烦



无需繁琐工序即可完成替换

可使用 GOT2000 工程数据

面板开口尺寸互相兼容

扩展模块、连接电缆可继续使用不必换新



替换好处

- 高质量显示提供更加丰富、真实的视觉体验并实现更准确的信息传递
- 通过与 FA 机器的关联功能, 无需计算机即可对连接机器进行调整、监视, 从而提高设备的可维护性
- 性能全面升级, 提升监视的响应速度、通信速度、启动速度
- 配备了多项安全功能, 让用户高枕无忧

与 GOT2000 系列面板开口的兼容性

除了画面尺寸之外, GOT3000 系列的面板开口尺寸也与 GOT2000 系列相同, 因此无须更改安装孔。

GOT3000 系列		GOT2000 系列
15.6 英寸宽屏	GT3715-FHCBD	—
12.1 英寸宽屏	GT3712-WXCBD	与 GT2712、GT2512-S 相同尺寸。
12.1 英寸	GT3712-XRBA、GT3712-XRBD	与 GT2712、GT2512-S 相同尺寸。
10.4 英寸	GT3710-XRBA、GT3710-XRBD	与 GT2710、GT2510-V、GT2310 相同尺寸。
8.4 英寸	GT3708-XRBA、GT3708-XRBD	与 GT2708、GT2508、GT2308 相同尺寸。

关于替换的注意事项,
请参照替换相关的技术快讯 No.GOT-A-0239(英文版)。





GOT Solutions

INDEX

远程解决方案

	P.20
GOT Mobile功能	P.21
移动APP Pocket GOT	P.21
VNC服务器功能	P.22
计算机远程操作(以太网)功能 [将来支持]	P.22
HMI Software GT SoftGOT3000	P.23
1对多连接功能	P.23
SoftGOT-GOT链接功能 [将来支持]	P.23

维护解决方案

	P.24
操作日志功能	P.24
声音输出功能	P.24
声音合成功能(GT Designer3)	P.24
FA透明传送功能	P.25
搭载非挥发性RAM	P.25
备份/恢复功能 [将来对应]	P.25

MELSEC关联解决方案

	P.26
Web浏览器功能	P.26
顺控程序监视功能 [将来支持]	P.26
系统桌面启动器功能 [将来支持]	P.27
MELSEC iQ-R摄像记录模块关联 [将来支持]	P.27

驱动机器关联解决方案

	P.28
伺服	P.28
变频器	P.30

GOT Solutions

远程 解决方案

远程监视的应用与管理, 提高从启动到维护各个阶段的生产管理效率



灵活应用于各类场景的远程监视

适用于各类场景的远程功能支持对远端设备进行实时监视。

应用实例

启动、调整	运用	维护
<p>从操作面板远程调整设备</p>	<p>从大屏幕数据的可视化</p>	<p>远程查看</p>
<p>多人同时操作</p>	<p>从办公室查看</p>	<p>边查看计算机中的维修手册边排查故障</p>

远程监视对比表

●:支持 -:不支持

项目	从计算机、移动终端监视、操作GOT3000或GT SoftGOT3000				从GOT监视、操作计算机
	GOT Mobile功能		VNC服务器功能	SoftGOT-GOT链接功能 [将来支持]	计算机远程操作 (以太网)功能 [将来支持]
	GOT	SoftGOT			
客户机同时连接数	最多5	最多15	1	最多7*1	-
按客户机显示不同的画面	●		- 直接显示GOT画面	●	-
防止同时操作 (操作权的排他控制)	●		●	●	-
远程监视用的画面创建	需要*3		不需要	不需要	-
浏览器应用程序	Web浏览器		VNC Viewer*2	SoftGOT	GOT专用画面
许可证	登录到GOT	登录到SoftGOT	登录到GOT	登录到SoftGOT*4	登录到GOT

*1 仅使用GOT网络关联功能时,可同时连接。

*2 关于动作确认完成的VNC客户机软件,请参照技术快讯No.GOT-A-0234(英文版)。>>

*3 在GT Works3(GT Designer3)创建。可引用GOT用画面并进行创建。

*4 需要GT SoftGOT3000的许可证。

技术快讯



不下载不安装, 直接在Web浏览器远程监视现场

GOT Mobile

Ver. UP

GOT Mobile功能

需要许可证

- 可通过计算机或移动终端的Web浏览器远程监视、操作设备。
- 无需额外的应用程序或设备, 可通过Web浏览器进行监视。搭建系统也能“零”成本。

系统配置



*1 在GOT或SoftGOT上登录1个许可证时, GOT最多可同时连接5台客户机, SoftGOT最多可同时连接15台客户机。

更多应用通知(声音提醒、振动提醒)设置



移动APP Pocket GOT

- Pocket GOT是GOT专用的移动APP。将其下载并安装到移动终端后, 如果检测到监视对象GOT发生异常, 则会以移动终端的通知声音或振动的方式来进行推送通知, 让用户不再错过重要信息。
- 有了GOT, 即可快速搭建报警系统。
- 在移动APP Pocket GOT中, 最多可登录20台监视对象的GOT。

完全无需付费, 实现“零”成本的报警系统部署

Pocket GOT 发送报警通知提醒用户

3种模式的推送通知

- 振动
- 声音
- 横幅

轻触

智能手表也可接收信息

GOT Mobile ERROR

[免费] 移动APP下载

三菱电机官方网站 资料中心

App Store 下载

QR codes for Android and iPhone/iPad

GOT画面近在眼前, 远程监视不设限

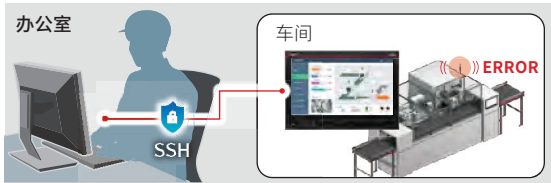
Ver. UP

VNC服务器功能

需要许可证

- 可在计算机或移动终端上远程浏览、操作GOT画面, 无需创建显示用画面。
- 当故障发生时, 用户可在办公室查看GOT画面, 从而迅速掌握生产现场情况并采取相应措施。
- **NEW** 支持SSH端口转发通信。可通过加密的通信隧道来实现安全的远程访问。

在办公室远程监视



在洁净室外远程监视



系统配置



GOT让计算机的信息信手拈来

计算机远程操作(以太网)功能 [将来支持]

需要许可证

- 用户可通过GOT远程操作计算机, 并直接在生产现场浏览计算机中的手册、电子文档。
- 当故障发生时, 用户可查看计算机中的故障排除手册进行恢复, 从而迅速采取有效的应对措施。



计算机与GOT强强联手，携手管理生产现场

HMI Software

GT SoftGOT3000

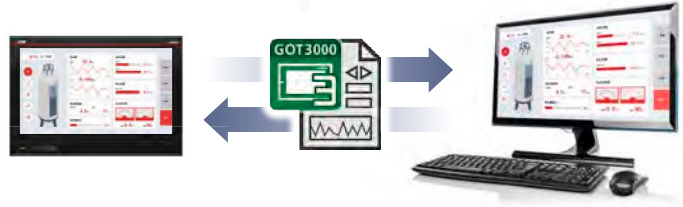
需要许可证*

* 无需安装许可证密钥(USB端口用)，仅需登录许可证。



在计算机实现与GOT相同的操作

- 可在计算机上使用与GOT相同的画面来监视生产现场。
- SoftGOT画面与GOT画面相同，均使用GT Works3创建。此外，将GOT用工程数据进行机种转换后即可使用。



→ 支持的功能请参照P.32“功能一览”

