

FACTORY AUTOMATION

GOT2000系列

三菱人机界面



GOT2000

Graphic Operation Terminal

- 简洁的机身设计与令人惊艳的表现力
- 开放式框架型机种全新上市
- GOT Mobile&GOT Drive开启作业现场的全新可能性

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

索引 INDEX

1. 产品阵容	04	1
2. 硬件	06	2
GOT2000标准款	06	3
GOT2000开放式框架型	08	4
3. GOT2000解决方案	10	5
GOT智能远程解决方案	10	6
GOT与驱动产品快速关联的解决方案	12	7
4. GOT2000功能介绍	14	8
5. GT SoftGOT2000	18	9
6. MELSOFT GT Works3	20	
7. 规格	24	
8. 产品一览表	40	
9. 支援与服务	45	



Lineup

我们细心揣摩GOT1000广受用户青睐的基本性能,将它升级为性能更高的GOT2000。超越以往的产品阵容,还有以太网等多姿多彩的通讯/功能也尽在其中。GOT2000能满足所有工作现场的需求。

产品宣传视频



1

产品阵容

GT27

搭载多点触摸/手势功能的最高等级型号

以太网	CC-Link
RS-232	总线
RS-422/485	MELSECNET
CC-Link IE Controller	
CC-Link IE Field*	

*另售CC-Link IE Field Network(现场网络)通讯模块和GOT的套装品。

15英寸 XGA



GT2715-XTBA
GT2715-XTBD
分辨率:1024 × 768
显示颜色:65536色

12.1英寸 SVGA



GT2712-STBA
GT2712-STBD
GT2712-STWA (白色款)
GT2712-STWD (白色款)
分辨率:800 × 600
显示颜色:65536色

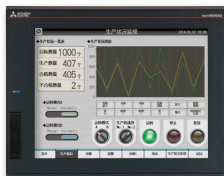
GT25

高性能低价位的中端型号

以太网	CC-Link
RS-232	总线
RS-422/485	MELSECNET
CC-Link IE Controller	
CC-Link IE Field*	

*另售CC-Link IE Field Network(现场网络)通讯模块和GOT的套装品。

12.1英寸 SVGA



GT2512-STBA
GT2512-STBD
分辨率:800 × 600
显示颜色:65536色

NEW



GT2512F-STNA (开放式框架型)
GT2512F-STND (开放式框架型)
分辨率:800 × 600
显示颜色:65536色

GT23

高性价比的第二型号

以太网
RS-232
RS-422/485

10.4英寸 VGA



GT2310-VTBA
GT2310-VTBD
分辨率:640 × 480
显示颜色:65536色

8.4英寸 VGA



GT2308-VTBA
GT2308-VTBD
分辨率:640 × 480
显示颜色:65536色



符合UL标准等各种安全标准、船级标准和电波法。
关于符合国内外标准、法律(CE、ATEX[预计取得]、UL/cUL、Class I、Division 2、EAC、KC、KCs[预计取得]、船级标准:ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA)的GOT信息,请参照规格一览表(P.26 ~)。关于其他产品或相关最新信息,敬请垂询当地销售公司。

各机种的发售日期在不同地区会稍有差异,敬请垂询当地销售公司。

多点触摸/手势

多媒体*

视频/RGB*

声音输出

外部输入输出

* 5.7英寸不支持。

10.4英寸 **SVGA** **VGA**



GT2710-STBA
GT2710-STBD
分辨率:800×600
显示颜色:65536色

GT2710-VTBA
GT2710-VTBD
GT2710-VTWA [白色款]
GT2710-VTWD [白色款]
分辨率:640×480
显示颜色:65536色

8.4英寸 **SVGA** **VGA**



GT2708-STBA
GT2708-STBD
分辨率:800×600
显示颜色:65536色

GT2708-VTBA
GT2708-VTBD
分辨率:640×480
显示颜色:65536色

5.7英寸 **VGA**



GT2705-VTBD
分辨率:640×480
显示颜色:65536色

声音输出

外部输入输出

10.4英寸 **VGA**

NEW



GT2510-VTBA
GT2510-VTBD
GT2510-VTWA [白色款]
GT2510-VTWD [白色款]
分辨率:640×480
显示颜色:65536色



GT2510F-VTNA [开放式框架型]
GT2510F-VTND [开放式框架型]
分辨率:640×480
显示颜色:65536色

8.4英寸 **VGA**

NEW



GT2508-VTBA
GT2508-VTBD
GT2508-VTWA [白色款]
GT2508-VTWD [白色款]
分辨率:640×480
显示颜色:65536色



GT2508F-VTNA [开放式框架型]
GT2508F-VTND [开放式框架型]
分辨率:640×480
显示颜色:65536色

GT21

凝聚显示器的核心功能

以太网

RS-232

RS-422/485

4.3英寸 宽屏



GT2104-RTBD [以太网,RS-232,RS-422/485]
分辨率:480×272
显示颜色:65536色

3.8英寸



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
分辨率:320×128
显示颜色:单色液晶(白/黑)32级灰度
背光灯:5色LED(白、绿、粉红、橙、红)

SoftGOT

支持GOT2000的HMI软件

GT SoftGOT 2000 Version 1

可通过GT SoftGOT2000在计算机和平板电脑上使用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
显示颜色:65536色

* 使用时,需另行安装许可证密钥。



USB端口用
许可证密钥



GOT2000标准款

GOT的完美进化，
全新的解决方案进一步迈向世界。



GT27



搭载多点触摸/手势功能的最高等级型号

GT27标准支持SD存储卡及标准搭载以太网、RS-232、RS-422/485、USB host/device接口。即使在日志、脚本、报警、软元件数据传送等高负载处理期间，也能实现流畅的画面操作。此外，也支持录像、动画播放、视频输入和RGB输入输出，可使用GOT2000的所有功能。

* GT2705不支持录像、动画播放、视频输入和RGB输入输出功能。

项目	规格
显示屏	15英寸、12.1英寸、10.4英寸、8.4英寸、5.7英寸 TFT65536彩色液晶
分辨率	XGA、SVGA、VGA
背光灯	白色LED
用户存储器	存储用存储器(ROM):57MB(GT2705为32MB) 动作用存储器(RAM):128MB(GT2705为80MB)
标准接口	以太网、RS-232、RS-422/485 USB host(USB-A) 2ch*(High-Speed 480Mbps) USB device(USB Mini-B) 1ch(High-Speed 480Mbps) * 白色款为1ch
扩展接口	CC-Link IE Controller、CC-Link IE Field、CC-Link、总线、MELSECNET/H

GT25



高性能低价位的中端型号

GT25标准支持SD存储卡及标准搭载以太网、RS-232、RS-422/485、USB host/device接口。即使在日志、脚本、报警、软元件数据传送等高负载处理期间，也能实现流畅的画面操作。

项目	规格
显示屏	12.1英寸、10.4英寸、8.4英寸 TFT65536彩色液晶
分辨率	SVGA、VGA
背光灯	白色LED
用户存储器	存储用存储器(ROM):32MB 动作用存储器(RAM):80MB
标准接口	以太网、RS-232、RS-422/485 USB host(USB-A) 2ch*(High-Speed 480Mbps) USB device(USB Mini-B) 1ch(High-Speed 480Mbps) * 白色款为1ch
扩展接口	CC-Link IE Controller、CC-Link IE Field、CC-Link、总线、MELSECNET/H

GT23



高性价比的第二型号

GT23标准支持SD存储卡及标准搭载以太网、RS-232、RS-422/485、USB host/device接口。支持日志、一对多连接、FA透明传送等多样化的FA机器关联功能。

项目	规格
显示屏	10.4英寸、8.4英寸 TFT65536色彩色液晶
分辨率	VGA
背光灯	白色LED
用户存储器	存储用存储器(ROM):9MB 动作存储器(RAM):9MB
标准接口	以太网、RS-232、RS-422/485 USB host(USB-A) 1ch(Full-Speed 12Mbps) USB device(USB Mini-B) 1ch(Full-Speed 12Mbps)

GT21

GT2104-R



开拓全新视野的标准型号

小型机种全新宽屏!

4.3英寸宽屏TFT65536色彩色液晶的紧凑型机身。

实现480×272 dot的高分辨率!

小画面也能把大量信息显示得缤纷多彩。

项目	规格
显示屏	4.3英寸宽屏 TFT65536色彩色液晶
分辨率	480×272 dot
背光灯	白色LED
用户存储器	存储用存储器(ROM):9MB
标准接口	以太网、RS-232、RS-422/485 USB device(USB Mini-B) 1ch(Full-Speed 12Mbps)

GT2103-P



有限画面的无限可能

背光灯颜色多样,设备状态一目了然。

采用直观的5色背光灯,可根据设备的生产情况,分别选用背光灯的颜色/闪烁。此外,可通过连接的可编程控制器进行背光灯的控制。

(画面颜色切换、背光灯的ON/OFF/闪烁)。

项目	规格
显示屏	3.8英寸 TFT单色液晶(白/黑)32级灰度
分辨率	320×128 dot
背光灯	5色LED(白、绿、粉红、橙、红)
用户存储器	存储用存储器(ROM):3MB
标准接口	GT2103-PMBD :以太网、RS-422/485 GT2103-PMBDS :RS-232、RS-422/485 GT2103-PMBDS2:RS-232×2ch GT2103-PMBLS :RS-422(FX连接专用、DC5V电源类型) 全机种:USB device(USB Mini-B) 1ch(Full-Speed 12Mbps)

GOT2000开放式框架型



GT25(开放式框架型)

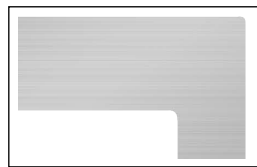
GOT2000的“全新面貌”

从操作面板的背面进行安装, 让操作面板与触摸面板间无缝接合。

项目	规格
显示屏	12.1英寸、10.4英寸、8.4英寸 TFT65536色彩色液晶
分辨率	SVGA、VGA
背光灯	白色LED
用户存储器	存储用存储器(ROM):32MB 动作用存储器(RAM):80MB
标准接口	以太网、RS-232、RS-422/485 USB host(USB-A) 1ch(High-Speed 480Mbps) USB device(USB Mini-B) 1ch(High-Speed 480Mbps)
扩展接口	CC-Link IE Controller、CC-Link IE Field、CC-Link、总线、MELSECNET/H

平时无缝设计与成形装置一体化

不锈钢质感的防护膜与药品、食品的制造装置等各种设备完全贴合, 完美融合整体的设计。



防护膜



适用于各式各样的操作面板

操作面板的板厚为1.5mm ~ 4mm。
可在GOT侧调整操作面板的厚度, 也可纵向安装。

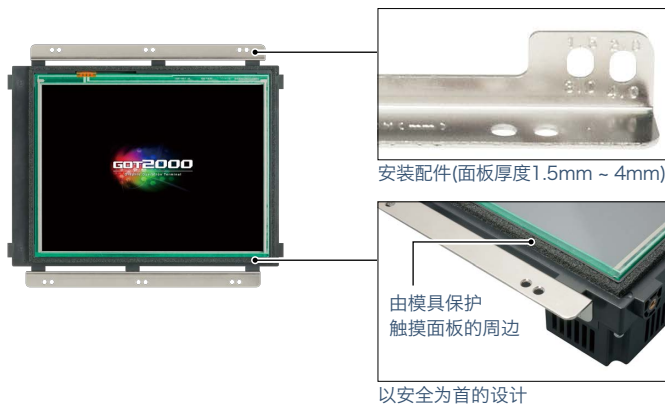
以安全为首的设计

触摸面板的边缘部受到模具保护, 可避免在安装时受到不必要的毁坏、损伤, 并确保将GOT安全地安装在装置内。

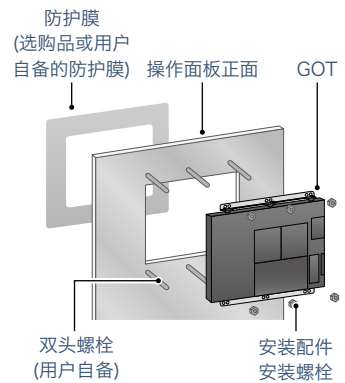
使用专用配件轻松安装

安装配件(上下左右)、安装螺栓为GOT的附带配件。可配合装置, 在GOT上下侧或左右侧的任意一侧进行安装配件的安装。

* 双头螺栓由用户自备。

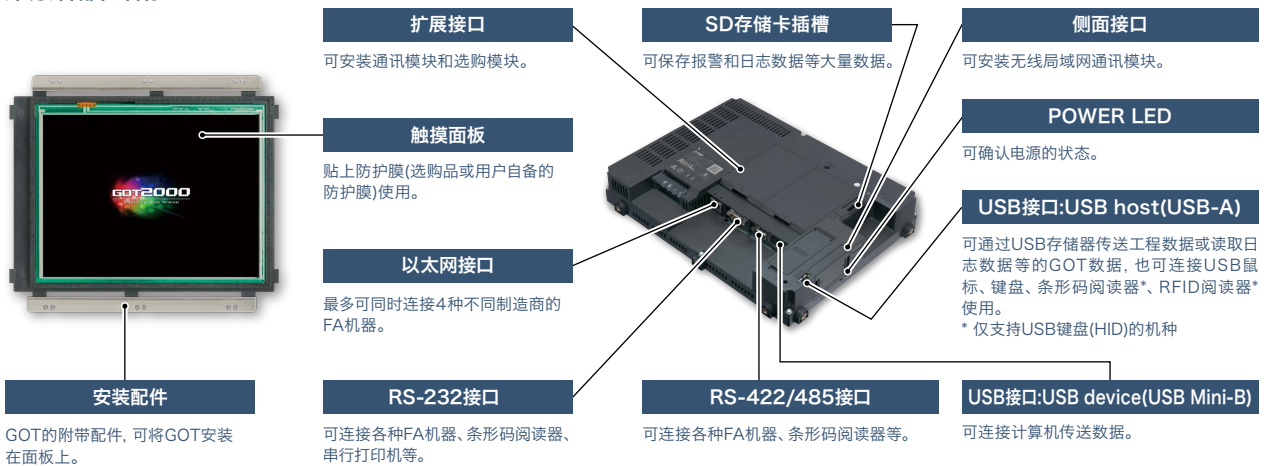


安装方法





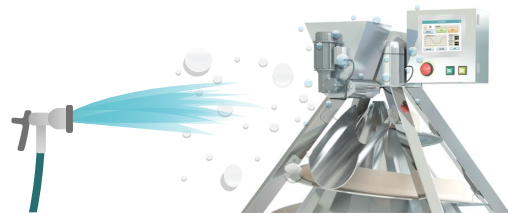
外观、各部位名称



符合保护结构IP67F

在GOT上贴上防护膜,即可符合防水性能IP67F*。
可湿手操作,也可使用湿布擦拭或水洗。

* 不保证适合客户的所有环境。此外,在长期受到油、化学品影响的环境中或充满油雾的环境中可能会无法使用。



适用于药品、食品的制造装置等各种设备

装置表面全平、无缝,有效防止灰尘、食材等堆积,使用过程中可保持清洁卫生。



GOT智能远程解决方案

让您随时随地掌控工厂状况!



GOT2000实现工厂的“可视化”，降低生产现场的“整体成本”。从启动、调整作业到保全作业中均可灵活使用便携式终端、计算机，有助于优化作业流程和提升效率。各种远程监控、操作功能是引导自动化发展不可或缺的一部分，三菱电机为用户提供适合各种用途的远程解决方案!

各种远程监控功能的差异

项目	从计算机、平板电脑监视、操作GOT或连接机器			从GOT监视计算机
	GOT Mobile功能	VNC服务器功能	SoftGOT-GOT链接功能	计算机远程操作(以太网)功能
客户机同时连接数	○ 最多5台	× 不可同时连接(仅1对1)	○ 最多7台*1	—
按各客户机显示不同的画面	○	× 直接显示GOT画面	△*2	—
绘制性能	○	△	○	—
浏览器应用程序	Web浏览器 (Google Chrome、Safari)	VNC Viewer (免费软件*3)	GT SoftGOT2000 (另需许可证密钥)	—
需要的选购品	许可证	许可证	许可证密钥	许可证
操作权的排他控制	○	○	○	—
画面显示	支持对象(触摸开关等)	△ 与GOT有部分差异	○ 与GOT相同	—
	各种监视功能(顺控程序监视等)	× 不支持	○ 与GOT相同	× 不支持

*1 使用GOT网络关联功能时,可同时连接客户机,但是根据GOT与连接机器间的连接形态而有所限制。
 *2 在画面切换软元件中使用GOT内部软元件时,可按各客户机显示不同画面。
 *3 关于动作确认完成的VNC客户机软件,详情请参照Technical Bulletin No.GOT-A-0069(英文版)。

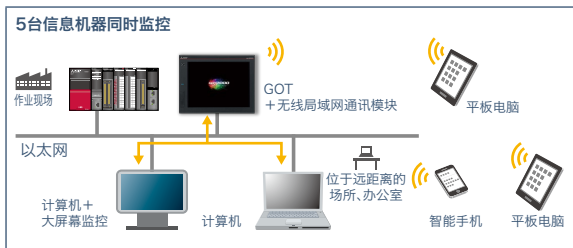


NEW GOT Mobile功能

GT27 GT25 GT23 GT21

可通过平板电脑等的Web浏览器远程掌控设备的状态。5台信息机器可同时访问1台GOT,可在各个信息机器中,显示、操作各个不同画面。

- * 需另行安装许可证(GT25-WEBSKEY)。
- * 1台GOT可同时连接的客户机数为5台。



可通过平板电脑等的Web浏览器远程掌控作业现场的状态。

在无室外监控

远程监控

从办公室监控

还有其他用途!