多条生产线的整合与监视

1对多连接功能

- 仅需1台计算机即可查看多条生产线的信息，实现多源数据整合与集中监视。
- 1台SoftGOT最多可连接4个通道的连接机器。



有了GOT，现场监视更是如虎添翼

实现与现场GOT相同画面的监视

SoftGOT-GOT 链接功能 [将来支持]

- 如果现场有GOT，SoftGOT可使用现场GOT的数据进行远程监视。
- 由于可使用现场GOT的数据，用户无需为SoftGOT创建画面。



GOT Solutions

维护 解决方案

自带多种功能让维护作业化繁为简、
减负增效



强化数据的可追溯性、加快找出故障的根本原因

操作日志功能

- 可在GOT上查看“何时、何事、如何”操作。
- 此外，与操作员认证功能(P.13)并用时，可记录“何人”操作了设备，有助于在故障发生时剖析问题根源并迅速采取相应的措施。
- 可在计算机上浏览操作记录并分析故障发生规律。

操作日志数据一览



触摸想要查看的
操作日志行

进一步查看详情

详细资料

详细资料	
日期时间	2024/12/10 10:05:18
功能类别	TSW_ALT
功能类别: 触摸开关: 交替	
画面编号	BASE_1
操作名称	, 10004, Hard Copy
操作员	Administrator (ID: 1)
用户ID	-
动作编号	1
数据格式	BIT
软件元件名	GB499
更改值	0
更改值(操作)	0
更改前值	-
更改前值(显示)	-

查明“何时、
何事、如何”操作

信息传递更迅速、更广泛

声音输出功能

声音合成功能 (GT Designer3)

需要许可证

- 当设备发生异常等事件时，可通过声音报警的方式提醒操作员去处理。

除了视觉通知，还可使用声音通知，有助于构建易于理解的系统，使操作员能够及时了解现场状况。

- 可根据状况播放旋律或任意信息。

内置放大器的扬声器



支持6种语言的信息

简体中文 请更换部件。	繁体中文 請更換零件。
日语 部品を交換してください。	英语 Please replace the part.
韩语 부품을 교환하십시오.	西班牙语 Reemplace el pieza, por favor.



连接计算机与正面GOT即可调整设备

FA透明传送功能

- 可通过控制柜正面的GOT对连接机器进行访问。
- 免去了打开控制柜、繁杂的接线作业。

✔ 可从GOT访问FA机器并进行启动、调整



不装电池，依然保持重要数据不丢失

NEW

搭载非挥发性RAM

不需要依靠电池供电来保持日志数据、报警数据等。

* 备份时钟数据时，需要电池。

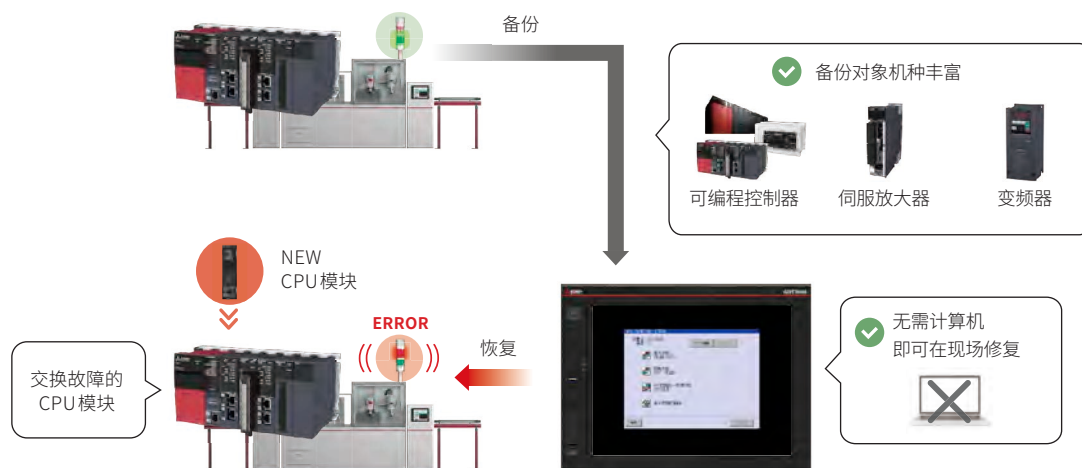


保持重要数据不丢失

无需携带计算机，现场GOT帮您迅速修复

备份/恢复功能 [将来支持]

- 事先备份与GOT连接机器的设置信息(程序)，需要时进行恢复。
- 连接机器因故障需要更换时，可将备份在GOT中的设置信息进行恢复，从而迅速修复设备。



* 上述为将来支持的功能，所使用的嵌入式图像与实际显示有所差异。

GOT Solutions

MELSEC

关联解决方案

无需计算机即可查看可编程控制器的状态, 提高维护作业的效率



设备状态尽在掌控

NEW

Web浏览器功能

在GOT上显示可编程控制器的Web服务器功能的网页, 有助于用户查看CPU模块状态。



搭载Web服务器功能的CPU模块

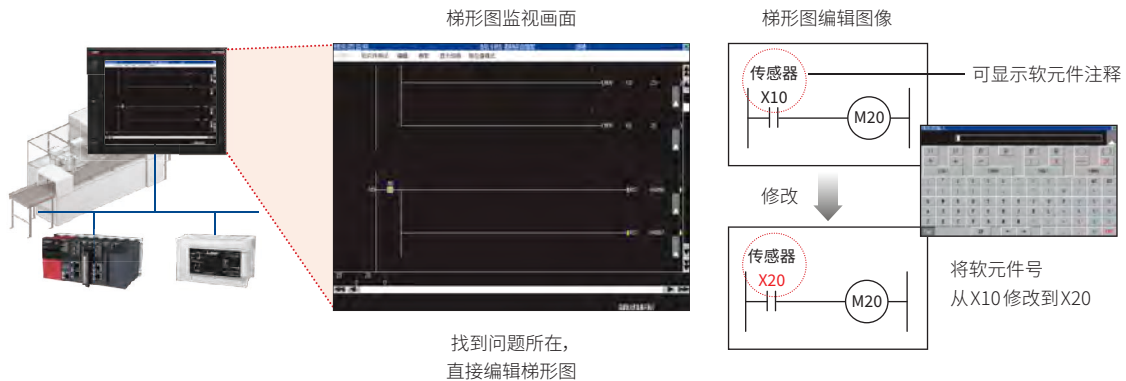
模块详细信息(MELSEC iQ-R)

CPU诊断(MELSEC iQ-F)

梯形图助力显示设备异常原因

顺控程序监视功能 [将来支持]

- 当故障发生时, 可通过 GOT 中的梯形图查看顺控程序, 精准诊断设备异常的原因。
- 在没有计算机的情况下, 除了查看顺控程序, 还可对其进行编辑、更改软元件当前值。



找到问题所在,
直接编辑梯形图

* 上述为将来支持的功能, 所使用的嵌入式图像与实际显示有所差异。

诊断故障根源, 快速精准不费力

系统桌面启动器功能 [将来支持]

图形化显示与 GOT 连接的可编程控制器的系统配置图。

即使没有安装专用工程工具的计算机, 也可查看各模块的生产编号等产品信息。

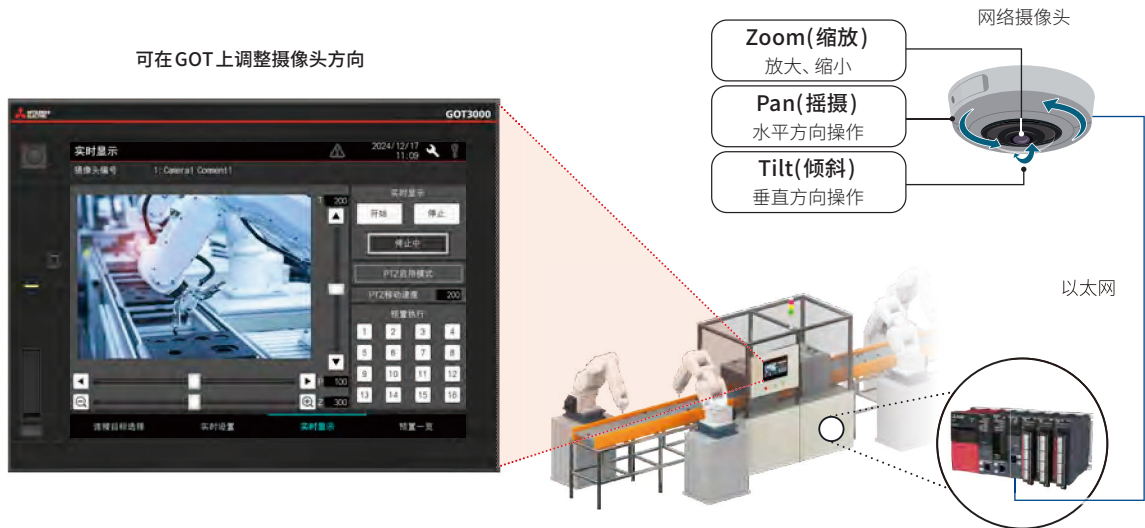


* 上述为将来支持的功能, 所使用的嵌入式图像与实际显示有所差异。

GOT 直接操控系统记录器的摄像头

MELSEC iQ-R 摄像记录模块关联 [将来支持]

- 将系统记录器安装到设备后, 可在 GOT 上查看摄像头的实时视频并调整摄像头方向 (PTZ 控制), 从而有效地执行启动作业。
- 除了启动作业之外, 当故障发生时, 用户也可查看实时视频, 从而快速定位故障根源。



即用型插件工程将陆续发布。
→ 详情见 P.17

GOT Solutions

驱动机器

伺服 关联解决方案

无需计算机即可查看伺服系统的状态，
提升从启动到维护的作业效率



GOT Drive

1台GOT就能搞定多轴伺服放大器的监视、设置

以往的伺服放大器的设置、调整、诊断，

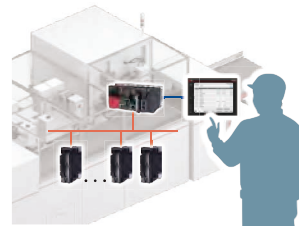
使用MR Configurator2 **计算机**



- » 需要计算机
- » 伺服放大器接线作业费时费力

今后的伺服放大器的设置、调整、诊断，

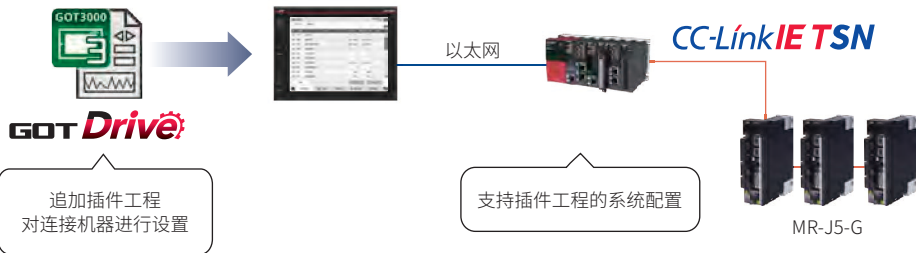
使用MR Configurator2 **计算机** & **GOT Drive**



- ✓ 多轴伺服的设置、调整、诊断，仅需1台GOT即可搞定*1
- ✓ 可在现场立即作业

*1 支持MR Configurator2部分功能。

插件工程(样本画面), 随选即用

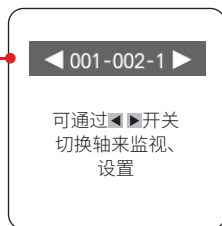


易于操作的画面让工作效率翻倍

在同一画面中监视、设置多轴参数。



多轴的监视、设置



可通过◀▶开关
切换轴来监视、
设置



登录监视对象
(MR-J5-G: 最多768轴)

MELSERVO-J5 >>MR-J5-G(4)
>>MR-J5W-G
>>MR-J5D-G4
>>MR-J5-B(4)
>>MR-J5W-B

插件工程
插件工程

MELSERVO-J4 >>MR-J4-B(4)
>>MR-J4W-B
>>MR-J4-GF(4)

*1 对于没有插件工程的机种, 用户可创建画面进行监视、设置。

启动、调整

参数设置

显示、编辑伺服放大器的参数。



监视

查看运行中伺服放大器的状态。



一键式调整

启用一键式调整后, 即可根据机械特性调整伺服增益。



调谐

如果想追求更高的性能, 除了自动调谐之外, 也可手动微调控制增益。



测试运行

检查机械设备在投入生产前是否符合使用要求。

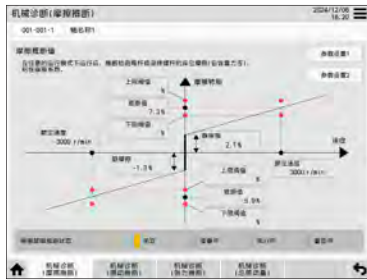


维护

预测性维护

机械诊断

查看伺服放大器诊断的故障预测。



预防性维护

寿命诊断

评估伺服放大器的大致修理、更换时间, 并批量输出多轴的诊断结果。



事后维护

报警显示

查看发生中的伺服放大器报警、记录。



上述画面均为MR-J5-G、MR-J5W-G用画面。

插件工程将不定期更新, 部分画面与本样本中的画面相异或部分功能画面并未刊登。

最新插件工程(样本画面)的获取方法, 敬请咨询当地销售公司。

GOT Solutions

驱动机器

变频器 关联解决方案

无需计算机即可查看变频器的状态，
提升从启动到维护的作业效率



1台GOT就能搞定多台变频器的监视、设置

以往的变频器的设置、调整、诊断，

使用变频器操作面板

或FR Configurator2

计算机



- » 一次设置1台
- » 变频器接线作业费时费力

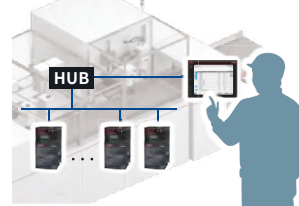
今后的变频器的设置、调整、诊断，

使用变频器操作面板

或FR Configurator2

计算机

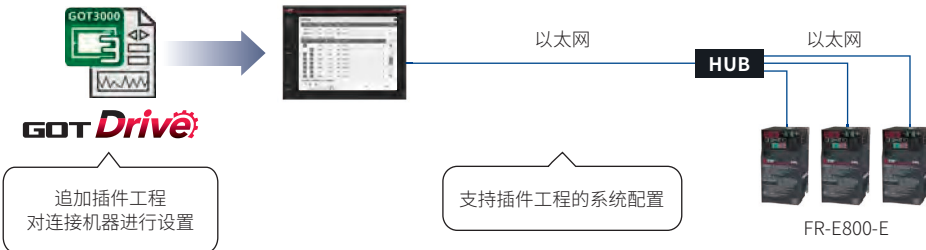
& GOT Drive



- ✓ 多台变频器的设置、调整、诊断，仅需1台GOT即可搞定*1
- ✓ 可在现场立即作业

*1 支持FR Configurator2部分功能。

插件工程(样本画面), 随选即用



易于操作的画面让工作效率翻倍

在同一画面中监视、设置多台参数。



多台的监视、设置



登录监视对象
(FR-E800-E:最多64台)

»FR-E800-E
»FR-A800-E Plus

插件工程

»FR-A800-E
»FR-F800-E

*1 对于没有插件工程的机种，用户可创建画面进行监视、设置。

启动、调整

参数设置

显示、编辑变频器的参数。



参数设置(收藏夹)