生产实况大屏幕一目了然

5人同时作业

1台计算机监控所有设备

* 详细规格、主要限制
 关于可使用的连接形态或需要的选购品,请参照三菱人机界面GOT2000系列样本L(NA)08271CHN、手册。
 * 关于使用安全
 在远离作业现场的场所使用各种远程监控功能对控制机器进行操作时,有可能会因为作业现场的作业人员没有察觉到这些操作而导致事故。此外,根据网络的使用环境,可能会发生通讯延迟或通讯中断,从而出现无法按作业人员所拟定的方式来远程操作控制机器的情况。使用本功能时,请务必在充分注意作业现场状况及安全情况的基础上进行远程操作。

VNC服务器功能

可直接通过计算机、平板电脑等的信息机器浏览、操作位于远距离的作业现场的GOT的画面。不用另外创建显示用的画面。

- * 需另行安装许可证(GT25-VNCSKEY)。
- * 1台GOT可同时连接的客户机数为1台。

☑GT27 ☑GT25 □GT23 □GT21



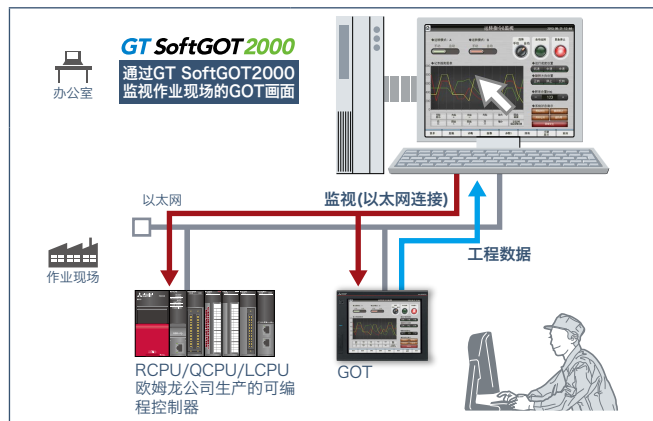
*1 在GOT上安装无线局域网通讯模块后,没有外置式接入点也可直接进行通讯。(GT Works3 Ver.1.144A以上支持接入点的运行模式)

SoftGOT-GOT链接功能

通过以太网连接GOT与安装有GT SoftGOT2000的计算机后,可从GT SoftGOT2000读取GOT的工程数据并监视与GOT连接的机器,也可在与GOT不同的画面中进行确认。

- * 需另行安装许可证(GT27-SGTKEY-U)。

☑GT27 ☑GT25 □GT23 □GT21



计算机远程操作(以太网)功能

通过以太网连接作业现场的GOT与位于远距离办公室的计算机后,即可通过GOT浏览保存在计算机中的手册、使用Web浏览器等,也可远程操作计算机。将USB鼠标、键盘连接到GOT前面(或背面)的USB接口后,计算机操作变得更简便。

- * 需另行安装许可证(GT25-PCRAKEY)。

☑GT27 ☑GT25 □GT23 □GT21



让您随时随地掌控工厂状况!

关于GOT2000的远程解决方案功能,请参照以下样本。

- 三菱人机界面GOT2000系列样本L(NA)08271CHN
- GOT智能远程解决方案宣传单L(NA)08400CHN



* 详细规格、主要限制

关于可使用的连接形态或需要的选购品,请参照三菱人机界面GOT2000系列样本L(NA)08271CHN、手册。

* 关于使用安全

在远离作业现场的场所使用各种远程监控功能对控制机器进行操作时,有可能会因为作业现场的作业人员没有察觉到这些操作而导致事故。

此外,根据网络的使用环境,可能会发生通讯延迟或通讯中断,从而出现无法按作业人员所拟定的方式来远程操作控制机器的情况。

使用本功能时,请务必在充分注意作业现场状况及安全情况的基础上进行远程操作。

GOT与驱动产品快速关联的解决方案

满足客户的多方位需求!



3

GOT2000解决方案

GOT2000搭载部分MR Configurator2(支持MR-J4)的功能!

实现了作业现场的无计算机化,有助于提高启动作业、调整作业、预防保全、维护作业的效率并降低成本。

GOT2000帮助用户解决存在作业现场中的诸多难题。

支持与驱动产品关联功能的机种与支持GT Works3的版本

○:支持 ×:不支持 一:对象外

功能名	支持GOT的机种				支持系统配置				
	GT27	GT25	GT23	GT21	CASE1	CASE2/CASE3	CASE4	CASE1	CASE2
					MELSERVO-J4系列			MELSERVO-JE系列	
					MR-J4-A(-RJ)	MR-J4-B(-RJ) MR-J4W2-B MR-J4W3-B	MR-J4-GF(-RJ)	MR-JE-A	MR-JE-B
驱动记录器功能	○	○	×	×	—	Ver.1.155M以上 ²	×	—	近期推出
机械诊断功能	○	○	○	○	Ver.1.126G以上 ¹	Ver.1.155M以上 ¹	近期推出	×	Ver.1.150G以上 ¹
放大器寿命诊断功能	○	○	○	○	Ver.1.126G以上 ¹	Ver.1.155M以上 ¹	近期推出	×	Ver.1.150G以上 ¹
一键式调整功能	○	○	○	○	Ver.1.126G以上 ¹	Ver.1.155M以上 ¹	近期推出	×	Ver.1.150G以上 ¹
调谐功能	○	○	○	○	Ver.1.126G以上 ¹	Ver.1.155M以上 ¹	近期推出	×	Ver.1.150G以上 ¹
电力监视	○	○	○	○	Ver.1.126G以上 ¹	Ver.1.155M以上 ¹	近期推出	×	Ver.1.150G以上 ¹
报警显示功能	○	○	○	○	Ver.1.126G以上 ¹	Ver.1.155M以上 ¹	近期推出	×	Ver.1.150G以上 ¹
伺服放大器监视功能	○	○	×	×	A Ver.1.100E以上 ² A-RJ Ver.1.134Q以上 ²	—	—	×	—
智能模块监视功能 ⁴	○	○	×	×	Ver.1.100E以上 ²	Ver.1.100E以上 ²	近期推出	×	×
R运动控制器监视功能 ⁴	○	○	×	×	—	B Ver.1.117X以上 ² B-RJ Ver.1.134Q以上 ²	—	—	—
Q运动控制器监视功能 ⁴	○	○	×	×	—	B Ver.1.100E以上 ² B-RJ Ver.1.134Q以上 ²	—	—	—
运动控制器SFC监视功能 ⁴	○	○	×	×	—	Ver.1.100E以上 ²	—	—	—

*1 创建样本画面的GT Works3的版本(本GT Works3的版本时间为2016年6月)。样本画面为GT Works3附带的画面数据。

*2 支持专用画面的GT Works3的版本。专用画面为GOT上显示扩展功能时的画面。

*3 适用于GOT与可编程控制器连接时。

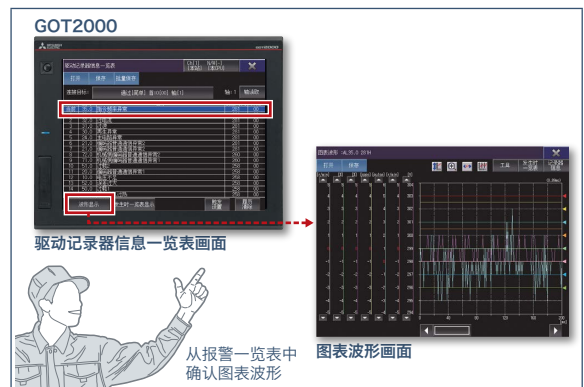
*4 支持GT Works3的版本会根据连接机种(CPU、智能模块)而有所不同。

NEW

驱动记录器功能

GT27 GT25 GT23 GT21

可通过GOT显示与MR Configurator2的驱动记录器同等的画面。即使没有计算机,也能通过GOT轻松确认伺服数据(电机电流、位置指令等)。

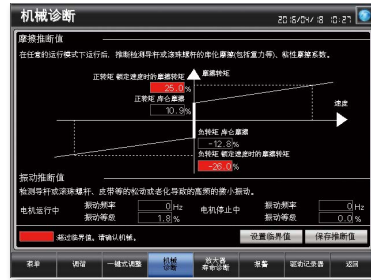


*详细规格、主要限制

关于可使用的连接形态或需要的选购品,请参照三菱人机界面GOT2000系列样本L(NA)08271CHN、手册。

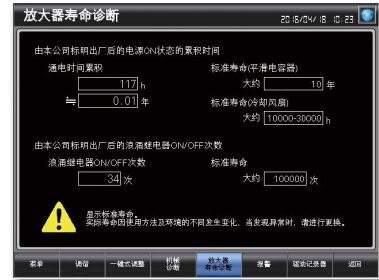
机械诊断功能/放大器寿命诊断功能

可通过GOT显示与MR Configurator2的维修功能同等的诊断画面。
即使没有计算机,也能通过GOT轻松确认伺服放大器的内部数据。
* 备有可立即派上用场的样本画面(VGA)。



机械诊断画面*

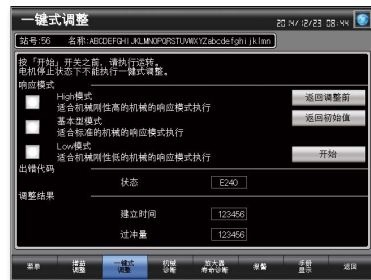
✔GT27 ✔GT25 ✔GT23 ✔GT21



放大器寿命诊断画面*

一键式调整功能/调谐功能

可通过GOT显示与MR Configurator2的调整功能同等的调整画面。
即使没有计算机,也能通过GOT轻松调整伺服放大器的增益参数。
* 备有可立即派上用场的样本画面(VGA)。



一键式调整画面*

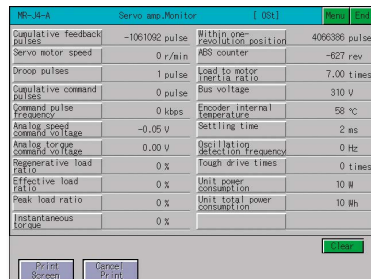
✔GT27 ✔GT25 ✔GT23 ✔GT21



调谐画面*

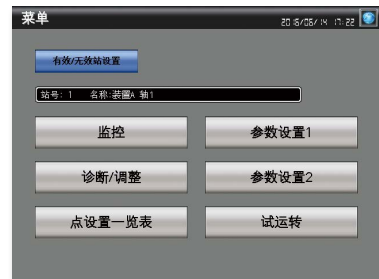
伺服放大器监视功能

可与GOT连接的伺服放大器,进行各种监视、参数更改、试运转等。



专用画面

✔GT27 ✔GT25 □GT23 □GT21



样本画面(VGA)

连接样本画面【支持语言:简体中文、日文、英文】

✔GT27 ✔GT25 ✔GT23 □GT21

提供以下的样本画面供用户使用。
从GOT2000对伺服放大器的参数值进行更改、监视、试运转等的样本画面。
样本画面为GT Works3的附带软件。
详情敬请垂询当地销售公司。

开拓与驱动产品的新时代 追求更快捷的操作及产品的高附加值

关于GOT2000丰富的驱动产品关联功能,请参照以下样本。

● 驱动产品关联解决方案样本L(NA)08336CHN



* 详细规格、主要限制

关于可使用的连接形态或需要的选购品,请参照三菱人机界面GOT2000系列样本L(NA)08271CHN、手册。

GOT2000功能介绍

多样化的功能减轻您的工作负担!



4

GOT2000功能介绍

顺控程序监视(梯形图)功能

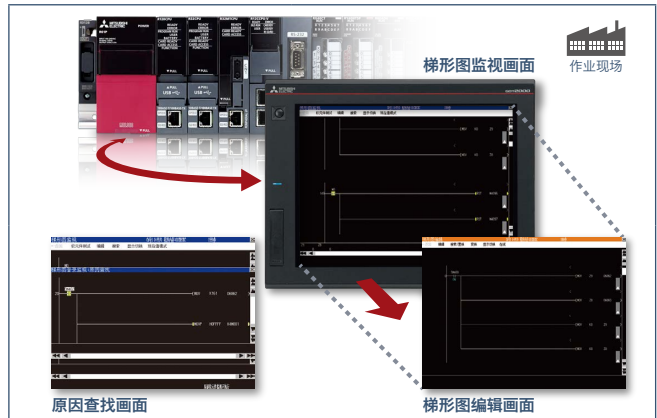
可通过GOT对连接机器中的顺控程序以梯形图格式进行监视、修改以及更改软元件的当前值。出现故障时,即使没有计算机,也能在现场查看梯形图、查找设备异常的原因。

* 需另行安装SD存储卡、USB存储器。

梯形图监视(梯形图监视)

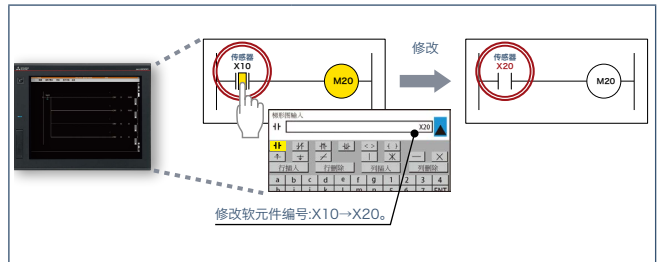
可以以梯形图格式监视三菱可编程控制器的顺控程序。

✓GT27 ✓GT25 □GT23 □GT21



梯形图编辑

可以以梯形图格式编辑三菱可编程控制器的顺控程序。触摸想编辑的部分(触点、竖线部分等),即可输入、更改、删除梯形图符号、软元件,也可插入、删除竖线/横线和插入、删除列/行。



备份/恢复功能

将可编程控制器CPU等的程序、参数等数据保存(备份)到GOT的SD存储卡、USB存储器。当可编程控制器故障时,批量写回(恢复)程序。

事先将所需数据备份到GOT中,更换可编程控制器CPU等FA机器时,无需计算机,仅靠GOT即可快速更换、恢复。

* GT2103-PMBLS除外。
* 需另行安装SD存储卡、USB存储器。

✓GT27 ✓GT25 ✓GT23 ✓GT21



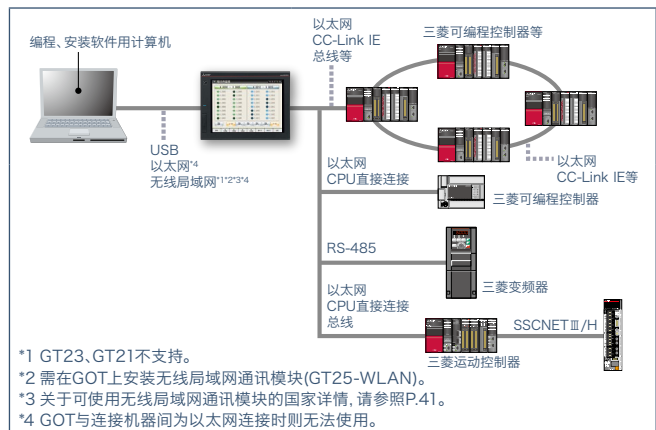
* 详细规格、主要限制

关于可使用的连接形态或需要的选购品,请参照三菱人机界面GOT2000系列样本L(NA)08271CHN、手册。

FA透明传送功能

连接GOT前面USB接口与计算机后,即可通过GOT对FA机器进行编程、启动和调整等操作。省去了打开控制柜、更换电缆的麻烦。

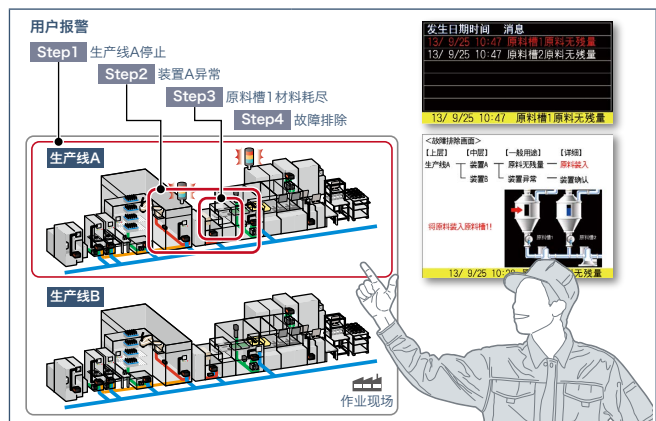
✔GT27 ✔GT25 ✔GT23 ✔GT21



报警功能

由于可按装置对报警进行分类显示,也可显示报警发生装置的站号、号机,所以即使发生大规模系统故障时,也能容易掌握现场状况,从而高效排除故障。

✔GT27 ✔GT25 ✔GT23 ✔GT21



文件显示功能

在GOT上显示手册等的各种文件后,切换、滚动、缩放页面及多页的文件。

* 需另行安装SD存储卡。

✔GT27 ✔GT25 □GT23 □GT21



NEW GOT诊断功能

没有在作业现场也可通过办公室的计算机的GT Works3确认GOT、CPU的状态。

可查出错误原因、详细的处置方式并迅速采取相应措施。

* GT21不支持系统报警。

✔GT27 ✔GT25 ✔GT23 ✔GT21



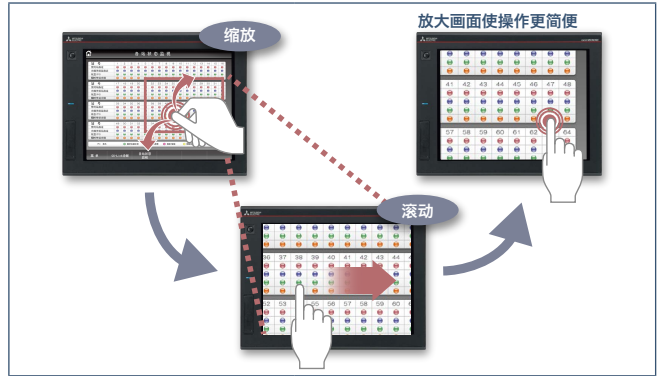
* 详细规格、主要限制

关于可使用的连接形态或需要的选购品,请参照三菱人机界面GOT2000系列样本L(NA)08271CHN、手册。

手势功能

难以操作的小型开关连同画面一起放大,使操作更加简便。放大后可任意滚动显示想要操作的区域。

GT27 GT25 GT23 GT21

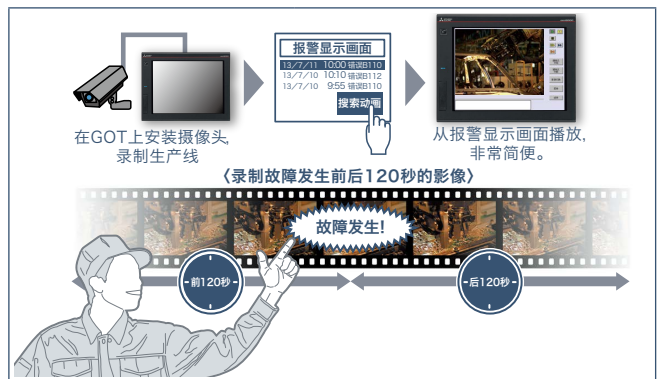


多媒体功能

连接GOT的多媒体模块与摄像头后,即可在GOT上显示、录制来自摄像头的影像,也可将保存的动画文件进行播放。可将可编程控制器等连接机器的任意软元件登录为录像开始时间(触发)。