仅显示、编辑收藏夹的参数。



运行指令

执行运行指令并操作变频器。



批量监视

批量监视变频器的信息。



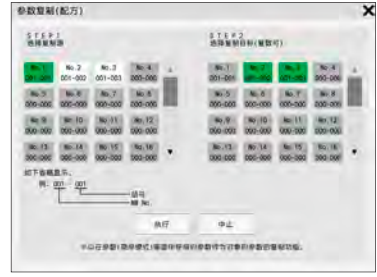
参数保存

保存参数信息，在需要时进行恢复。



参数复制

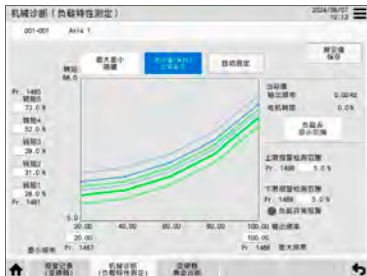
将备份的参数信息复制到其他变频器上。



维护

机械诊断(负载特性测定)

预测性维护 查看变频器诊断的负载状态与检测到的异常。



寿命诊断

预防性维护 评估变频器的大致修理、更换时间，并批量输出多台诊断结果。



报警显示

事后维护 查看发生中的变频器报警、记录。



上述画面均为FR-E800-E用画面。
插件工程将不定期更新，部分画面与样本本中的画面相异或部分功能画面并未刊登。

最新插件工程(样本画面)的获取方法，敬请垂询当地销售公司。

功能一览

●: 支持 ▲: 仅部分機種支持 —: 不支持

区分	项目		○: 需要 △: 依内容而定		GT37 宽型	GT37	GT SoftGOT3000	GT27
			许可证	外部存储器				
硬件规格	画面尺寸	15.6英寸宽屏 NEW			●	—	/	—
		12.1英寸宽屏 NEW			●	—		—
		12.1英寸			—	●		●
		10.4英寸			—	●		●
		8.4英寸			—	●		●
	分辨率	Full-HD 1920 x 1080 NEW			●	—	长边:640~1920 短边:480~1200	—
		WXGA 1280 x 800			●	—		—
		XGA 1024 x 768			—	●		▲
	显示颜色	1600万色 NEW			●	●	●	—
		触摸屏同时按压(2点)			●	—	—	●
		人体传感器			—	▲ 仅GT3712-X	—	▲
	存储器	用户存储器	RAM			768MB		256MB (GT2705-V为80MB)
			ROM			256MB		57MB (GT2705-V为32MB)
		非挥发性RAM NEW			●	—	—	
	内置接口	RS-232/422/485				RS-232/422/485 x 1	使用计算机的接口	RS-232 x 1、RS-422/485 x 1
		以太网	Port1			1000BASE-T、 支持CC-Link IE TSN(Class A)	使用计算机的接口	100BASE-TX
			Port2			1000BASE-T	—	—
		正面USB(设备/主机) NEW				USB3.2 gen1 x 1、USB Type-C	—	设备:USB2.0 x 1、USB Mini B 主机:USB2.0 x 1、USB Type-A
		背面USB(主机)				USB3.2 gen1 x 1、USB Type-A	使用计算机的接口	USB2.0 x 1、USB Type-A
		数字图像输出 NEW				●	—	—
	SD存储卡				●	计算机内的虚拟驱动器	●	
	非接触标签 NEW				●	—	—	
	扩展接口					●	—	●
	图形/对象功能	图形				●	●	●
		艺术字				●	●	●
		UD字体 NEW				●	●	—
		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					●	●	●	
注释显示			△		●	●	●	
部件显示			△		●	●	●	
帧动画 NEW					●	●	—	
记录数据列表显示			△		●	●	●	
报警显示		报警显示(用户)		△		●	●	●
		报警显示(系统)		△		●	●	●
		简单报警显示				●	●	●
		系统报警显示				●	●	●
配方显示(记录一览表)					●	●	●	
图表					●	●	●	
记录趋势图表			△		●	●	●	
精美仪表					●	●	●	
仪表					●	●	●	
滑杆					●	●	●	
文件显示		Document Converter 输出文件		○		●	●	●
		PDF文件		○		[将来支持]	[将来支持]	●
脚本部件					●	●	●	
后台动作功能		日志		△		●	●	●
		配方		△		●	●	●
	软元件数据传送				●	●	●	
	触发动作				●	●	●	
	时间动作		△		●	●	●	
	硬拷贝	文件输出 (BMP、JPEG)		○		●	●	●
	工程/画面脚本				●	●	●	
对象脚本				●	●	●		

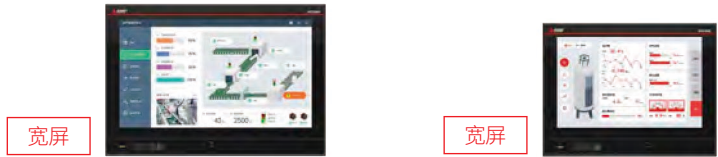
●：支持 ▲：仅部分機種支持 —：不支持

区分	项目	○：需要 △：依内容而定		GT37 宽型	GT37	GT SoftGOT3000	GT27	
		许可证	外部存储器					
画面设计	条形码功能			●	●	●	●	
	RFID功能			●	●	●	●	
	GOT Mobile功能	○	△	●	●	●	●	
	Web浏览器功能 NEW			●	—	—	—	
	VNC服务器功能	○		●	—	—	●	
	计算机远程控制(以太网)功能	○		[将来支持]	—	—	●	
	数字图像输入功能	网络摄像头(USB连接) NEW			●	—	—	—
		计算机			●	—	—	▲ 需要扩展模块
	数字图像录像/播放功能 NEW	网络摄像头(以太网连接) NEW	○		[将来支持]	—	—	—
		网络摄像头(USB连接)	○	○	[将来支持]	—	—	—
	网络摄像头(以太网连接) NEW	网络摄像头(USB连接)	○	○	[将来支持]	—	—	—
		网络摄像头(以太网连接)	○	○	[将来支持]	—	—	—
	外部输入输出功能			[将来支持] 需要扩展模块	—	—	● 需要扩展模块	
	操作面板功能			[将来支持] 需要扩展模块	[将来支持]	—	● 需要扩展模块	
	图像输出功能			●	—	—	▲ 需要扩展模块	
	声音输出功能			●	●	—	● 需要扩展模块	
	VPN连接功能 NEW	○		●	—	—	—	
	非接触标签功能 NEW			●	—	—	—	
	OPC UA服务器功能 NEW			●	[将来支持]	—	—	
	OPC UA客户机功能 NEW			[将来支持]	[将来支持]	—	—	
	服务器功能			[将来支持]	[将来支持]	—	●	
	客户机功能			[将来支持]	—	—	●	
	邮件发送功能			[将来支持]	[将来支持]	—	●	
	FTP服务器功能		△	[将来支持]	—	—	●	
	文件传送(FTP客户机)功能		○	[将来支持]	—	—	●	
	USB鼠标、USB键盘功能			●	●	●	●	
本体功能	基本画面			●	●	●	●	
	窗口画面			●	●	●	●	
	移动画面			●	●	●	●	
	语言切换			●	●	●	●	
	系统信息			●	●	●	●	
	操作员认证		△	●	●	●	●	
	信息保护功能 NEW			●	●	—	—	
	加密通信功能 NEW			●	●	—	—	
	操作日志		○	●	●	●	●	
	开机画面			●	●	●	●	
	假名汉字/拼音转换			[将来支持]	[将来支持]	—	●	
	FA透明传送			●	—	—	●	
	SoftGOT-GOT链接			[将来支持]	[将来支持]	—	●	
	备份/恢复		○	[将来支持]	[将来支持]	—	●	
	1对多连接功能			4ch	4ch	—	4ch	
	站号切换			●	●	—	●	
	GOT网络关联功能			[将来支持]	[将来支持]	—	●	
	画面手势功能			●	—	—	●	
	对象手势功能			●	部分功能无法使用	—	●	
IP过滤器功能			●	—	—	●		
纵向显示			●	—	—	●		
维护功能	顺控程序监视(iQ-R/iQ-L 梯形图)		○	[将来支持]	—	—	●	
	顺控程序监视(iQ-F 梯形图)		○	[将来支持]	—	—	●	
	顺控程序监视(Q/L 梯形图)		○	[将来支持]	—	—	●	
	CC-Link IE TSN/ CC-Link IE 现场网络诊断			[将来支持]	—	—	●	
	智能模块监视			[将来支持]	—	—	●	
	R运动控制器监视			[将来支持]	—	—	●	
	日志阅读器		△	[将来支持]	—	—	●	
	iQSS实用菜单		○	[将来支持]	—	—	●	
	系统桌面启动器			[将来支持]	[将来支持]	—	●	
	GOT离线监视		△	[将来支持]	[将来支持]	—	●	