* GT2705除外。
* 需要多媒体模块(GT27-MMR-Z)、CF卡。

GT27 GT25 GT23 GT21

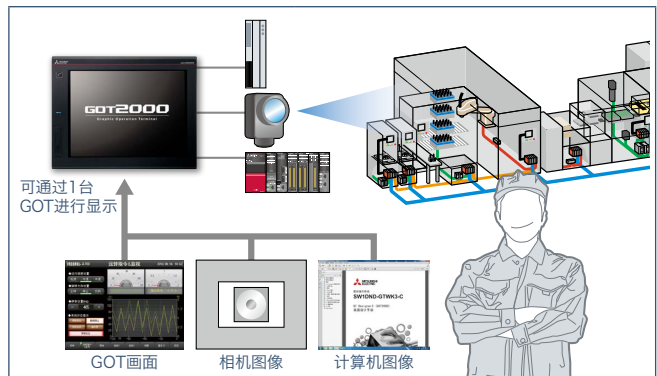


视频/RGB功能

可在GOT上显示摄像头、计算机的图像。有效运用GOT来代替摄像头、计算机的监视。

* GT2705除外。
* 根据客户使用的功能,需要的选购模块会有所不同。关于详情请参照功能一览表(P.24 ~)

GT27 GT25 GT23 GT21

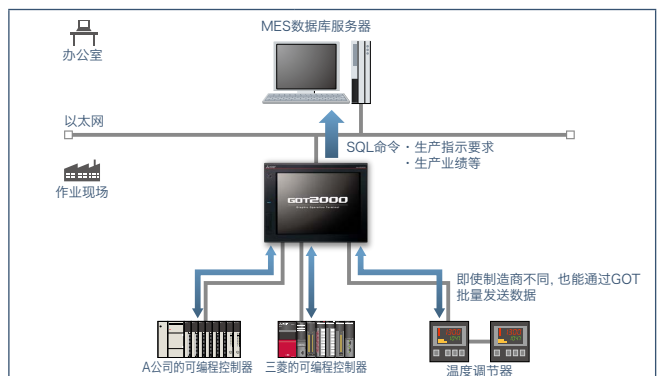


MES接口功能

通过SQL命令¹将与GOT连接的FA机器的数据从GOT发送到服务器计算机的数据库。²

*1 SELECT(选择/多重选择)、UPDATE(更新)、INSERT(插入)。
*2 需另行安装许可证(GT25-MESIFKEY)。

GT27 GT25 GT23 GT21



* 详细规格、主要限制
关于可使用的连接形态或需要的选购品,请参照三菱人机界面GOT2000系列样本L(NA)08271CHN、手册。

配方功能

将每个产品的数据保存到GOT中,然后将需要的数据写入到可编程控制器后,即可更换配方,即使是多种类的制造生产线,也能轻松转换流程。

✔GT27 ✔GT25 ✔GT23 ✔GT21

		D2000	D2001	D2002
记录1	牛肉咖喱	300	0	0
记录2	鸡肉咖喱	0	300	0
记录3	海鲜咖喱	0	0	150

操作日志功能

按时序记录操作员的“操作时间、操作内容、操作方法”,并将记录的日志保存到SD存储卡、USB存储器后,即可在GOT上查阅。此外,当该功能与操作员认证功能并用时,由于可记录操作员“身份”,所以查明故障原因非常迅速。

* 需另行安装SD存储卡、USB存储器。

✔GT27 ✔GT25 ✔GT23 □GT21

操作日志一览表

详细信息

确认日志的概要 → 确认日志的详细内容

操作员认证功能

针对每位操作员设置GOT的操作、浏览权限,有助于“安全强化”、“每个用户的访问管理”。此外,当该功能与操作日志功能并用时,可确认“操作员身份、操作时间、操作内容、操作方法”。

✔GT27 ✔GT25 ✔GT23 ✔GT21

◎ 有操作权限 → 登录成功 → 显示操作画面!

× 没有操作权限 → 登录失败 → 无法显示操作画面!

日志&图表、列表

可通过GOT收集(日志*)可编程控制器、温度调节器等数据,并以图表、列表显示。可确认异常发生时的数据,查明、分析异常发生时的问题根源。

* GT2103-PMBLS除外。

✔GT27 ✔GT25 ✔GT23 ✔GT21

可编程序控制器 → 温度调节器 → SD存储卡等 → 缓冲存储区 (GOT中的存储器) → GOT2000

GOT可记录各种数据!

图表显示

列表显示

时间	温度A	温度B	温度C	光标位置信息
14:20	22	23	21	
14:25	21	20	22	13/9/25
14:30	23	20	20	14:30
14:35	20	21	21	
14:40	22	22	20	
14:45	21	21	21	

* 详细规格、主要限制

关于可使用的连接形态或需要的选购品,请参照三菱人机界面GOT2000系列样本L(NA)08271CHN、手册。

支持GOT2000的HMI软件

GT SoftGOT2000 Version 1

GT SoftGOT2000 Version 1是一款在计算机和平板电脑上实现与GOT2000系列相同监视的HMI软件,这款软件可连接各种FA机器。

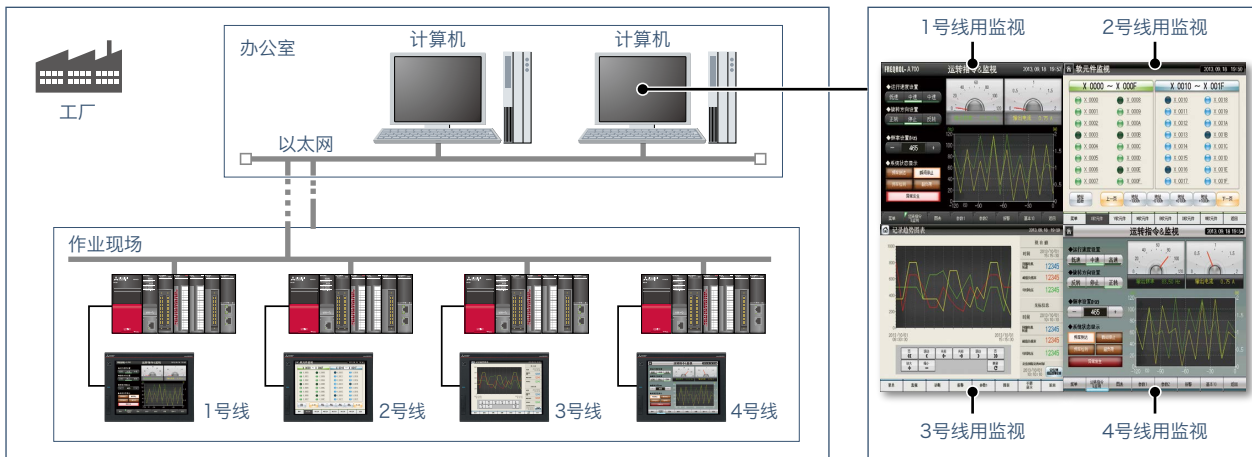
* 使用时,需另行安装许可证密钥。



USB端口专用许可证密钥

GT SoftGOT2000

通过办公室的计算机监视生产现场



使用GT SoftGOT2000,可通过办公室的计算机监视生产现场,出现故障时,可立即了解信息,以便迅速采取措施。由于GT SoftGOT2000的工程数据可直接引用作业现场GOT的工程数据,所以可降低设计成本。

与MELSEC过程控制关联

用于过程控制设计和维护作业的工程环境PX Developer监视工具与GT SoftGOT2000关联,可轻松构筑过程控制监视系统。



- ① PX Developer面板等
监视和操作、自动调整环路控制标签
(可指定显示位置)
 - ② GT SoftGOT2000触摸开关/对象
单击时,显示PX Developer监视工具
的各种画面。(可指定显示位置)
 - ③ PX Developer监视工具栏
单击按钮,可启动GT SoftGOT2000
和切换基本画面等。
 - ④ GT SoftGOT2000基本画面
可把桌面当作图形监视画面,显示形式
为全屏显示和在最底层显示。
- 与安全关联**
适应PX Developer监视工具的模式切换
(工程师模式/操作员模式/锁定模式),更改
GT SoftGOT2000的安全等级。可针对安全
所需的操作设置权限。

与其他的应用程序关联

可从用户自制应用程序,对GT SoftGOT2000的内部软件进行读取/写入,与用户自制应用程序进行数据关联,可实现高度系统的构筑。
* 关于支持的应用程序,请参照手册。

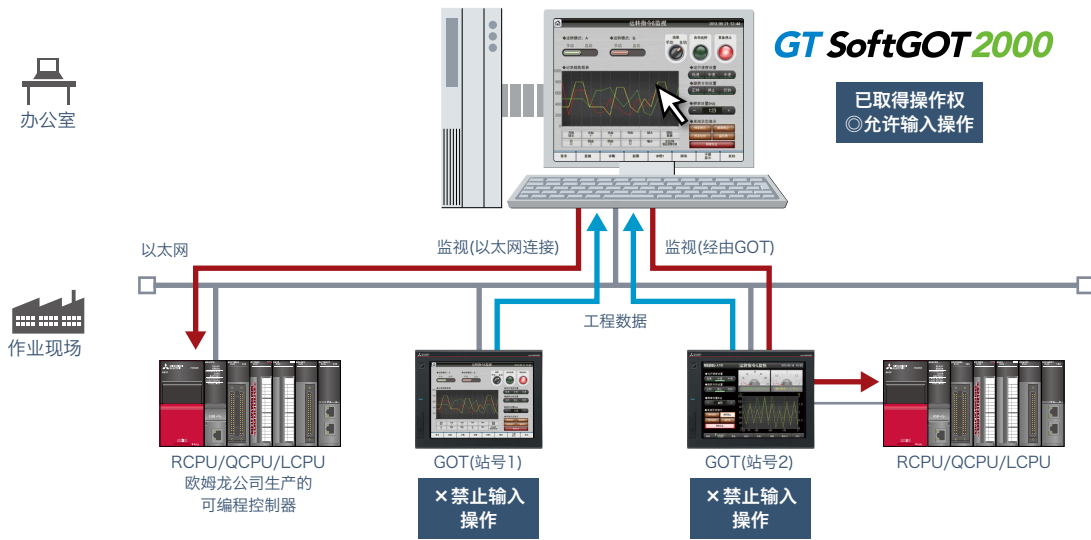


作业现场的GOT与办公室的SoftGOT关联!

☑GT27 ☑GT25 □GT23 □GT21

SoftGOT-GOT链接功能

通过以太网连接GT SoftGOT2000与GOT后,可使用GOT的工程数据监视连接的机器。由于GOT是独立动作的,所以将内部软件元件使用于画面切换软件元件后,即可在GT SoftGOT2000和GOT中分别显示不同的画面。此外,计算机端的画面显示由GT SoftGOT2000执行,不会影响GOT的处理能力。

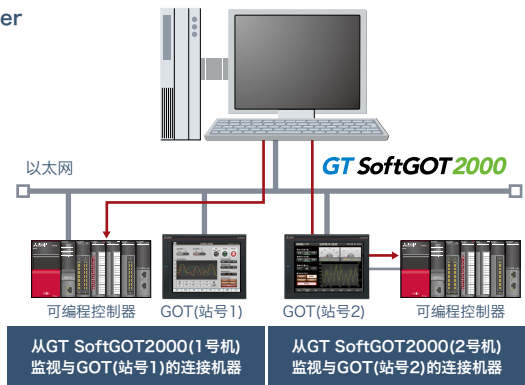
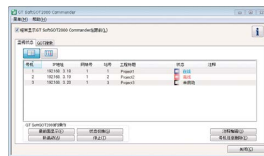


☑GT27 ☑GT25 □GT23 □GT21

GT SoftGOT2000 Commander

使用GT SoftGOT2000 Commander,可高效管理多台使用了SoftGOT-GOT链接功能的GT SoftGOT2000,也可灵活运用GT SoftGOT-GOT链接功能。

GT SoftGOT2000 Commander

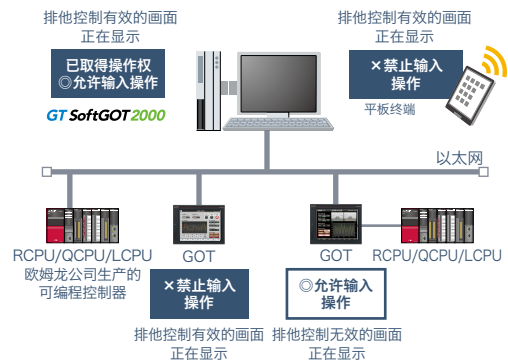


☑GT27 ☑GT25 □GT23 □GT21

操作权的排他控制,让用户安心使用

操作权的排他控制可防止从同一个网络上的GT SoftGOT2000、GOT、VNC服务器/GOT Mobile功能的客户机终端的同时操作。可按画面设置排他控制的有效/无效。(GOT网络关联)

GOT网络关联



选取、画面创建。靓丽画面随心所欲！

高效引用画面资源！提出创建全新画面的解决方案。

GOT Screen Design Software
MELSOFT GT Works3+plus



引用创建(工程)

新建工程时,从大量画面资源中选择最合适的工程,高效创建工程。

指定引用源的搜索范围,选择预置的关键词或输入任意关键字进行搜索。



指定搜索范围
引用样本工程时,选择“样本工程”

选择或输入(任意)关键字
选择预置的关键词或输入任意关键字

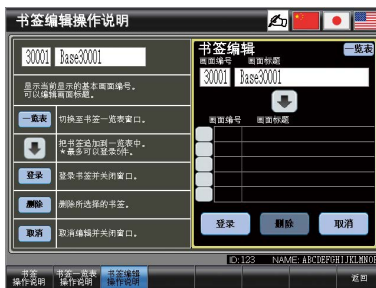
显示搜索结果

从候选工程中选择,并以工程为单位引用



样本工程【支持语言:简体中文、日文、英文】

备有各种可引用的样本工程。仅选取所需画面即可轻松创建画面。



引用创建(画面)

从已创建工程和样本工程中以画面为单位引用。
由于相关设置连同画面一起引用,所以可轻松创建工程。



NEW
精美仪表
可创建简明又易懂的仪表。

NEW
表
轻松绘制表。

按对象、分类、关键字进行搜索

按对象、分类、关键字进行搜索,即可立即找到想要使用的画面。

分类一览表



显示搜索结果

通过拖动&拖放也能同时引用相关设置

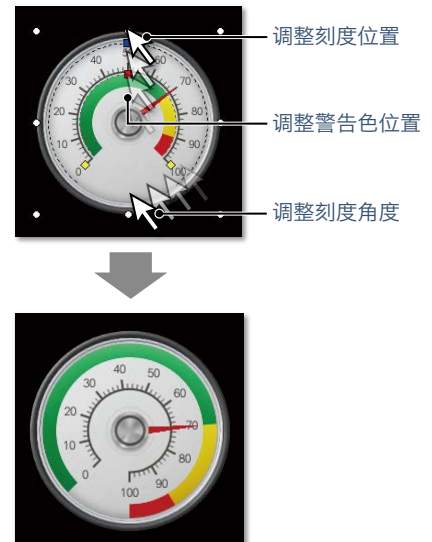
NEW 精美仪表

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。
* GT21近期支持。

可从各种预置选择



通过鼠标进行设置、调整,非常简便



在一览表中显示各类型的仪表

数据浏览器

以一览表的形式显示工程内所使用的对象等设置内容, 在一览表中直接编辑或从设置对话框编辑设置内容。高效确认、修改多画面的数据和引用现有数据。



可在一览表中直接编辑, 或从设置对话框编辑。

双击

选择后, 可通过Shift + [+]键展开全部的树状结构。



● 显示对象

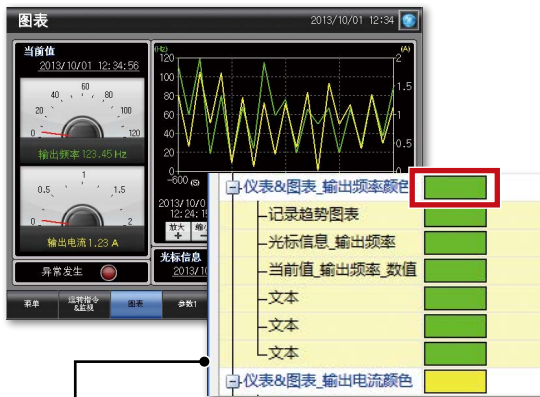
各种图形、各种对象、画面脚本、画面触发动作

● 可编辑的内容

- 直接编辑软元件、字符串等
- 批量更改软元件/字符串/颜色/图形
- 更改动作设置、字体/图形
- 更改数值显示等的范围设置
- 复制/粘贴多个单元格
- 排序、软元件/关键字筛选
- 使用拖动&拖放替换列

模板

使用预置的模板库和已创建的模板, 轻松批量更改软元件和颜色等, 让自定义画面和设置更顺畅。为模板设置软元件和颜色等模板属性, 并将各对象的属性与模板属性关联上, 轻松批量更改软元件和颜色等。



模板属性(颜色)

- 记录趋势图表的线条颜色
- 字符串的文本颜色
- 数值显示的数值颜色

可通过简单的设置, 批量更改!

更改颜色: 绿色 → 红色



批量更改颜色或软元件等

● 可登录到模板中的项目

图形、对象

● 可登录到模板属性并可更改的类型

软元件(位、字)、数值、字符串、颜色、图形、字体、文本尺寸

NEW
e-Manual

e-Manual是使用专用工具(e-Manual Viewer)进行浏览的三菱电机FA电子书籍手册。搭载了跨手册的关键字搜索、书签登录、注释功能等各种实用的功能。可以省略像以往逐一地查找手册的繁琐作业。



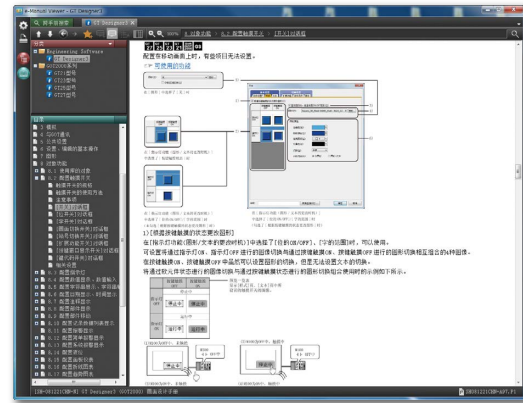
按F1键即可立即确认

按下GT Works3的[F1]键, 即可显示与编辑中对话框相应的e-Manual并确认设置方法等。

GT Works3



e-Manual



简明易懂、使用方便!

简明易懂的显示、使用方便的功能, 让搜索性能更强大。可立即确认想知道的信息。



- 跨手册搜索**
- 书签**
- 注释**

可通过关键字从多本手册同时搜索想知道的信息。不用逐一地打开手册, 即可迅速查找需要的信息。

将频繁使用的手册、浏览的页面登录到“书签”, 需要时可立即确认。

可将Know-how(技术诀窍)等作为注释追加到本文中, 自由地定制手册。

轻松替换GOT1000!

仅需通过画面创建软件更改“GOT类型”, 即可将GOT1000用的画面转换为GOT2000的画面数据。因为GOT1000和GOT2000的面板开口尺寸相同, 所以可直接交换使用。



* 无法通过画面创建软件将GOT2000的画面数据转换为GOT1000的画面数据, 更改“GOT类型”。

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	GT23	GT21	GT SoftGOT2000
画面尺寸	15英寸		●	—	—	—	可自由设置的分辨率 640 ~ 1920 × 480 ~ 1200
	12.1英寸		●	●	—	—	
	10.4英寸		●	●	—	—	
	8.4英寸		●	●	●	—	
	5.7英寸		●	—	—	—	
	4.3英寸宽屏		—	—	—	●	
	3.8英寸		—	—	—	●	
	XGA 1024×768		●	—	—	—	
	SVGA 800×600		●	●	—	—	
	VGA 640×480		●	●	●	—	
其他		—	—	—	GT2104-R:480×272 GT2103:320×128		
分辨率	65536色		●	●	●	●	●
	单色(白/黑)32级灰度		—	—	—	—	—
	触摸面板同时按下(2点)		●	—	—	—	—
显示颜色	人体传感器		●*10	—	—	—	—
	存储用存储器(ROM)		以下除外:57MB GT2705:32MB	32MB	9MB	GT2104-R:9MB GT2103:3MB	57MB
存储器	动作用存储器(RAM)		以下除外:128MB GT2705:80MB	80MB	9MB	—	—
	RS-232		●	●	●	●	●*12
接口	RS-422/485		●	●	●	●	●*12
	以太网		●	●	●	●	●*11
	USB接口(USB host)		●	●	●	—	●*13
	USB接口(USB device)		●	●	●	●	—
	SD存储卡插槽		●	●	●	●*14	●*13
	扩展接口/侧面接口	通讯模块、选购模块	●*11	●*11	—	—	●*11
	图形		●	●	●	●	●
图形/对象功能	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)	NEW	●	●	●	—	●
	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	●	
画面设计	精美仪表	NEW	●	●	●	—	●
	液位		●	●	●	●	●
	面板仪表		●	●	●	●	●
	滑杆		●	●	●	●	●
	文件显示	SD存储卡	●	●	—	—	●
	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)	●	●	●	●*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)	●	●	●	●	●
后台动作功能	文件输出	SD存储卡或是USB存储器	●	●	●	●*6	●
	串行打印机输出		●	●	●	●*6	●*2
	PictBridge打印机输出	打印机模块	●	●	—	—	●*2
	工程/画面脚本		●	●	●	●	●
使用周边机器的功能	对象脚本		●	●	●	—	●
	条形码功能		●	●	●	●*6	●
	RFID功能		●	●	●	●*6	●
	GOT Mobile功能	NEW 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	●	●	—	—	—	
操作面板功能	外部输入输出模块	●	●	—	—	●	
RGB输出功能	RGB输出模块	●*8	—	—	—	—	

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	GT23	GT21	GT SoftGOT2000	
画面设计	报表功能	串行打印机输出	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●	●	●*6	●*3
		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	●	●	—	—	●	
	服务器、客户机功能		●	●	—	—	—	
	邮件发送功能		●	●	—	—	●	
	FTP服务器功能	(SD存储卡或是USB存储器)	●	●	●	●*15 NEW	—	
	文件传送功能(FTP传送)	SD存储卡或是USB存储器	●	●	●	●*15 NEW	—	
	文件传送功能(GOT内部传送)	NEW 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	NEW (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		NEW	●	●	—	—	—	
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			●*9 4ch(可安装3个模块)	●*9 4ch(可安装3个模块)	●*9 2ch(不能安装模块)	●*6 2ch(不能安装模块)	—	
站号切换			●	●	●	●	●	
GOT网络关联功能		NEW	●	●	●	—	●	
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		NEW (SD存储卡或是USB存储器)	●	●	●	—	—	
纵向显示*5		● 向左90度旋转	● 向左90度旋转	● 向左90度旋转	● 向右90度旋转	—		
维护功能	软元件监视		●	●	●	●	—	
	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		●	●	—	—	—	
	智能模块监视		●	●	—	—	—	
	驱动记录器	NEW (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		●*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		●	●	●	●*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		●	●	●	—	—		
MELSEC-L故障排除		●	●	—	—	—		

*1 在GT27、GT25、GT23、GT21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。

以下画面为纵向显示。

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

关于其他、纵向时的GOT的动作详情,请参照手册、帮助。

*6 GT2103-PMBLS除外。

*7 仅GT2104-RTBD。

*8 GT2705除外。

*9 在GT2705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、GT2712。

*11 关于可使用的通讯模块、选购模块,请参照产品一览表(P.40 -)、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-R、GT2103-PMBD。

*16 GT2103-PMBLS仅在不需要使用SD存储卡的功能时可以使用。

规格一览表

区分	GT27					
	GT2715-XTBA	GT2715-XTBD	GT2712-STBA	GT2712-STBD	GT2712-STWA	GT2712-STWD
						
面板颜色	黑		黑		白	
显示屏类型	TFT彩色液晶 65536色		TFT彩色液晶 65536色		TFT彩色液晶 65536色	
画面尺寸	15英寸		12.1英寸		12.1英寸	
分辨率	XGA:1024×768 dot		SVGA:800×600 dot		SVGA:800×600 dot	
显示尺寸(W×H)	304.1×228.1 mm (11.97×8.98 inch)		246×184.5 mm (9.69×7.26 inch)		246×184.5 mm (9.69×7.26 inch)	
背光灯	白色LED(不可更换)		白色LED(不可更换)		白色LED(不可更换)	
背光灯寿命*1	约60000小时		约60000小时		约60000小时	
触摸面板同时按下(2点)	●		●		●	
人体传感器	●		●		●	
用户存储器	存储用存储器(ROM):57MB 动作用存储器(RAM):128MB		存储用存储器(ROM):57MB 动作用存储器(RAM):128MB		存储用存储器(ROM):57MB 动作用存储器(RAM):128MB	
RS-232接口	●		●		●	
RS-422/485接口	●		●		●	
以太网接口	●		●		●	
USB host(USB-A)	● 2ch(前面/背面)		● 2ch(前面/背面)		● 1ch(背面)	
USB device(USB Mini-B)	● 1ch(前面)		● 1ch(前面)		● 1ch(背面)	
SD存储卡插槽	●		●		●	
扩展接口/侧面接口*2	可安装通讯模块(串行、总线、CC-Link IE、MELSECNET、无线局域网、PROFIBUS、DeviceNet)、选购模块。					
保护结构*3	正面:IP67F*7*9 柜内:IP2X		正面:IP67F*7*9 柜内:IP2X		正面:IP67F*9 柜内:IP2X	
安全标准/电波法	CE、UL、cUL、KC		CE、UL、cUL、KC		CE、UL、cUL、 Class1、Division2、 KC	
船级标准	ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA	
外形尺寸(W×H×D)	397×300×60 mm (15.63×11.81×2.36 inch)		316×246×52 mm (12.44×9.69×2.05 inch)		316×246×52 mm (12.44×9.69×2.05 inch)	
面板开口尺寸(W×H)	383.5×282.5 mm (15.10×11.12 inch)		302×228 mm (11.89×8.98 inch)		302×228 mm (11.89×8.98 inch)	
重量(安装配件除外)	4.5kg		2.4kg		2.4kg	
使用环境温度*10	0 ~ 55°C*11		0 ~ 55°C*11		0 ~ 55°C*11	
保存环境温度	-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C	
使用环境温度	10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露	
保存环境温度	10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露	
电源电压	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
电源频率	50Hz/60Hz ±5%	—	50Hz/60Hz ±5%	—	50Hz/60Hz ±5%	—
三菱电机(株)	●		●		●	
Allen-Bradley (Rockwell Automation, Inc.)	●		●		●	
(株)基恩士	●		●		●	
欧姆龙(株)	●		●		●	
Siemens AG	●		●		●	

*1 使用环境温度25°C、显示亮度50%时的时间。

*2 关于可使用的模块详情, 请参照手册。

*3 不保证适合客户的所有环境。此外, 在长期受到油、化学品影响的环境中或充满油雾的环境中可能会无法使用。

*4 需要安装另售的SD存储卡模块(GT21-03SDCCD)。

*5 SD存储卡模块(GT21-03SDCCD)安装时为113(W)×74(H)×32(D) mm(4.45(W)×2.91(H)×1.26(D) inch)。

*6 关于可连接机种、系统配置详情, 请参照手册。

*7 对USB保护盖的PUSH记号进行压实、锁止操作后, 即可符合IP67F。(在USB保护盖打开的状态下, 保护结构为IP2X)

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

GT27							
GT2710-STBA	GT2710-STBD	GT2710-VTBA	GT2710-VTBD	GT2710-VTWA	GT2710-VTWD	GT2708-STBA	GT2708-STBD
							
黑		黑		白		黑	
TFT彩色液晶 65536色		TFT彩色液晶 65536色		TFT彩色液晶 65536色		TFT彩色液晶 65536色	
10.4英寸		10.4英寸		10.4英寸		8.4英寸	
SVGA:800×600 dot		VGA:640×480 dot		VGA:640×480 dot		SVGA:800×600 dot	
211.2×158.4 mm (8.31×6.24 inch)		211.2×158.4 mm (8.31×6.24 inch)		211.2×158.4 mm (8.31×6.24 inch)		170.9×128.2 mm (6.73×5.05 inch)	
白色LED(不可更换)		白色LED(不可更换)		白色LED(不可更换)		白色LED(不可更换)	
约60000小时		约60000小时		约60000小时		约60000小时	
●		●		●		●	
—		—		—		—	
存储用存储器(ROM):57MB 动作用存储器(RAM):128MB		存储用存储器(ROM):57MB 动作用存储器(RAM):128MB		存储用存储器(ROM):57MB 动作用存储器(RAM):128MB		存储用存储器(ROM):57MB 动作用存储器(RAM):128MB	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
2ch(前面/背面)		2ch(前面/背面)		1ch(背面)		2ch(前面/背面)	
●		●		●		●	
1ch(前面)		1ch(前面)		1ch(背面)		1ch(前面)	
●		●		●		●	
可安装通讯模块(串行、总线、CC-Link IE、MELSECNET、无线局域网、PROFIBUS、DeviceNet)、选购模块。							
正面:IP67F*7*9 柜内:IP2X		正面:IP67F*7*9 柜内:IP2X		正面:IP67F*9 柜内:IP2X		正面:IP67F*7*9 柜内:IP2X	
CE、UL、cUL、KC		CE、UL、cUL、KC		CE、UL、cUL、 Class I, Division 2、 KC		CE、ATEX[预计取得] ¹⁴ 、 UL、cUL、 Class I, Division 2、 KC、KCs[预计取得] ¹⁴	
ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA	
303×218×52 mm (11.93×8.58×2.05 inch)		303×218×52 mm (11.93×8.58×2.05 inch)		303×218×52 mm (11.93×8.58×2.05 inch)		241×194×52 mm (9.49×7.64×2.05 inch)	
289×200 mm (11.38×7.87 inch)		289×200 mm (11.38×7.87 inch)		289×200 mm (11.38×7.87 inch)		227×176 mm (8.94×6.93 inch)	
2.1kg		2.1kg		2.1kg		1.5kg	
0 ~ 55°C ¹¹		0 ~ 55°C ¹¹		0 ~ 55°C ¹¹		0 ~ 55°C ¹¹	
-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C	
10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露	
10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露	
AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	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%	—	50Hz/60Hz ±5%	—
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	

*8 贴上防护膜,即可符合IP67F。

*9 "IP67F"的末尾"F"是防油性的记号。记载于日本工业规格JIS C 0920的附属说明书。

*10 使用环境温度包含安装了GOT的控制柜内温度。

*11 安装多媒体模块(GT27-MMR-Z)、MELSECNET/H通讯模块(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通讯模块(GT15-J61BT13)时,一般规格的使用环境温度需低于上记最高温度5°C。

*12 安装MELSECNET/H通讯模块(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通讯模块(GT15-J61BT13)时,一般规格的使用环境温度需低于上记最高温度5°C。

*13 环境温度超过40°C时,不可超过40°C90%RH的绝对湿度。

*14 需要符合ATEX/KCs标准的情况下,除了使用符合标准的机种以外,应使用选购品的防护膜和特殊安装配件。关于支持的防护膜和特殊安装配件的详情,请参照P.42、P.43。