关于各功能的详情、支持的连接机器、连接形式，
请参照GOT3000系列的手册。

GT37 宽型



区分	项目	GT3715-FHCBD	GT3712-WXCBD	
性能规格	显示器*	TFT 彩色液晶屏		
		画面尺寸	15.6英寸宽屏	12.1英寸宽屏
		分辨率	Full-HD: 1920 x 1080	WXGA: 1280 x 800
		显示尺寸(W x H)	344.2 x 193.6mm	261.1 x 163.2mm
		显示颜色	1600万色	
		亮度调节	32级	
		背景灯	LED(不能更换)	
	背景灯寿命	50000小时以上		
	触摸屏	方式	静电容量式*2	
		同时按压	最大2点	
		寿命	—	
	面板颜色	黑		
	人体传感器	—		
	存储器容量(用户存储器容量)	RAM:2GB(768MB) ROM:512MB(256MB)		
	电池	GT11-50BAT型锂电池(另售)		
		备份对象	时钟数据	
	内置接口	RS-232/422/485	1ch、D-Sub 9针(插口)、115200/57600/38400/19200/9600/4800bps 从RS-232、RS-422/485中选择1ch	
		以太网	2ch、RJ45(模块插孔)、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
		USB(设备/主机)	1ch、USB Type-C、USB 3.2 gen1	
		USB(主机)	1ch、USB Type-A、USB 3.2 gen1	
数字图像输出		1ch、HDMI接口类型A		
SD存储卡		1ch		
非接触标签		1ch		
扩展接口	通讯模块连接用			
蜂鸣器音	单音(音程、音长可调整)			
POWER LED	黄绿色			
防护结构	正面部:IP66F、IP67F、NEMA Type 4X 控制柜内:IP2X			
安全标准	CE、UL、cUL、KC			
外形尺寸(W x H x D)	397 x 276 x 63mm	316 x 244 x 63mm		
面板开口尺寸(W x H)	383.5 x 260mm	302 x 228mm		
质量(安装配件除外)	2.7kg	2.1kg		
一般规格	使用环境温度	0°C~55°C		
	保存环境温度	-20°C~60°C		
	使用/保存环境湿度	10%RH~90%RH、无凝露		
	抗振	适用 JIS B 3502、 IEC 61131-2	频率	扫描次数
		5Hz~8.4Hz 8.4Hz~150Hz	加速度 — 10m/s ²	振幅 3.5mm —
	抗冲击	适用 JIS B 3502、IEC 61131-2 150m/s ² (15G) X、Y、Z方向各3次		
电源规格	电源电压	DC24V(+25%、-20%)		
	电源频率	—		
	耗电量	最大负载时	42W以下	37W以下
本体单体(参考值)		20W	15W	
对应软件包	GT Works3 Version 1.400S以后			

*1 基于液晶面板的特性,有时会出现亮点(常亮的点)和暗点(常暗的点)。液晶面板由大量显示元件构成,无法100%确保不发生亮点和暗点。而且,由于液晶面板的个体差异,可能会出现色调不同、亮度不均匀、闪烁等现象。这些现象由产品的特性所决定,并非产品不良或故障,敬请谅解。

*2 如果在GOT的显示器上附着有水、油等导电性物质,则可能导致误动作。如果有附着,使用前应进行擦拭。

—: 不支持

GT37

SoftGOT



GT3712-XRBA	GT3712-XRBD	GT3710-XRBA	GT3710-XRBD	GT3708-XRBA	GT3708-XRBD	GT SoftGOT3000
TFT 彩色液晶屏						—
12.1英寸		10.4英寸		8.4英寸		—
XGA: 1024 x 768						长边:640~1920 短边:480~1200
246.0 x 184.5mm		211.2 x 158.4mm		170.9 x 128.2mm		—
1600万色						1600万色
32级						—
LED(不能更换)						—
50000小时以上						—
模拟电阻膜方式						—
—						—
100万次以上						—
黑						—
热电式		—		—		—
RAM:2GB(768MB)						RAM:(768MB)
ROM:512MB(256MB)						ROM:(256MB)
GT11-50BAT 型锂电池(另售)						—
时钟数据						—
1ch、D-Sub 9针(插口)、115200/57600/38400/19200/9600/4800bps 从RS-232、RS-422/485中选择1ch						使用计算机的接口
2ch、RJ45(模块插孔)、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T						使用计算机的接口
1ch、USB Type-C、USB 3.2 gen1						—
1ch、USB Type-A、USB 3.2 gen1						使用计算机的接口
1ch、HDMI接口类型A						—
1ch						计算机内的虚拟驱动器
1ch						—
通讯模块连接用						—
单音(音程、音长可调整)						单音(音长可调整) 使用计算机内置扬声器等
黄绿色						—
正面部:IP66F、IP67F、NEMA Type 4X 控制柜内:IP2X						—
CE、UL、cUL、KC						—
316 x 240 x 61mm		303 x 212 x 61mm		241 x 188 x 61mm		—
302 x 228mm		289 x 200mm		227 x 176mm		—
2.0kg		1.8kg		1.5kg		—
0°C~55°C						—
-20°C~60°C						—
10%RH~90%RH、无凝露						—
适用 JIS B 3502、IEC 61131-2		频率	加速度	振幅	扫描次数	—
		5Hz~8.4Hz	—	3.5mm	X、Y、Z 各方向10次	
		8.4Hz~150Hz	10m/s ²	—		
适用 JIS B 3502、IEC 61131-2 150m/s ² (15G) X、Y、Z方向各3次						—
AC100V~240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V~240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V~240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	—
50Hz/60Hz (±5%)	—	50Hz/60Hz (±5%)	—	50Hz/60Hz (±5%)	—	—
45W以下	39W以下	39W以下	33W以下	38W以下	33W以下	—
19W	17W	15W	12W	15W	12W	—
GT Works3 Version 1.400S以后						GT Works3 Version 1.400S以后



FAQ 常见问题解答
(英文版)



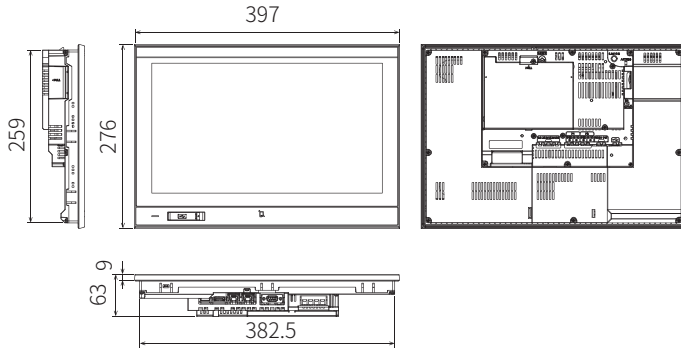
详情请参照以下手册。
GOT3000 系列本体使用手册(硬件篇)