规格一览表

区分	GT27			GT25	
	GT2708-VTBA	GT2708-VTBD	GT2705-VTBD	GT2512-STBA	GT2512-STBD
					
面板颜色	黑			黑	
显示屏类型	TFT彩色液晶 65536色			TFT彩色液晶 65536色	
画面尺寸	8.4英寸			12.1英寸	
分辨率	VGA:640×480 dot			SVGA:800×600 dot	
显示尺寸(W×H)	170.9×128.2 mm (6.73×5.05 inch)			246×184.5 mm (9.69×7.26 inch)	
背光灯	白色LED(不可更换)			白色LED(不可更换)	
背光灯寿命*1	约60000小时			约60000小时	
触摸面板同时按下(2点)	●			—	
人体传感器	—			—	
用户存储器	存储用存储器(ROM):57MB 动作用存储器(RAM):128MB			存储用存储器(ROM):32MB 动作用存储器(RAM):80MB	
RS-232接口	●			●	
RS-422/485接口	●			●	
以太网接口	●			●	
USB host(USB-A)	● 2ch(前面/背面)			● 2ch(前面/背面)	
USB device(USB Mini-B)	● 1ch(前面)			● 1ch(前面)	
SD存储卡插槽	●			●	
扩展接口/侧面接口*2	可安装通讯模块(串行、总线、CC-Link IE、MELSECNET、无线局域网、PROFIBUS、DeviceNet)。选购模块。				
保护结构*3	正面:IP67F*7*9 柜内:IP2X			正面:IP67F*7*9 柜内:IP2X	
安全标准/电波法	CE、UL、cUL、KC			CE、UL、cUL、KC	
船级标准	ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA			ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA	
外形尺寸(W×H×D)	241×194×52 mm (9.49×7.64×2.05 inch)			316×246×52 mm (12.44×9.69×2.05 inch)	
面板开口尺寸(W×H)	227×176 mm (8.94×6.93 inch)			302×228 mm (11.89×8.98 inch)	
重量(安装配件除外)	1.5kg			2.4kg	
使用环境温度*10	0 ~ 55°C*11			0 ~ 55°C*12	
保存环境温度	-20 ~ 60°C			-20 ~ 60°C	
使用环境温度	10%RH ~ 90%RH、无凝露			10%RH ~ 90%RH、无凝露	
保存环境温度	10%RH ~ 90%RH、无凝露			10%RH ~ 90%RH、无凝露	
电源电压	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
电源频率	50Hz/60Hz ±5%	—	—	50Hz/60Hz ±5%	—
控制器连接*6	三菱电机(株)	●			●
	Allen-Bradley (Rockwell Automation, Inc.)	●			●
	(株)基恩士	●			●
	欧姆龙(株)	●			●
	Siemens AG	●			●

*1 使用环境温度25°C、显示亮度50%时的时间。

*2 关于可使用的模块详情, 请参照手册。

*3 不保证适合客户的所有环境。此外, 在长期受到油、化学品影响的环境中或充满油雾的环境中可能会无法使用。

*4 需要安装另售的SD存储卡模块(GT21-03SDCCD)。

*5 SD存储卡模块(GT21-03SDCCD)安装时为113(W)×74(H)×32(D) mm(4.45(W)×2.91(H)×1.26(D) inch)。

*6 关于可连接机种、系统配置详情, 请参照手册。

*7 对USB保护盖的PUSHI记号进行压实、锁止操作后, 即可符合IP67F。(在USB保护盖打开的状态下, 保护结构为IP2X)

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

GT25							
GT2512F-STNA	GT2512F-STND	GT2510-VTBA	GT2510-VTBD	GT2510-VTWA	GT2510-VTWD	GT2510F-VTNA	GT2510F-VTND
							
	NEW						NEW
—		黑		白			—
TFT彩色液晶 65536色		TFT彩色液晶 65536色		TFT彩色液晶 65536色		TFT彩色液晶 65536色	
12.1英寸		10.4英寸		10.4英寸		10.4英寸	
SVGA:800×600 dot		VGA:640×480 dot		VGA:640×480 dot		VGA:640×480 dot	
246×184.5 mm (9.69×7.26 inch)		211.2×158.4 mm (8.31×6.24 inch)		211.2×158.4 mm (8.31×6.24 inch)		211.2×158.4 mm (8.31×6.24 inch)	
白色LED(不可更换)		白色LED(不可更换)		白色LED(不可更换)		白色LED(不可更换)	
约60000小时		约60000小时		约60000小时		约60000小时	
—		—		—		—	
—		—		—		—	
存储用存储器(ROM):32MB 动作用存储器(RAM):80MB		存储用存储器(ROM):32MB 动作用存储器(RAM):80MB		存储用存储器(ROM):32MB 动作用存储器(RAM):80MB		存储用存储器(ROM):32MB 动作用存储器(RAM):80MB	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
1ch(背面)		2ch(前面/背面)		1ch(背面)		1ch(背面)	
●		●		●		●	
1ch(背面)		1ch(前面)		1ch(背面)		1ch(背面)	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
可安装通讯模块(串行、总线、CC-Link IE、MELSECNET、无线局域网、PROFIBUS、DeviceNet)、选购模块。							
正面:IP67F*8*9 柜内:IP2X		正面:IP67F*7*9 柜内:IP2X		正面:IP67F*9 柜内:IP2X		正面:IP67F*8*9 柜内:IP2X	
CE、UL、cUL、KC		CE、UL、cUL、KC		CE、UL、cUL、 Class I, Division 2、 KC	CE、ATEX[预计取得]*14、 UL、cUL、 Class I, Division 2、 KC、KCs[预计取得]*14	CE、UL、cUL、KC	
—		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		—	
311×237×54 mm (12.24×9.33×2.13 inch)		303×218×52 mm (11.93×8.58×2.05 inch)		303×218×52 mm (11.93×8.58×2.05 inch)		298×209×54 mm (11.73×8.23×2.13 inch)	
269×214 mm (10.59×8.43 inch)		289×200 mm (11.38×7.87 inch)		289×200 mm (11.38×7.87 inch)		234×187 mm (9.21×7.36 inch)	
2.4kg		2.1kg		2.1kg		2.1kg	
0 ~ 55°C*12		0 ~ 55°C*12		0 ~ 55°C*12		0 ~ 55°C*12	
-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C	
10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露	
10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露	
AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	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%	—	50Hz/60Hz ±5%	—
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	

*8 贴上防护膜,即可符合IP67F。

*9 "IP67F"的末尾"F"是防水性的记号。记载于日本工业规格JIS C 0920的附属说明书。

*10 使用环境温度包含安装了GOT的控制柜内温度。

*11 安装多媒体模块(GT27-MMR-Z)、MELSECNET/H通讯模块(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通讯模块(GT15-J61BT13)时,一般规格的使用环境温度需低于上记最高温度5°C。

*12 安装MELSECNET/H通讯模块(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通讯模块(GT15-J61BT13)时,一般规格的使用环境温度需低于上记最高温度5°C。

*13 环境温度超过40°C时,不可超过40°C/90%RH的绝对湿度。

*14 需要符合ATEX/KCs标准的情况下,除了使用符合标准的机种以外,应使用选购品的防护膜和特殊安装配件。关于支持的防护膜和特殊安装配件的详情,请参照P.42、P.43。

规格一览表

区分	GT25					
	GT2508-VTBA	GT2508-VTBD	GT2508-VTWA	GT2508-VTWD	GT2508F-VTNA	GT2508F-VTND
						NEW
面板颜色	黑		白		—	
显示屏类型	TFT彩色液晶 65536色		TFT彩色液晶 65536色		TFT彩色液晶 65536色	
画面尺寸	8.4英寸		8.4英寸		8.4英寸	
分辨率	VGA:640×480 dot		VGA:640×480 dot		VGA:640×480 dot	
显示尺寸(W×H)	170.9×128.2 mm (6.73×5.05 inch)		170.9×128.2 mm (6.73×5.05 inch)		170.9×128.2 mm (6.73×5.05 inch)	
背光灯	白色LED(不可更换)		白色LED(不可更换)		白色LED(不可更换)	
背光灯寿命*1	约60000小时		约60000小时		约60000小时	
触摸面板同时按下(2点)	—		—		—	
人体传感器	—		—		—	
用户存储器	存储用存储器(ROM):32MB 动作用存储器(RAM):80MB		存储用存储器(ROM):32MB 动作用存储器(RAM):80MB		存储用存储器(ROM):32MB 动作用存储器(RAM):80MB	
RS-232接口	●		●		●	
RS-422/485接口	●		●		●	
以太网接口	●		●		●	
USB host(USB-A)	● 2ch(前面/背面)		● 1ch(背面)		● 1ch(背面)	
USB device(USB Mini-B)	● 1ch(前面)		● 1ch(背面)		● 1ch(背面)	
SD存储卡插槽	●		●		●	
扩展接口/侧面接口*2	可安装通讯模块(串行、总线、CC-Link IE、MELSECNET、无线局域网、PROFIBUS、DeviceNet)、选购模块。					
保护结构*3	正面:IP67F*7*9 柜内:IP2X		正面:IP67F*9 柜内:IP2X		正面:IP67F*8*9 柜内:IP2X	
安全标准/电波法	CE、UL、cUL、KC		CE、UL、cUL、 Class I、Division 2、 KC	CE、ATEX[预计取得] ¹⁴ 、 UL、cUL、 Class I、Division 2、 KC、KCs[预计取得] ¹⁴	CE、UL、cUL、KC	
船级标准	ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA		—	
外形尺寸(W×H×D)	241×194×52 mm (9.49×7.64×2.05 inch)		241×194×52 mm (9.49×7.64×2.05 inch)		236×185×54 mm (9.29×7.28×2.13 inch)	
面板开口尺寸(W×H)	227×176 mm (8.94×6.93 inch)		227×176 mm (8.94×6.93 inch)		194×158 mm (7.64×6.22 inch)	
重量(安装配件除外)	1.5kg		1.5kg		1.5kg	
使用环境温度*10	0 ~ 55°C*12		0 ~ 55°C*12		0 ~ 55°C*12	
保存环境温度	-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C	
使用环境湿度	10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露	
保存环境湿度	10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露		10%RH ~ 90%RH、无凝露	
电源电压	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
电源频率	50Hz/60Hz ±5%	—	50Hz/60Hz ±5%	—	50Hz/60Hz ±5%	—
三菱电机(株)	●		●		●	
Allen-Bradley (Rockwell Automation, Inc.)	●		●		●	
(株)基恩士	●		●		●	
欧姆龙(株)	●		●		●	
Siemens AG	●		●		●	

*1 使用环境温度25°C、显示亮度50%时的时间。

*2 关于可使用的模块详情, 请参照手册。

*3 不保证适合客户的所有环境。此外, 在长期受到油、化学品影响的环境中或充满油雾的环境中可能会无法使用。

*4 需要安装另售的SD存储卡模块(GT21-03SDCD)。



*5 SD存储卡模块(GT21-03SDCD)安装时为113(W)×74(H)×32(D) mm(4.45(W)×2.91(H)×1.26(D) inch)。

*6 关于可连接机种、系统配置详情, 请参照手册。

*7 对USB保护盖的PUSH记号进行压实、锁止操作后, 即可符合IP67F。(在USB保护盖打开的状态下, 保护结构为IP2X)

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

GT23			
GT2310-VTBA	GT2310-VTBD	GT2308-VTBA	GT2308-VTBD
			
黑		黑	
TFT彩色液晶 65536色		TFT彩色液晶 65536色	
10.4英寸		8.4英寸	
VGA:640×480 dot		VGA:640×480 dot	
211.2×158.4 mm (8.31×6.24 inch)		170.9×128.2 mm (6.73×5.05 inch)	
白色LED(不可更换)		白色LED(不可更换)	
约50000小时		约50000小时	
—		—	
—		—	
存储用存储器(ROM):9MB 动作存储器(RAM):9MB		存储用存储器(ROM):9MB 动作存储器(RAM):9MB	
●		●	
●		●	
●		●	
1ch(背面)		1ch(背面)	
●		●	
1ch(背面)		1ch(背面)	
●		●	
—		—	
正面:IP67F ^{*9} 柜内:IP2X		正面:IP67F ^{*9} 柜内:IP2X	
CE、UL、cUL、KC		CE、UL、cUL、KC	
—		—	
303×218×56 mm (11.93×8.58×2.20 inch)		241×194×56 mm (9.49×7.64×2.20 inch)	
289×200 mm (11.38×7.87 inch)		227×176 mm (8.94×6.93 inch)	
1.9kg		1.5kg	
0 ~ 55°C		0 ~ 55°C	
-20 ~ 60°C		-20 ~ 60°C	
10%RH ~ 90%RH、无凝露 ^{*13}		10%RH ~ 90%RH、无凝露 ^{*13}	
10%RH ~ 90%RH、无凝露 ^{*13}		10%RH ~ 90%RH、无凝露 ^{*13}	
AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)	AC100V ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
50Hz/60Hz ±5%	—	50Hz/60Hz ±5%	—
●		●	
●		●	
●		●	
●		●	
●		●	

*8 贴上防护膜, 即可符合IP67F。

*9 "IP67F" 的末尾 "F" 是防油性的记号。记载于日本工业规格JIS C 0920的附属说明书。

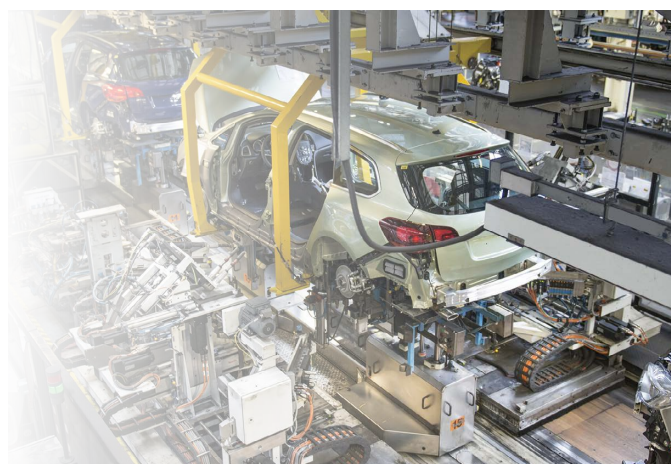
*10 使用环境温度包含安装了GOT的控制柜内温度。

*11 安装多媒体模块(GT27-MMR-Z)、MELSECNET/H通讯模块(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通讯模块(GT15-J61BT13)时, 一般规格的使用环境温度需低于上记最高温度5°C。

*12 安装MELSECNET/H通讯模块(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通讯模块(GT15-J61BT13)时, 一般规格的使用环境温度需低于上记最高温度5°C。

*13 环境温度超过40°C时, 不可超过40°C/90%RH的绝对湿度。

*14 需要符合ATEX/KCs标准的情况下, 除了使用符合标准的机型以外, 应使用选购品的防护膜和特殊安装配件。关于支持的防护膜和特殊安装配件的详情, 请参照P.42、P.43。



规格一览表

区分	GT21			
	GT2104-RTBD	GT2103-PMBD	GT2103-PMBDS	
				
面板颜色	黑	黑	黑	
显示屏类型	TFT彩色液晶 65536色	TFT单色(白/黑)液晶 32级灰度	TFT单色(白/黑)液晶 32级灰度	
画面尺寸	4.3英寸宽屏	3.8英寸	3.8英寸	
分辨率	480×272 dot	320×128 dot	320×128 dot	
显示尺寸(W×H)	95.0×53.8 mm (3.74×2.12 inch)	89.0×35.6 mm (3.50×1.40 inch)	89.0×35.6 mm (3.50×1.40 inch)	
背光灯	白色LED(不可更换)	5色(白/绿/粉红/橙/红)LED (不可更换)	5色(白/绿/粉红/橙/红)LED (不可更换)	
背光灯寿命*1	约50000小时	约50000小时	约50000小时	
触摸面板同时按下(2点)	—	—	—	
人体传感器	—	—	—	
用户存储器	存储用存储器(ROM):9MB	存储用存储器(ROM):3MB	存储用存储器(ROM):3MB	
RS-232接口	●	—	●	
RS-422/485接口	●	●	●	
以太网接口	●	●	—	
USB host(USB-A)	—	—	—	
USB device(USB Mini-B)	● 1ch(背面)	● 1ch(背面)	● 1ch(背面)	
SD存储卡插槽	●	●*4	●*4	
扩展接口/侧面接口*2	—	—	—	
保护结构*3	正面:IP67F*9 柜内:IP2X	正面:IP67F*9 柜内:IP2X	正面:IP67F*9 柜内:IP2X	
安全标准/电波法	CE、UL、cUL、KC	CE、UL、cUL、KC	CE、UL、cUL、KC	
船级标准	—	—	—	
外形尺寸(W×H×D)	128×102×40 mm (5.04×4.02×1.57 inch)	113×74×32 mm (4.45×2.91×1.26 inch)	113×74×27 mm*5 (4.45×2.91×1.06 inch)	
面板开口尺寸(W×H)	118×92 mm (4.65×3.62 inch)	105×66 mm (4.13×2.60 inch)	105×66 mm (4.13×2.60 inch)	
重量(安装配件除外)	0.4kg	0.2kg	0.2kg	
使用环境温度*10	0 ~ 55°C(横向)、0 ~ 50°C(纵向)	0 ~ 55°C(横向)、0 ~ 50°C(纵向)	0 ~ 55°C(横向)、0 ~ 50°C(纵向)	
保存环境温度	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C	
使用环境温度	10%RH ~ 90%RH、无凝露*13	10%RH ~ 90%RH、无凝露*13	10%RH ~ 90%RH、无凝露*13	
保存环境温度	10%RH ~ 90%RH、无凝露*13	10%RH ~ 90%RH、无凝露*13	10%RH ~ 90%RH、无凝露*13	
电源电压	DC24V (+10%、-15%)	DC24V (+10%、-15%)	DC24V (+10%、-15%)	
电源频率	—	—	—	
控制器连接*6	三菱电机(株)	●	●	●
	Allen-Bradley (Rockwell Automation, Inc.)	●	—	●
	(株)基恩士	●	●	●
	欧姆龙(株)	●	●	●
	Siemens AG	●	—	●

*1 使用环境温度25°C、显示亮度50%时的时间。

*2 关于可使用的模块详情, 请参照手册。

*3 不保证适合客户的所有环境。此外, 在长期受到油、化学品影响的环境中或充满油雾的环境中可能会无法使用。

*4 需要安装另售的SD存储卡模块(GT21-03SDCD)。



*5 SD存储卡模块(GT21-03SDCD)安装时为113(W)×74(H)×32(D) mm(4.45(W)×2.91(H)×1.26(D) inch)。

*6 关于可连接机种、系统配置详情, 请参照手册。

*7 对USB保护盖的PUSH记号进行压实、锁止操作后, 即可符合IP67F。(在USB保护盖打开的状态下, 保护结构为IP2X)

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

GT21	
GT2103-PMBDS2	GT2103-PMBLS
	
黑	黑
TFT单色(白/黑)液晶 32级灰度	TFT单色(白/黑)液晶 32级灰度
3.8英寸	3.8英寸
320×128 dot	320×128 dot
89.0×35.6 mm (3.50×1.40 inch)	89.0×35.6 mm (3.50×1.40 inch)
5色(白/绿/粉红/橙/红)LED (不可更换)	5色(白/绿/粉红/橙/红)LED (不可更换)
约50000小时	约50000小时
—	—
—	—
存储用存储器(ROM):3MB	存储用存储器(ROM):3MB
●(2ch)	—
—	●(仅RS-422)
—	—
—	—
● 1ch(背面)	● 1ch(背面)
●*4	—
—	—
正面:IP67F*9 柜内:IP2X	正面:IP67F*9 柜内:IP2X
CE、UL、cUL、KC	CE、UL、cUL、KC
—	—
113×74×27 mm*5 (4.45×2.91×1.06 inch)	113×74×27 mm (4.45×2.91×1.06 inch)
105×66 mm (4.13×2.60 inch)	105×66 mm (4.13×2.60 inch)
0.2kg	0.18kg
0 ~ 55°C(横向)、0 ~ 50°C(纵向)	0 ~ 55°C(横向)、0 ~ 50°C(纵向)
-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
10%RH ~ 90%RH、无凝露*13	10%RH ~ 90%RH、无凝露*13
10%RH ~ 90%RH、无凝露*13	10%RH ~ 90%RH、无凝露*13
DC24V (+10%、-15%)	DC5V(±5%) 从可编程控制器供电
—	—
●	● (仅支持FXCPU)
●	—
●	—
●	—
●	—



7

规格

*8 贴上防护膜, 即可符合IP67F。

*9 "IP67F"的末尾"F"是防油性的记号。记载于日本工业规格JIS C 0920的附属说明书。

*10 使用环境温度包含安装了GOT的控制柜内温度。

*11 安装多媒体模块(GT27-MMR-Z)、MELSECNET/H通讯模块(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通讯模块(GT15-J61BT13)时, 一般规格的使用环境温度需低于上记最高温度5°C。

*12 安装MELSECNET/H通讯模块(GT15-J71LP23-25、GT15-J71BR13)、CC-Link通讯模块(GT15-J61BT13)时, 一般规格的使用环境温度需低于上记最高温度5°C。

*13 环境温度超过40°C时, 不可超过40°C90%RH的绝对湿度。

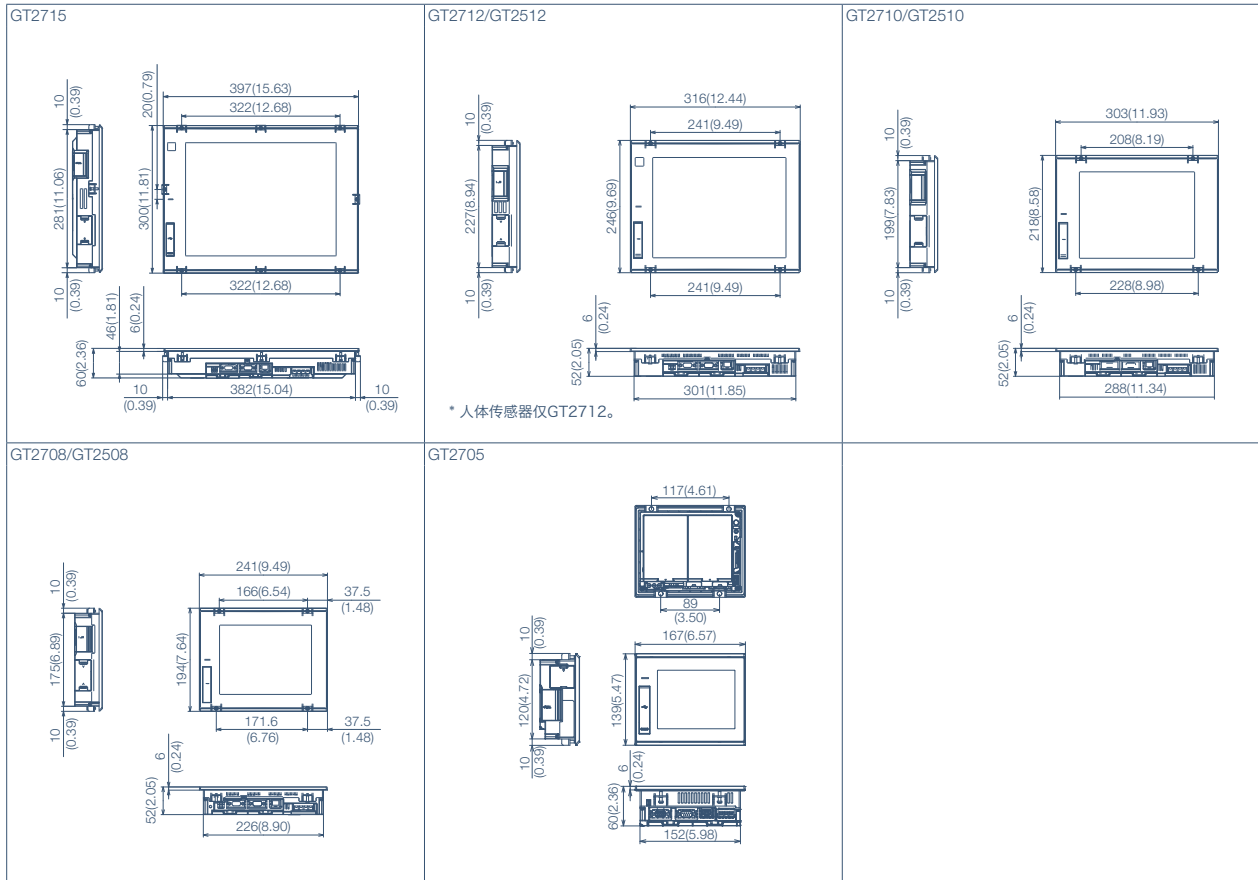
*14 需要符合ATEX/KCs标准的情况下, 除了使用符合标准的機種以外, 应使用选购品的防护膜和特殊安装配件。关于支持的防护膜和特殊安装配件的详情, 请参照P.42、P.43。

Specifications

GT27/GT25

外形尺寸

单位:mm(inch)



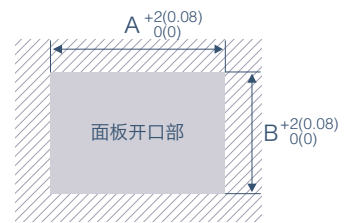
7
规格

面板开口尺寸

单位:mm(inch)

面板尺寸	型号	A	B	备注
15英寸	GT2715	383.5 (15.10)	282.5 (11.12)	与GT1695、GT1595同样尺寸。
12.1英寸	GT2712 GT2512	302 (11.89)	228 (8.98)	与GT1685、GT1585、A985GOT同样尺寸。
10.4英寸	GT2710 GT2510	289 (11.38)	200 (7.87)	与GT167□、GT157□、GT1275、A97□GOT同样尺寸。
8.4英寸	GT2708 GT2508	227 (8.94)	176 (6.93)	与GT166□、GT156□、GT1265同样尺寸。
5.7英寸	GT2705	153 (6.02)	121 (4.76)	与GT1655、GT155□、GT145□、GT115□、GT105□、F940GOT同样尺寸。

GT27/GT25

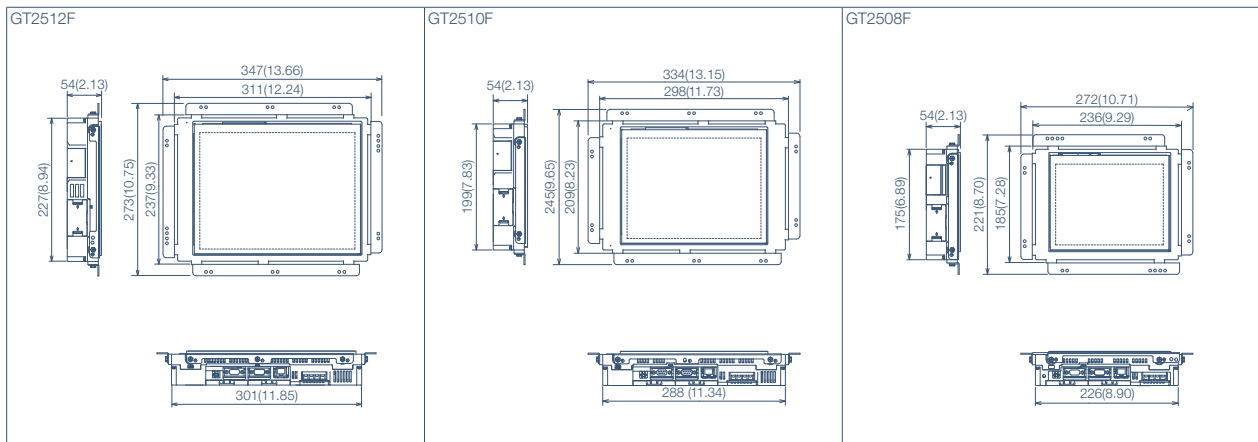


* 支持板厚1.6(0.06) ~ 4(0.16) mm(inch)

GT25(开放式框架型)

外形尺寸

单位:mm(inch)



* 请在GOT上下侧或左右侧的任意一侧进行安装配件的安装。

面板开口尺寸、双头螺栓位置

单位:mm(inch)

面板尺寸	型号	面板开口尺寸		画面中心位置			
		X	Y	X1	X2	Y1	Y2
12.1英寸	GT2512F	214(8.43) (+2(0.08), 0(0))	269(10.59) (+2(0.08), 0(0))	103(4.06) (+2(0.08), 0(0))	(111(4.37))	134.5(5.30) (+1(0.04), 0(0))	(134.5(5.30))
10.4英寸	GT2510F	187(7.36) (+2(0.08), 0(0))	234(9.21) (+2(0.08), 0(0))	89.5(3.52) (+1(0.04), 0(0))	(97.5(3.84))	117(4.61) (+1(0.04), 0(0))	(117(4.61))
8.4英寸	GT2508F	158(6.22) (+2(0.08), 0(0))	194(7.64) (+2(0.08), 0(0))	75.25(2.96) (+1(0.04), 0(0))	(82.75(3.26))	97.5(3.84) (+1(0.04), 0(0))	(96.5(3.80))

面板尺寸	型号	双头螺栓位置*				
		A1	A2	A3	B1	B2
12.1英寸	GT2512F	98(3.86)± 0.15(0.01)	113(4.45)± 0.15(0.01)	7.5(0.30)± 0.15(0.01)	75.5(2.97)± 0.15(0.01)	79.5(3.13)± 0.15(0.01)
10.4英寸	GT2510F	105.5(4.15)± 0.15(0.01)	105.5(4.15)± 0.15(0.01)	0(0)	58(2.28)± 0.15(0.01)	58(2.28)± 0.15(0.01)
8.4英寸	GT2508F	64.5(2.54)± 0.15(0.01)	74.5(2.93)± 0.15(0.01)	-	58(2.28)± 0.15(0.01)	58(2.28)± 0.15(0.01)

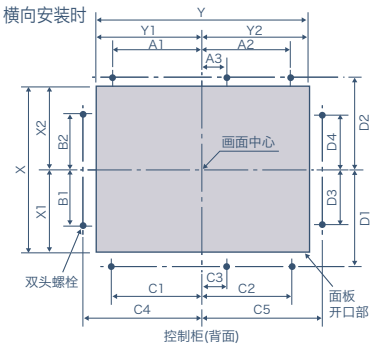
面板尺寸	型号	双头螺栓位置*				
		C1	C2	C3	C4	C5
12.1英寸	GT2512F	98(3.86)± 0.15(0.01)	113(4.45)± 0.15(0.01)	7.5(0.30)± 0.15(0.01)	160(6.30)± 0.15(0.01)	175(6.89)± 0.15(0.01)
10.4英寸	GT2510F	105.5(4.15)± 0.15(0.01)	105.5(4.15)± 0.15(0.01)	0(0)	161(6.34)± 0.15(0.01)	161(6.34)± 0.15(0.01)
8.4英寸	GT2508F	64.5(2.54)± 0.15(0.01)	74.5(2.93)± 0.15(0.01)	-	126(4.96)± 0.15(0.01)	134(5.28)± 0.15(0.01)

面板尺寸	型号	双头螺栓位置*			
		D1	D2	D3	D4
12.1英寸	GT2512F	128.5(5.06)± 0.15(0.01)	132.5(5.22)± 0.15(0.01)	75.5(2.97)± 0.15(0.01)	79.5(3.13)± 0.15(0.01)
10.4英寸	GT2510F	114.5(4.51)± 0.15(0.01)	118.5(4.67)± 0.15(0.01)	58(2.28)± 0.15(0.01)	58(2.28)± 0.15(0.01)
8.4英寸	GT2508F	104.5(4.11)± 0.15(0.01)	104.5(4.11)± 0.15(0.01)	58(2.28)± 0.15(0.01)	58(2.28)± 0.15(0.01)

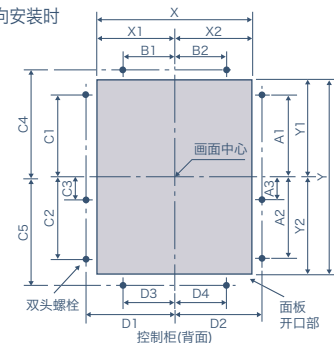
* 安装GOT的控制柜中需要双头螺栓。请对准GOT安装配件的安装孔设置双头螺栓。
请在GOT的上下侧或左右侧对安装在GOT中的安装配件进行安装。将安装配件安装至GT2512F时，建议安装在GOT的长边侧。

GT25(开放式框架型)

· 横向安装时



· 纵向安装时



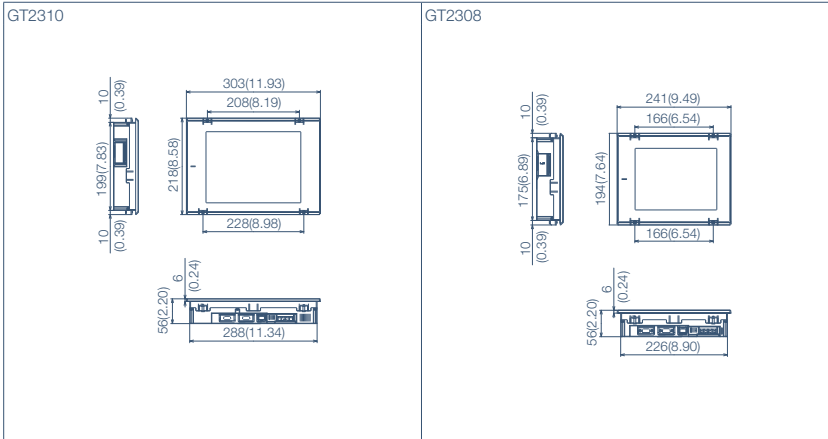
* 支持板厚1.5(0.06) ~ 4(0.16) mm(inch)

Specifications

GT23

外形尺寸

单位:mm(inch)

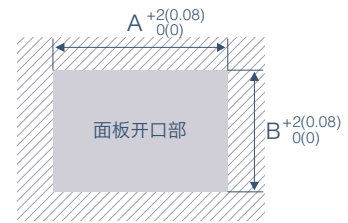


面板开口尺寸

单位:mm(inch)

面板尺寸	型号	A	B	备注
10.4英寸	GT2310	289 (11.38)	200 (7.87)	与GT167□、GT157□、GT1275、A97□GOT同样尺寸。
8.4英寸	GT2308	227 (8.94)	176 (6.93)	与GT166□、GT156□、GT1265同样尺寸。

GT23



* 支持板厚1.6(0.06) ~ 4(0.16) mm(inch)