GT37宽型

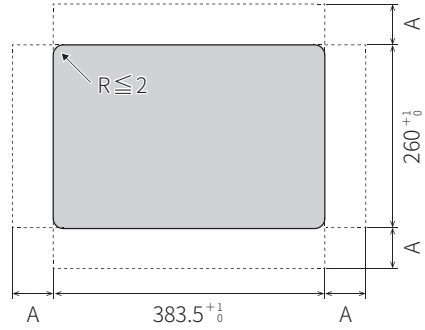
单位: mm

GT3715-FHCBD

外形尺寸



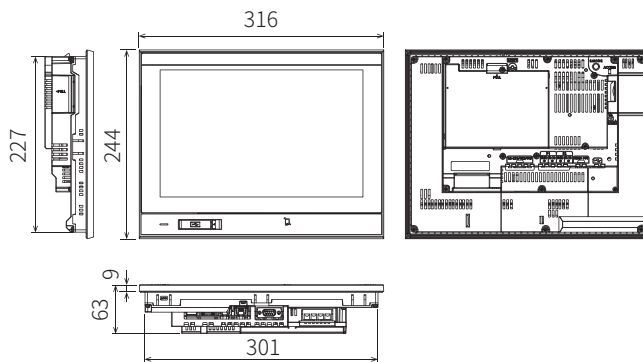
面板开口尺寸



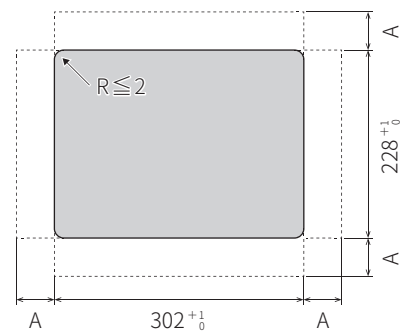
A = 15 以上
板厚 1.6 ~ 4

GT3712-WXCBD

外形尺寸



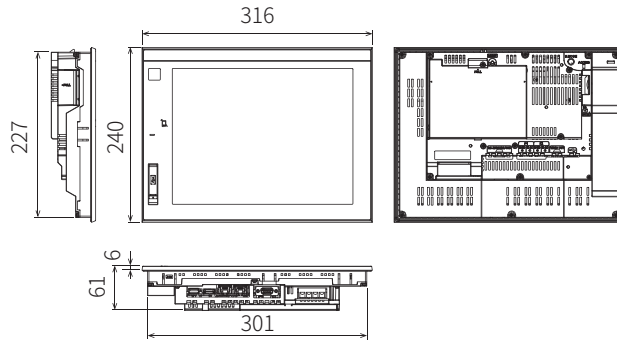
面板开口尺寸



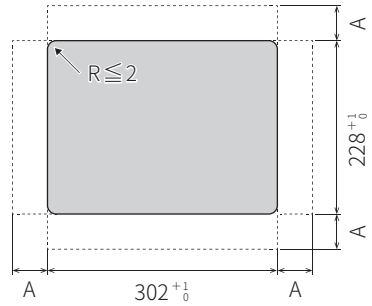
A = 15 以上
板厚 1.6 ~ 4

GT3712-X

外形尺寸



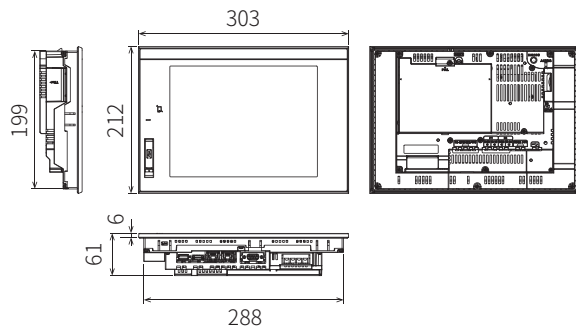
面板开口尺寸



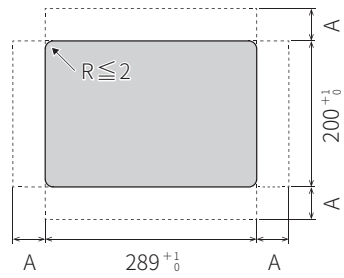
A = 15 以上
板厚 1.6 ~ 4

GT3710-X

外形尺寸



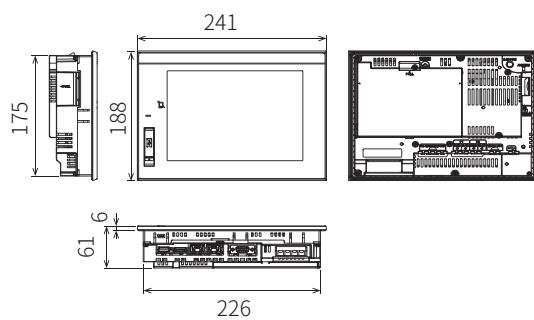
面板开口尺寸



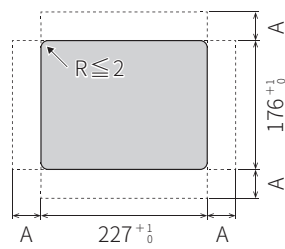
A = 15 以上
板厚 1.6 ~ 4

GT3708-X

外形尺寸

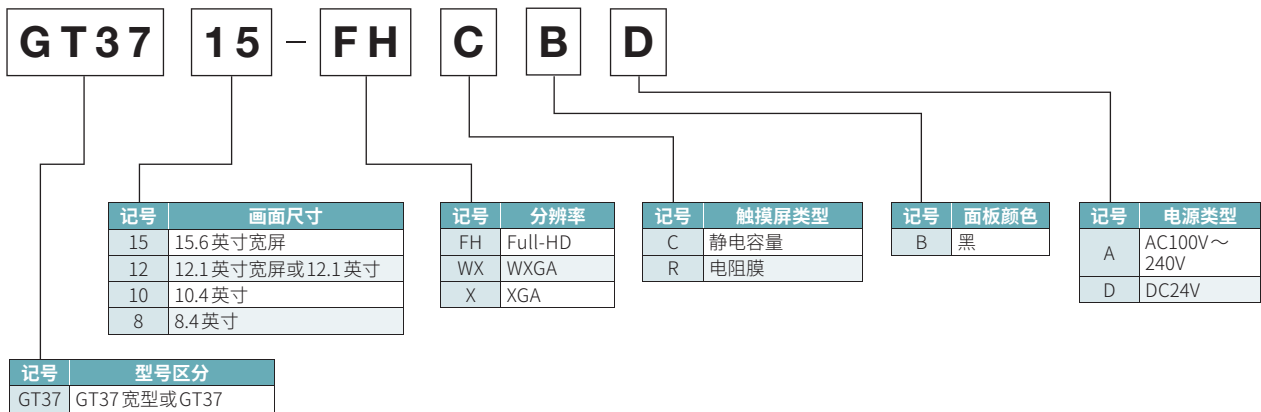


面板开口尺寸






A = 15 以上
板厚 1.6 ~ 4

GOT本体型号的解读



GOT本体

区分	型号	本体规格					内置接口
		画面尺寸 分辨率	触摸屏 类型	显示颜色	面板 颜色	电源	
GT37 宽型	GT3715-FHCBD	15.6英寸宽屏 Full-HD	静电容量	1600万色	黑	DC	 以太网  RS-232/422/485  数字图像输出  扩展接口
	GT3712-WXCBD	12.1英寸宽屏 WXGA				DC	
GT37	GT3712-XRBA	12.1英寸 XGA	电阻膜			AC	
	GT3712-XRBD	12.1英寸 XGA				DC	
	GT3710-XRBA	10.4英寸 XGA				AC	
	GT3710-XRBD	10.4英寸 XGA				DC	
	GT3708-XRBA	8.4英寸 XGA				AC	
	GT3708-XRBD	8.4英寸 XGA				DC	