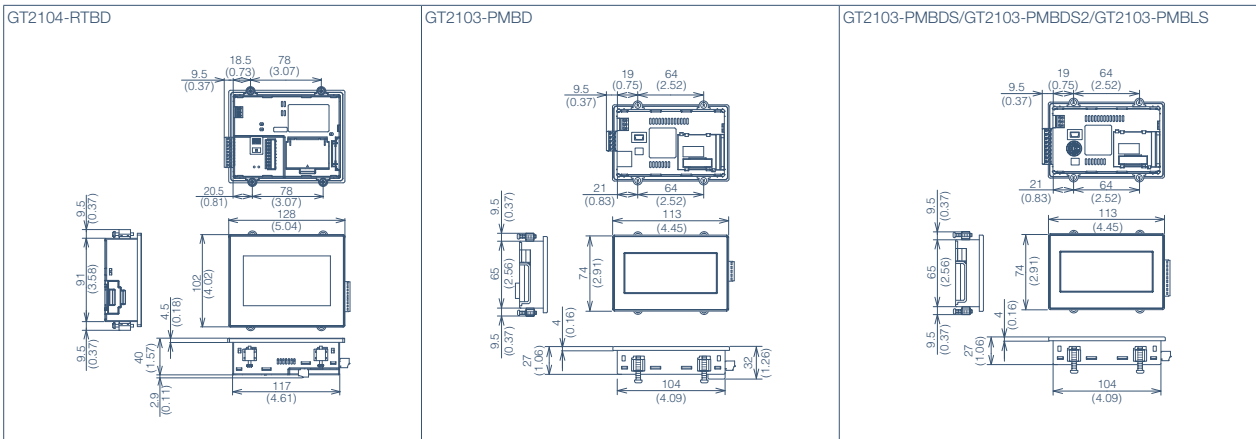
7

规格

GT21

外形尺寸

单位:mm(inch)

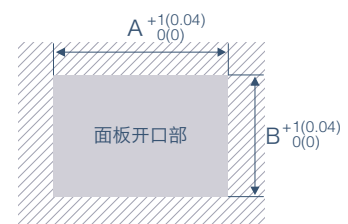


面板开口尺寸

单位:mm(inch)

面板尺寸	型号	A	B	备注
4.3英寸宽屏	GT2104	118 (4.65)	92 (3.62)	-
3.8英寸	GT2103	105 (4.13)	66 (2.60)	与GT1020同样尺寸。

GT21

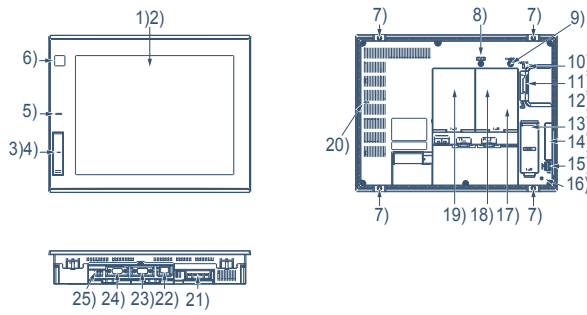


* 支持板厚1.0(0.04) ~ 4(0.16) mm(inch)

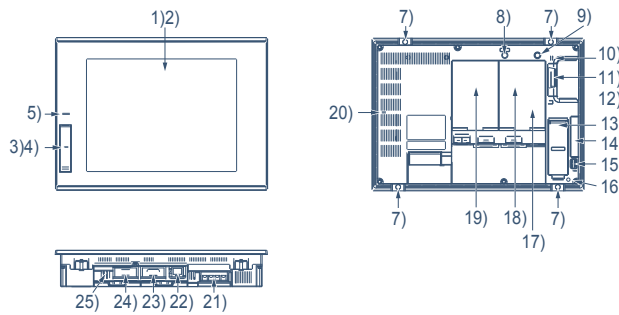
GT27

各部位名称

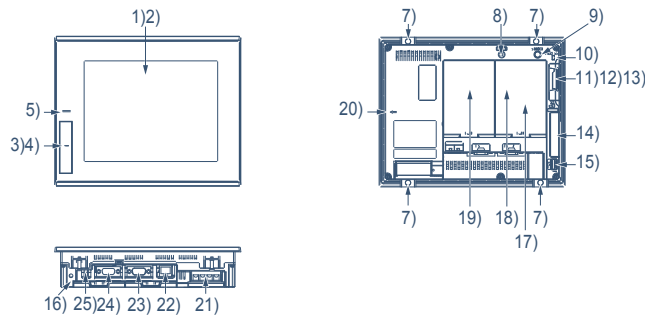
GT2715/GT2712



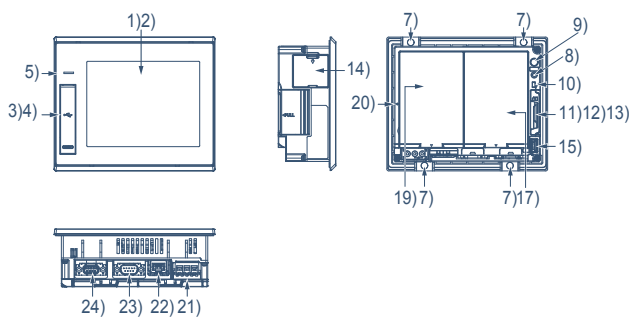
GT2710



GT2708



GT2705

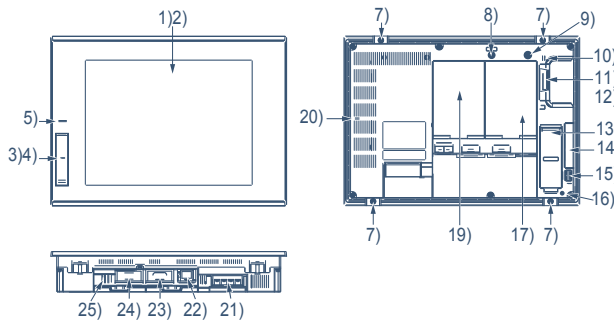


- 1) 显示屏
- 2) 触摸面板
- 3) USB接口(host/前面)
* 白色款除外
- 4) USB接口(device/前面)
* 白色款除外
- 5) POWER LED
- 6) 人体传感器
* 仅GT2715/GT2712
- 7) 安装配件
- 8) 复位开关
- 9) S.MODE开关
- 10) SD存储卡访问LED
- 11) SD存储卡接口(盖板内侧)
- 12) SD存储卡护盖
- 13) 电池(盖板内侧)
- 14) 侧面接口(盖板内侧)
- 15) USB接口(host/背面)
- 16) 线夹安装孔
- 17) 终端电阻设置用开关(盖板内侧)
- 18) 扩展辅助接口
* 仅GT27(GT2705除外)
- 19) 扩展接口
- 20) 纵向安装记号
- 21) 电源端子
- 22) 以太网接口/以太网通讯状态LED
- 23) RS-232接口
- 24) RS-422/485接口
- 25) USB接口(device/背面)
* 仅白色款

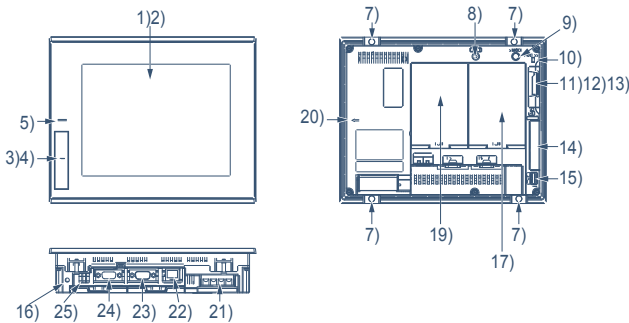
GT25

各部位名称

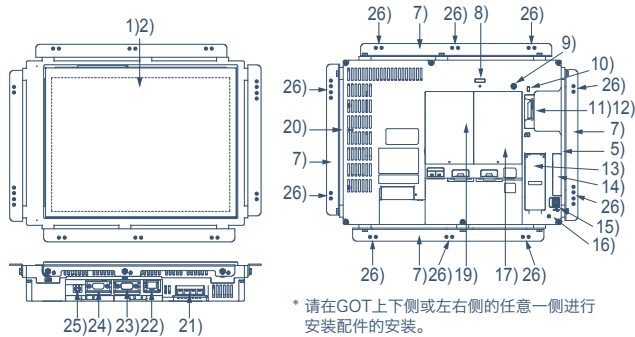
GT2512/GT2510



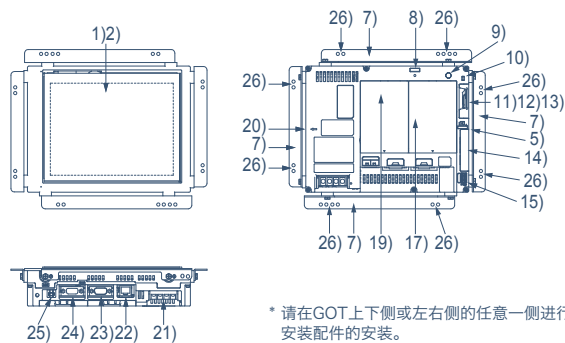
GT2508



GT2512F/GT2510F



GT2508F

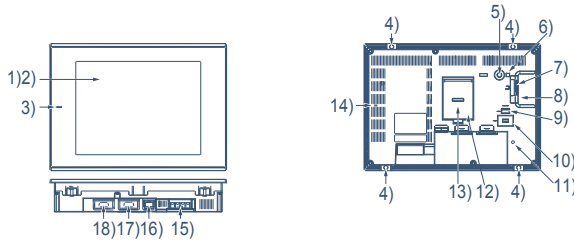


- 1) 显示屏
- 2) 触摸面板
- 3) USB接口(host/前面)
* 白色款、开放式框架型除外
- 4) USB接口(device/前面)
* 白色款、开放式框架型除外
- 5) POWER LED
- 6) 人体传感器
* 仅GT2715/GT2712
- 7) 安装配件
- 8) 复位开关
- 9) S.MODE开关
- 10) SD存储卡访问LED
- 11) SD存储卡接口(盖板内侧)
- 12) SD存储卡护盖
- 13) 电池(盖板内侧)
- 14) 侧面接口(盖板内侧)
- 15) USB接口(host/背面)
- 16) 线夹安装孔
- 17) 终端电阻设置用开关(盖板内侧)
- 18) 扩展辅助接口
* 仅GT27(GT2705除外)
- 19) 扩展接口
- 20) 纵向安装记号
- 21) 电源端子
- 22) 以太网接口/以太网通讯状态LED
- 23) RS-232接口
- 24) RS-422/485接口
- 25) USB接口(device/背面)
* 仅白色款、开放式框架型
- 26) 安装配件用孔
* 仅开放式框架型

GT23

各部位名称

GT2310/GT2308

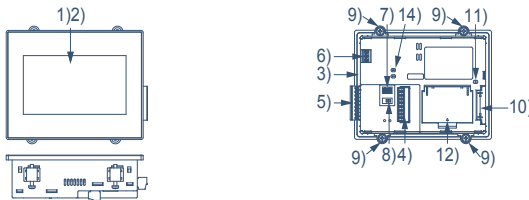


- 1) 显示屏
- 2) 触摸面板
- 3) POWER LED
- 4) 安装配件
- 5) S.MODE开关
- 6) SD存储卡访问LED
- 7) SD存储卡接口(盖板内侧)
- 8) SD存储卡护盖
- 9) USB接口(host)
- 10) USB接口(device)
- 11) 线夹安装孔
- 12) 终端电阻设置用开关(盖板内侧)
- 13) 电池(盖板内侧)
- 14) 纵向安装记号
- 15) 电源端子
- 16) 以太网接口/以太网通讯状态LED
- 17) RS-232接口
- 18) RS-422/485接口

GT21

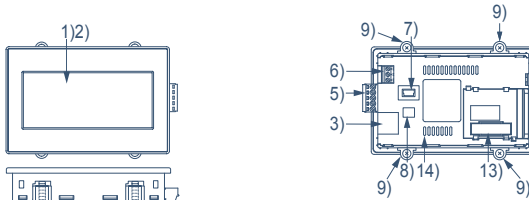
各部位名称

GT2104-RTBD



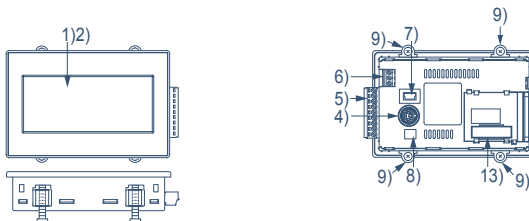
- 1) 显示屏
- 2) 触摸面板
- 3) 以太网接口
- 4) RS-232接口
- 5) RS-422/485接口
- 6) 电源端子
- 7) USB接口(device)
- 8) 终端电阻设置用开关
- 9) 安装配件
- 10) SD存储卡接口(盖板内侧)
- 11) SD存储卡访问LED

GT2103-PMBD



- * GT2103-PMBLS除外
- * GT2103-PMBDS2为RS-232接口
- * GT2103-PMBLS为RS-422接口(FX连接专用)
- 6) 电源端子
- * GT2103-PMBLS除外
- 7) USB接口(device)
- 8) 终端电阻设置用开关
- * GT2103-PMBDS2、GT2103-PMBLS除外
- 9) 安装配件
- 10) SD存储卡接口(盖板内侧)
- * GT2103除外
- 11) SD存储卡访问LED
- 12) 电池(盖板内侧)
- 13) SD存储卡模块用接口(盖板内侧)
- 14) 以太网通讯状态LED

GT2103-PMBDS/GT2103-PMBDS2/GT2103-PMBLS



- * 仅GT2103(GT2103-PMBLS除外)
- 6) 电源端子
- * GT2103-PMBLS除外
- 7) USB接口(device)
- 8) 终端电阻设置用开关
- * GT2103-PMBDS2、GT2103-PMBLS除外
- 9) 安装配件
- 10) SD存储卡接口(盖板内侧)
- * GT2103除外
- 11) SD存储卡访问LED
- 12) 电池(盖板内侧)
- 13) SD存储卡模块用接口(盖板内侧)
- 14) 以太网通讯状态LED

Product list

产品一览表

关于符合国内外标准、法律(CE、ATEX (预计取得)、UL/cUL、Class I、Division2、EAC、KC、KCs (预计取得)、船级标准:ABS/BV/DNV GL/LR/NK/RINA)的GOT信息, 请参照规格一览表(P.26 ~)。关于其他产品或相关最新信息, 敬请垂询当地销售公司。

GOT

区分	型号	画面尺寸	显示屏 显示颜色	面板颜色	电源	备注		
GT27	GT2715	GT2715-XTBA	TFT彩色 65536色	黑	AC100 ~ 240V	支持多媒体 视频/RGB 多点触摸		
		GT2715-XTBD			DC24V			
	GT2712	GT2712-STBA		12.1英寸SVGA	黑		AC100 ~ 240V	
		GT2712-STBD					DC24V	
		GT2712-STWA			白		AC100 ~ 240V	
		GT2712-STWD					DC24V	
	GT2710	GT2710-STBA		10.4英寸SVGA	黑		AC100 ~ 240V	
		GT2710-STBD					DC24V	
		GT2710-VTBA		10.4英寸VGA	白		AC100 ~ 240V	
		GT2710-VTBD					DC24V	
		GT2710-VTWA			黑		AC100 ~ 240V	
		GT2710-VTWD					DC24V	
	GT2708	GT2708-STBA		8.4英寸SVGA	黑		AC100 ~ 240V	
		GT2708-STBD					DC24V	
GT2708-VTBA		8.4英寸VGA	黑	AC100 ~ 240V				
GT2708-VTBD				DC24V				
GT2705	GT2705-VTBD	5.7英寸VGA		黑	DC24V	支持多点触摸		
GT25	GT2512	GT2512-STBA	TFT彩色 65536色	黑	AC100 ~ 240V	—		
		GT2512-STBD			DC24V			
		GT2512F-STNA		NEW	—		AC100 ~ 240V	
		GT2512F-STND		NEW			DC24V	
	GT2510	GT2510-VTBA		10.4英寸VGA	黑	AC100 ~ 240V	—	
		GT2510-VTBD				DC24V		
		GT2510-VTWA			白	AC100 ~ 240V		
		GT2510-VTWD				DC24V		
		GT2510F-VTNA			NEW	—		AC100 ~ 240V
		GT2510F-VTND			NEW			DC24V
	GT2508	GT2508-VTBA		8.4英寸VGA	黑	AC100 ~ 240V	—	
		GT2508-VTBD				DC24V		
		GT2508-VTWA			白	AC100 ~ 240V		
		GT2508-VTWD				DC24V		
GT2508F-VTNA		NEW	—		AC100 ~ 240V			
GT2508F-VTND		NEW			DC24V			
GT23	GT2310	GT2310-VTBA	TFT彩色 65536色	黑	AC100 ~ 240V	—		
		GT2310-VTBD			DC24V			
	GT2308	GT2308-VTBA		8.4英寸VGA	黑		AC100 ~ 240V	
		GT2308-VTBD					DC24V	
GT21	GT2104	GT2104-RTBD	TFT彩色 65536色	黑	DC24V	以太网、RS-422/485、RS-232		
		GT2103-PMBD			DC24V	以太网、RS-422/485		
	GT2103	GT2103-PMBDS		3.8英寸 [320×128 dot]	黑	DC24V	RS-232、RS-422/485	
		GT2103-PMBDS2				DC24V	RS-232×2ch	
		GT2103-PMBLS				DC5V	RS-422(FX连接专用)	