扩展模块

●：支持 —：不支持

产品名称		型号	规格	支持機種 GT37
扩展接口转换模块		GT37-IF2000	将GOT2000系列以及GOT1000系列的通讯模块用于GOT3000系列时所需的模块	●
通讯模块	串行通讯模块	GT15-RS2-9P	RS-232 串行通讯模块 (D-Sub 9 针插头)	●*1
		GT15-RS4-9S	RS-422/485 串行通讯模块 (D-Sub 9 针插口)	●*1
		GT15-RS4-TE	RS-422/485 串行通讯模块 (端子排)	●*1
		CC-Link IE TSN 通讯模块	GT25-J71GN13-T2	本地站 (设备站) 模块
CC-Link IE 现场网络通讯模块		GT15-J71GF13-T2	智能设备站模块	●*1

*1 用于GT37时，另需扩展接口转换模块。

软件

产品名称	型号	支持语言	许可证类型	提供形式
显示器画面创建软件 MELSOFT GT Works3	SW1DND-GTWK3-EC	英文版	网站授权产品*1	DVD
	SW1DND-GTWK3-C	中文版 (简体字)	标准授权产品	DVD
FA 整合工程软件 MELSOFT iQ Works*2	SW2DND-IQWK-EC	英文版	网站授权产品*1	DVD

*1 仅限购买产品的同一法人、同一事业单位 (包括海外据点) 或同一公共职业训练设施及其教育机关的人，在使用时不受计算机台数及人数的限制。

*2 iQ Works 产品以系统管理软件 MELSOFT Navigator 为核心，整合了三菱电机生产的 FA 机器的各工程软件。GT Works3 被保存为配置 iQ Works 的软件之一。



MELSOFT iQ Works
产品介绍 (英文版)

GOT3000用许可证

●：支持 一：不支持

产品名称		型号	销售许可证数	提供形式	支持機種 GT37
插件功能	GOT3000用GOT Mobile功能许可证*1	GT30-WEBSKEYA1-1	1	纸质版(授权版)	●
		GT30-WEBSKEYA1-5	5	纸质版(授权版)	●
		GT30-WEBSKEYA1N-1	1	电子版	●
	VNC服务器功能许可证*1	GT30-VNCSKEYA1-1	1	纸质版(授权版)	●
		GT30-VNCSKEYA1-5	5	纸质版(授权版)	●
		GT30-VNCSKEYA1N-1	1	电子版	●
	VPN连接功能许可证*1	GT30-VPNKEYA1-1	1	纸质版(授权版)	●
		GT30-VPNKEYA1-5	5	纸质版(授权版)	●
		GT30-VPNKEYA1N-1	1	电子版	●
	GT Works声音合成许可证*2	SW1DND-GTVO-M	1	纸质版(授权版)	●

*1 每台GOT各需要1个许可证。

*2 每台编辑声音的计算机各需要1个许可证。

GT SoftGOT3000用许可证

产品名称		型号	销售许可证数	提供形式
GT SoftGOT3000用许可证*1		GT3S-SGTKEYA1-1	1	纸质版(授权版)
		GT3S-SGTKEYA1-10	10	纸质版(授权版)
		GT3S-SGTKEYA1-20	20	纸质版(授权版)
		GT3S-SGTKEYA1N-1	1	电子版
插件功能	GT SoftGOT3000用GOT Mobile功能许可证*1	GT3S-WEBSKEYA1-1	1	纸质版(授权版)
		GT3S-WEBSKEYA1-5	5	纸质版(授权版)
		GT3S-WEBSKEYA1N-1	1	电子版

*1 1个OS需要1个许可证。

移动APP(GOT3000・GT SoftGOT3000用)

产品名称	概要
Pocket GOT	<p>请从App Store或三菱电机官方网站的资料中心下载本APP。</p> <p>* 可在iPhone、iPad或运行Android™的终端上使用Pocket GOT。</p> <p>关于动作环境详情，请在App Store上确认或参照Pocket GOT操作手册(SH(NA)-082513CHN)。</p>

选件

●：支持 一：不支持

产品名称	型号	内容		支持機種 GT37
保护膜	GT37-15WPSGC	15.6英寸宽屏/静电容量式用	表面处理:抗反光膜 保护膜颜色:无 套装张数:2张	●
	GT37-12WPSGC	12.1英寸宽屏/静电容量式用		●
	GT37-15WPSCC	15.6英寸宽屏/静电容量式用	表面处理:透明 保护膜颜色:无 套装张数:2张	●
	GT37-12WPSCC	12.1英寸宽屏/静电容量式用		●
防油罩	GT20-12PCO	12.1英寸用		●
	GT20-10PCO	10.4英寸用		●
	GT20-08PCO	8.4英寸用		●
支架	GT15-80STAND	12.1英寸宽屏/12.1英寸用		●
	GT15-70STAND	10.4英寸/8.4英寸用		●
SD存储卡	NZ1MEM-2GBSD	GOT本体用SD存储卡2GB		●
	NZ1MEM-4GBSD	GOT本体用SDHC存储卡4GB		●
	NZ1MEM-8GBSD	GOT本体用SDHC存储卡8GB		●
	NZ1MEM-16GBSD	GOT本体用SDHC存储卡16GB		●
电池	GT11-50BAT	时钟数据备份用*1		●

*1 时钟数据用于日志功能等。备份时钟数据时，请购买电池。

产品一览

电缆

●：支持 一：不支持

产品名称		型号	电缆长度 (m)	介绍产品	规格	支持機種 GT37
USB 电缆	扩展 USB 防水电缆	GT14-C10EXUSB-4S	1		将 GOT 背面的 USB 接口 (主机) 拉出至控制柜面时使用	●
RS-485 端子排转换模块		FA-LTBGT2R4CBL05	0.5			*1
		FA-LTBGT2R4CBL10	1	●		
		FA-LTBGT2R4CBL20	2	●		
RS-422-232 接口转换电缆		GT35-C02HR2-9P	0.2	*2	现有 RS-232 电缆连接用接口转换电缆 [D-Sub9 针⇔D-Sub9 针]	●

*1 MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED 生产的转换模块, 详情敬请垂询当地销售公司。

*2 三菱电机系统服务株式会社生产的电缆, 详情敬请垂询当地销售公司。

相关手册

手册名称	手册编号	提供形式
GT Designer3(GOT3000)使用手册<画面设计>	SH-082600CHN	PDF、e-Manual
GOT3000 系列本体使用手册 (硬件篇)	SH-082601CHN	PDF、e-Manual
GOT3000 系列本体使用手册 (实用菜单功能·维护功能篇)	SH-082602CHN	PDF、e-Manual
GOT3000 系列本体使用手册 (连接篇)	SH-082603CHN	PDF、e-Manual
GT SoftGOT3000 使用手册	SH-082604CHN	PDF、e-Manual

可查看工业自动化领域中的最新资讯

三菱电机FA全球网站

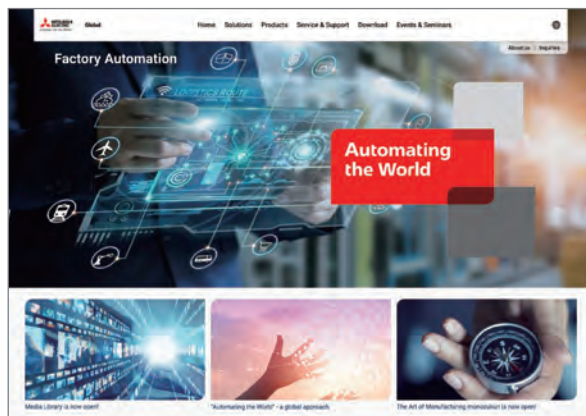
三菱电机工业自动化提供一体化的服务,为全球客户提供支持。整合性全球网站作为主要门户网站,提供丰富的支持工具,并为当地的三菱电机销售和支持网络提供窗口。

■ 客户可以查看:

- 现有工业自动化产品一览
- 各类丰富的资料可供下载
- FA在线学习(e-learning)、专业术语词典等支持工具
- 全球销售和服务网络门户网站
- 与三菱电机工业自动化相关的最新资讯

三菱电机FA全球网站:

www.MitsubishiElectric.com/fa



活用互联网的学习

三菱电机FA 在线学习

关于三菱电机FA产品,自学型的在线教育系统。学习者可根据自己的情况自由安排学习进程。



■ 初级水平课程

面向初次使用三菱电机FA产品的客户。可在短时间内掌握产品的概要。

■ 从基础到高级课程

掌握设置、编程和网络的构建方法等。

快速、准确地获取所需信息

e-Manual

对于与FA相关的用户,是可浏览三菱电机FA产品手册等已优化的文档的电子书籍。

■ e-Manual Viewer

可轻松下载最新的手册,并可对全部手册进行批量搜索。此外,还可通过多人共享阅读最新手册等功能,提高手册的易用性。

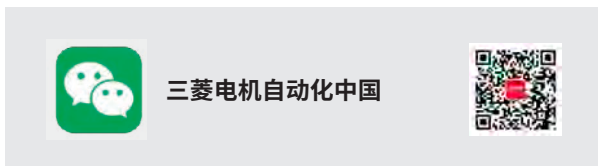


■ e-Manual Create

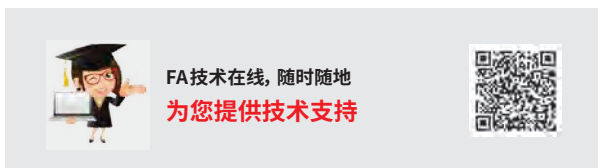
可将Word文件和CHM文件转换为e-Manual。通过将客户的设备维护手册等转换为e-Manual,可实现客户的维护信息和三菱电机FA产品信息的统一管理。

提供专业的技术教程、最新的产品信息等 社交网络服务 (SNS)

■ WeChat



■ FA 技术在线



■ 技术支持热线



关于商标及注册商标

Android、Google Chrome 是 Google Inc. 的商标或注册商标。
App Store 是 Apple Inc. 的服务标记。
Apple、Apple 标志是在美国以及其他国家注册的 Apple Inc. 的商标。
GENESIS64 和相关产品是 ICONICS, Inc. 的商标。
iOS 是 Apple Inc. 的 OS 名称。
IOS 是 Cisco 在美国以及其他国家的商标或注册商标, 经授权使用。
JavaScript 是 Oracle Corporation 及其子公司、附属公司在美国及其他国家的注册商标。
MELSEC、MELSOFT、GOT、CC-Link、CC-Link IE 是三菱电机株式会社在日本以及其他国家的商标或注册商标。
Microsoft、Windows 是微软集团的企业商标。
OPC UA、OPC CERTIFIED 标志是 OPC Foundation 的注册商标。
QR Code 是 DENSO WAVE 的注册商标。
Safari、iPhone、iPad 是在美国以及其他国家注册的 Apple Inc. 的商标。iPhone 商标经苹果公司授权使用。
VNC 是 RealVNC Ltd. 在美国以及其他国家的注册商标。
本文中的其他公司名称、产品名称等分别是各公司的注册商标或商标。
本文中不存在未标记商标记号 (™、®) 的情况。

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。
各机种的发售日期在不同地区会有差异, 敬请垂询当地销售公司。

使用前注意事项

本资料为产品的代表性特点功能的说明资料。关于使用时的限制事项以及模块组合时的限制事项等并未详细记述。使用前请务必详细参阅相关产品的手册。
对于不能归咎于本公司原因造成的损害; 因本公司产品故障原因引起的机会损失、可期待利益的损失; 无论本公司是否有预见由特殊情况造成的损害、间接损害、事故赔偿; 对于本公司以外产品的损坏以及其它业务的保证, 本公司将概不承担责任。

⚠ 安全使用注意事项

- 为了确保您能正确地使用本资料中所记载的产品, 请在使用前务必详细参阅《手册》。
- 本产品是以一般工业用途等为对象而生产的通用产品, 其设计和制造并非以在涉及人身安全的相关设备或系统中使用为目的。
- 若考虑将本产品应用于核电、电力、航空航天、医疗、载人移动设备或系统等特殊用途时, 详细情况请与三菱电机代表机构协商。
- 尽管本产品在严格的质量管理体系下进行生产, 但当引进前若预测到万一由于本产品的故障, 会导致重大事故或损失的情况时, 请系统地设置备份和故障安全功能。

自在菱活，共创未来



低压配电产品



变压器、中压配电产品



电力仪表·节能管理支持产品



电源·环境周边设备（产业用鼓风机，UPS）



可编程控制器 (PLC)



伺服系统 (SV) 和变频调速器 (INV)



人机界面 (HMI)



边缘计算产品



数控系统 (CNC)



工业机器人 (Robot)



加工机：放电加工机、激光加工机



SCADA、分析和仿真软件

从控制器、驱动器到节能设备、加工机产品，三菱电机提供丰富的产品阵容，致力于帮助客户实现自动化。基于软件、数据监测和加工仿真系统，以及先进工业网络和连接 FA/IT 的 Edgexcross 等，三菱电机自动化 (FA) 携手全球合作伙伴共建生态系统，使物联网和数字制造成为现实。

当前，向清洁能源和节能、碳中和及可持续性发展的转型，已成为工厂、建筑和社会基础设施的普遍要求。凭借完整的产品组合和综合能力，在不同业务部门的携手合作下，三菱电机为企业如何应对这一挑战提供了一站式解决方案。

作为您的解决方案合作伙伴，三菱电机工业自动化期待与您携手同行，通过自动化的应用，共同实现制造业和整个社会的可持续发展。

让我们自在菱活，共创未来！

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	武汉 武汉市江汉区云霞路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 苏州市吴中区东吴北路28号国裕大厦二期 16楼 215128 电话: 86-512-6258-8830
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	合肥 合肥市蜀山区怀宁路288号置地广场D座 802-803室 230031 电话: 86-551-65151300	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

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	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	厦门 厦门市湖里区高崎南五路212号 中骏大厦第三座304单元 361015 电话: 86-592-5728-130
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		

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	天津 天津市河西区友谊路35号城市大厦 3203室 300061 电话: 86-22-2813-1015 传真: 86-22-2813-1017	西安 西安市雁塔区二环南路88号 老三届·世纪星大厦24层E室 710065 电话: 86-29-8730-5236 传真: 86-29-8730-5235
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	郑州 郑州市金水区文化路68号数码港1016室 450002 电话: 86-371-6913-6201 传真: 86-371-6913-6201

重庆 重庆市九龙坡区(县)石杨路18号 江厦星光汇1幢8-4、8-5 400039 电话: 86-023-6816-2680	成都 成都市青羊区光华北三路98号光华中心C栋 15楼1501-1502号 610074 电话: 86-28-8446-8030 传真: 86-28-8446-8630	
--	---	--

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: <https://www.MitsubishiElectric-FA.cn> 技术支持热线: 400-821-3030

官方微信



©2015 MITSUBISHI ELECTRIC INCORPORATED
在日本及外国均注册商標。