GOT+CC-Link IE现场网络通讯模块套装品

区分	型号	画面尺寸	显示屏 显示颜色	面板颜色	电源	备注	
GT27	GT2715	GT2715-XTBA-GF	TFT彩色 65536色	黑	AC100 ~ 240V	GOT + GT15-J71GF13-T2	
		GT2715-XTBD-GF			DC24V		
	GT2712	GT2712-STBA-GF		12.1英寸SVGA	黑		AC100 ~ 240V
		GT2712-STBD-GF					DC24V
		GT2712-STWA-GF			白		AC100 ~ 240V
		GT2712-STWD-GF					DC24V
	GT2710	GT2710-STBA-GF		10.4英寸SVGA	黑		AC100 ~ 240V
		GT2710-STBD-GF					DC24V
		GT2710-VTBA-GF		10.4英寸VGA	白		AC100 ~ 240V
		GT2710-VTBD-GF					DC24V
		GT2710-VTWA-GF			黑		AC100 ~ 240V
		GT2710-VTWD-GF					DC24V
	GT2708	GT2708-STBA-GF		8.4英寸SVGA	黑		AC100 ~ 240V
		GT2708-STBD-GF					DC24V
GT2708-VTBA-GF		8.4英寸VGA	黑	AC100 ~ 240V			
GT2708-VTBD-GF				DC24V			
GT2705	GT2705-VTBD-GF	5.7英寸VGA		黑	DC24V		

GOT+CC-Link IE现场网络通讯模块套装

区分	型号	画面尺寸	显示屏 显示颜色	面板颜色	电源	备注	
GT25	GT2512	GT2512-STBA-GF	12.1英寸SVGA	TFT彩色 65536色	黑	AC100 ~ 240V	GOT + GT15-J71GF13-T2
		GT2512-STBD-GF				DC24V	
	GT2510	GT2510-VTBA-GF	10.4英寸VGA		黑	AC100 ~ 240V	
		GT2510-VTBD-GF				DC24V	
		GT2510-VTWA-GF			AC100 ~ 240V		
		GT2510-VTWD-GF			DC24V		
	GT2508	GT2508-VTBA-GF	8.4英寸VGA		黑	AC100 ~ 240V	
		GT2508-VTBD-GF				DC24V	
		GT2508-VTWA-GF			AC100 ~ 240V		
		GT2508-VTWD-GF			DC24V		

通讯模块

产品名称	型号	规格	支持機種			
			GT27	GT25	GT23	GT21
串行通讯模块	GT15-RS2-9P	RS-232串行通讯模块(D-Sub 9针(公))	●	●	—	—
	GT15-RS4-9S	RS-422/485串行通讯模块(D-Sub 9针(母))*1*2	●	●	—	—
	GT15-RS4-TE	RS-422/485串行通讯模块(端子排)*1 仅能用于下列情况。 使用RS-485与温度调节器/指示调节器连接时、GOT多台拖带连接时	●	●	—	—
Q总线连接模块	GT15-QBUS	Q总线连接(1ch)模块标准型	●	●	—	—
	GT15-QBUS2	Q总线连接(2ch)模块标准型	●	●	—	—
	GT15-75QBUSL	Q总线连接(1ch)模块超薄型*3	●	●	—	—
	GT15-75QBUS2L	Q总线连接(2ch)模块超薄型*3	●	●	—	—
MELSECNET/H通讯模块	GT15-J71LP23-25	普通站模块(光纤环路)	●	●	—	—
	GT15-J71BR13	普通站模块(同轴总线)	●	●	—	—
CC-Link IE控制器网络通讯模块	GT15-J71GP23-SX	普通站模块(光纤环路)	●	●	—	—
CC-Link IE现场网络通讯模块	GT15-J71GF13-T2	智能设备站模块	●	●	—	—
CC-Link通讯模块	GT15-J61BT13	支持智能设备站模块CC-Link Ver.2	●	●	—	—
现场网络适配器模块	GT25-FNADP	支持网络:PROFIBUS DP、DeviceNet*4	●	●	—	—
无线局域网通讯模块*5	GT25-WLAN	根据IEEE802.11b/g/n标准、内置天线、无线局域网接入点(母机)*6、 站(子机)、用于连接计算机、平板电脑、智能手机 符合标准:日本电波法*7、FCC标准*8、R&TTE指令*8、SRRC*9、KC*9	●	●	—	—
串行多台拖带连接模块	GT01-RS4-M	用于连接GOT多台拖带	●	●	●	●

*1 根据连接目标的不同,可能出现无法使用的情况,请参照GOT2000系列连接手册。

*2 使用RS-485(2线式)与温度调节器/指示调节器连接时无法使用。

*3 无法与其他模块重叠使用。

*4 另需HMS公司生产的Anybus® CompactCom M40网络通讯模块。请购买以下所指定的型号。

支持网络	通讯模块产品名称	通讯模块型号
PROFIBUS DP	ABCC-M40-DPV1	AB6910-B、AB6910-C
DeviceNet	ABCC-M40-DEV	AB6909-B、AB6909-C

*5 使用无线局域网传送数据时,周围环境和安装场所可能会影响数据的传送而导致数据包消失,与有线网络相比稳定性差,请先确认传送状况后再使用。

*6 如果在GT Designer3的[无线局域网设置]中将[运行模式]设置为[接入点]时,最多连接数为5台。

*7 硬件版本A的无线局域网通讯模块符合上述标准,硬件版本A的无线局域网通讯模块仅可在日本使用。

*8 硬件版本B的无线局域网通讯模块符合上述标准,硬件版本B或以上的无线局域网通讯模块可在日本、美国、欧盟、瑞士、挪威、冰岛及列支敦士登使用。

*9 硬件版本D的无线局域网通讯模块符合上述标准,硬件版本D或以上的无线局域网通讯模块可在日本、美国、欧盟、瑞士、挪威、冰岛、列支敦士登、中国(不包括香港、澳门、台湾)及韩国使用。

选购模块

产品名称	型号	规格	支持機種			
			GT27	GT25	GT23	GT21
打印机模块	GT15-PRN	用于连接打印机的USB从站(PictBridge) 1ch *:附带打印机模块⇔打印机间的专用连接电缆(3m)	●	●	—	—
多媒体模块	GT27-MMR-Z	用于视频输入(NTSC/PAL) 1ch、视频录制/动画文件播放	●*1	—	—	—
视频输入模块	GT27-V4-Z	用于视频输入(NTSC/PAL) 4ch	●*1	—	—	—
RGB输入模块	GT27-R2	用于模拟RGB输入 2ch(2ch同时显示)*3	●*1	—	—	—
	GT27-R2-Z	用于模拟RGB输入 2ch(1ch个别显示)*3	●*1	—	—	—
视频/RGB输入模块	GT27-V4R1-Z	用于视频输入(NTSC/PAL) 4ch/模拟RGB 1ch 输入	●*1	—	—	—
	GT27-ROUT	用于模拟RGB输出 1ch(超薄型模块)	●*1	—	—	—
RGB输出模块	GT27-ROUT-Z	用于模拟RGB输出 1ch	●*1	—	—	—
	GT15-SOUT	用于声音输出(φ3.5立体声管脚插口)	●	●	—	—
外部输入输出模块	GT15-DIOR	用于连接外部输入输出机器/操作面板 (负公共端输入/源型输出)	●	●	—	—
	GT15-DIO	用于连接外部输入输出机器/操作面板 (正公共端输入/漏型输出)	●	●	—	—
SD存储卡模块	GT21-03SDCD	用于安装SD存储卡	—	—	—	●*2

*1 5.7英寸不支持。

*2 仅GT2103可以使用。(GT2103-PMBS除外)

*3 GT27-R2与GT27-R2-Z的画面创建软件的方法不同。

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
	SW1DND-GTWK3-EA		多个许可证产品*1
	SW1DND-GTWK3-EAZ		追加许可证产品*1*6
	SW1DND-GTWK3-C	简体中文版	标准许可证产品
FA整合工程软件MELSOFT iQ Works*2*3	SW2DND-IQWK-E	英文版	标准许可证产品
GT SoftGOT2000用许可证密钥*4	GT27-SGTKEY-U	USB端口许可证密钥	
计算机远程操作功能(以太网)许可证*5	GT25-PCRAKEY-1	1个许可证	
	GT25-PCRAKEY-5	5个许可证	
	GT25-PCRAKEY-10	10个许可证	
	GT25-PCRAKEY-20	20个许可证	
VNC服务器功能许可证*5	GT25-VNCSKEY-1	1个许可证	
	GT25-VNCSKEY-5	5个许可证	
	GT25-VNCSKEY-10	10个许可证	
	GT25-VNCSKEY-20	20个许可证	
MES接口功能许可证*5	GT25-MESIFKEY-1	1个许可证	
	GT25-MESIFKEY-5	5个许可证	
	GT25-MESIFKEY-10	10个许可证	
	GT25-MESIFKEY-20	20个许可证	
GOT Mobile功能许可证*5	GT25-WEBSKEY-1	NEW	1个许可证
	GT25-WEBSKEY-5	NEW	5个许可证
	GT25-WEBSKEY-10	NEW	10个许可证
	GT25-WEBSKEY-20	NEW	20个许可证

*1 如需2个以上的许可证, 敝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 同时提供网站许可证产品、多个许可证产品、追加许可证产品。关于详细内容, 请参照MELSOFT iQ Works样本(英文版)L(NA)08232ENG。
 *3 本产品包含以下软件。
 ·系统管理软件[MELSOFT Navigator] ·可编程控制器工程软件[MELSOFT GX Works3, GX Works2, GX Developer]
 ·运动控制器工程软件[MELSOFT MT Works2] ·显示器画面创建软件[MELSOFT GT Works3]
 ·机器人工程软件[MELSOFT RT ToolBox2 mini] ·变频器设置软件[MELSOFT FR Configurator2]
 ·MITSUBISHI ELECTRIC FA Library
 *4 为正常使用GT SoftGOT2000, 每台计算机都需要GT SoftGOT2000用许可证密钥。
 *5 每台GOT需要一个许可证。
 *6 本产品无附带DVD-ROM, 仅发行记载产品ID编号的授权证书。

选购品

产品名称	型号	规格	支持機種				
			GT27	GT25	GT23	GT21	
保护膜*1	GT27-15PSGC	15英寸用	●	—	—	—	
	GT25-12PSGC	12.1英寸用	●	●	—	—	
	GT25-10PSGC	10.4英寸用	●	●	—	—	
	GT25-08PSGC	8.4英寸用	●	●	—	—	
	GT25-05PSGC	5.7英寸用	●	—	—	—	
	GT27-15PSCC	15英寸用	●	—	—	—	
	GT25-12PSCC	12.1英寸用	●	●	—	—	
	GT25-10PSCC	10.4英寸用	●	●	—	—	
	GT25-08PSCC	8.4英寸用	●	●	—	—	
	GT25-05PSCC	5.7英寸用	●	—	—	—	
	GT25-12PSCC-UC*8	12.1英寸用	表面处理:透明 保护膜颜色:无	●*8	●	—	—
	GT25-10PSCC-UC*8	10.4英寸用	表面处理:透明 保护膜颜色:无 USB保护盖部位:无开口*2	●*8	●*8	●	—
	GT25-08PSCC-UC*8	8.4英寸用	表面处理:透明 保护膜颜色:无 USB保护盖部位:有开口 套装张数:5张	●	●*8	●	—
	GT21-04RPSGC-UC	4.3英寸宽屏用	表面处理:无反光膜 保护膜颜色:无 USB保护盖部位:无开口 套装张数:5张	—	—	—	●
GT21-03PSGC-UC	3.8英寸用	表面处理:透明 保护膜颜色:无 USB保护盖部位:无开口 套装张数:5张	—	—	—	●	
GT21-04RPSCC-UC	4.3英寸宽屏用	表面处理:透明 保护膜颜色:无 USB保护盖部位:有开口 套装张数:5张	—	—	—	●	
GT21-03PSCC-UC	3.8英寸用	表面处理:透明 保护膜颜色:无 USB保护盖部位:有开口 套装张数:5张	—	—	—	●	
防护膜	GT25F-12ESGS	NEW 12.1英寸用	—	●*7	—	—	
	GT25F-10ESGS	NEW 10.4英寸用	—	●*7	—	—	
	GT25F-08ESGS	NEW 8.4英寸用	—	●*7	—	—	

选购品

产品名称	型号	规格	支持機種					
			GT27	GT25	GT23	GT21		
USB保护盖	GT25-UCOV	15英寸/12.1英寸/ 10.4英寸/8.4英寸用	GOT前面USB接口用保护盖(更换用)					
	GT25-05UCOV	5.7英寸用	●	●	—	—		
防油罩*3	GT20-15PCO	15英寸用	●	—	—	—		
	GT20-12PCO	12.1英寸用	●	●	—	—		
	GT20-10PCO	10.4英寸用	●	●	●	—		
	GT20-08PCO	8.4英寸用	●	●	●	—		
	GT25-05PCO	5.7英寸用	●	—	—	—		
	GT21-04RPCO	4.3英寸宽屏用	—	—	—	●		
	GT10-20PCO	3.8英寸用	—	—	—	●		
支架	GT15-90STAND	15英寸用	●	—	—	—		
	GT15-80STAND	12.1英寸用	●	●	—	—		
	GT15-70STAND	10.4英寸/8.4英寸用	●	●	●	—		
	GT05-50STAND	5.7英寸用	●	—	—	—		
存储卡	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	●	●	●	●	
	CF卡	GT05-MEM-128MC	GT27-MMR-Z用CF卡 128MB	●	—	—	—	
		GT05-MEM-256MC	GT27-MMR-Z用CF卡 256MB	●	—	—	—	
		GT05-MEM-512MC	GT27-MMR-Z用CF卡 512MB	●	—	—	—	
		GT05-MEM-1GC	GT27-MMR-Z用CF卡 1GB	●	—	—	—	
		GT05-MEM-2GC	GT27-MMR-Z用CF卡 2GB	●	—	—	—	
		GT05-MEM-4GC	GT27-MMR-Z用CF卡 4GB	●	—	—	—	
		GT05-MEM-8GC	GT27-MMR-Z用CF卡 8GB	●	—	—	—	
		GT05-MEM-16GC	GT27-MMR-Z用CF卡 16GB	●	—	—	—	
		存储卡适配器	GT05-MEM-ADPC	GT27-MMR-Z用CF卡→存储卡(TYPE II)转换适配器	●	—	—	—
		附属装置*10	GT15-70ATT-98	10.4英寸用	从GT168□、GT158□、A985GOT进行替换*4			
GT15-70ATT-87	从A870GOT-SWS/TWS、A8GT-70GOT-TB/TW/SB/SW进行替换							
GT15-60ATT-97	8.4英寸用		从GT167□、GT157□、A97□GOT进行替换					
GT15-60ATT-96			从A960GOT进行替换					
GT15-60ATT-87			从A870GOT-EWS、A8GT-70GOT-EB/EW、A77GOT-EL、A77GOT-EL-S5/S3进行替换					
GT15-60ATT-77			从A77GOT-CL、A77GOT-CL-S5/S3、A77GOT-L、A77GOT-L-S5/S3进行替换					
GT15-50ATT-95W	5.7英寸用		从A956WGOT、F940WGOT进行替换					
GT15-50ATT-85			从A85□GOT进行替换					
GT21-04RATT-40	4.3英寸宽屏用	从GT104□进行替换						
电池	GT11-50BAT	SRAM数据、时钟数据、系统状态日志数据备份*6用电池		● (更换用)	● (更换用)	● (选购品)	● (更换用)	
特殊安装配件*8	GT25-12FIT-EXS	12.1英寸用	特殊安装配件一组、符合ATEX/KCs标准用		●*8	—	—	
	GT25-10FIT-EXS	10.4英寸用	特殊安装配件一组、符合ATEX/KCs标准用		●*8	●*8	—	

*1 白色款前面无USB接口。USB保护盖:请使用无开口产品。

*2 USB保护盖部位:使用无开口的产品时,前面USB接口无法使用。

*3 使用防油罩之前,请事先以实机检查是否可在设备环境中使用。使用防油罩时,前面USB接口和人体传感器无法使用。

*4 Digital Electronics Corporation生产的GP250□和GP260□。

*5 GT2103没有内置电池。

*6 GT21不支持系统状态日志数据备份功能。

*7 仅GT2512F、GT2510F、GT2508F可以使用。

*8 需要符合ATEX/KCs标准的情况下,除了使用符合标准的機種以外,应使用上述的选购品。关于支持機種详情,敬请垂询当地销售公司。

*9 仅GT2104-RTBD可以使用。

*10 附属装置可在板厚为2~3mm的面板中使用。使用附属装置时则不符合IP67F。

相关手册

手册名称	手册编号
GOT2000系列 主机使用说明书(硬件篇)	SH-081202CHN
GOT2000系列 主机使用说明书(实用菜单篇)	SH-081203CHN
GOT2000系列 主机使用说明书(监视篇)	SH-081204CHN
GOT2000系列 连接手册(三菱电机机器连接篇) 对应GT Works3 Version1	SH-081205CHN
GT Designer3 (GOT2000) 画面设计手册	SH-081221CHN

全球支援

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

北京市东城区建国门内大街18号恒基中心办公楼
第一座9楼901室

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

天津市河西区友谊路35号城市大厦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 07528, 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 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, Pralahadnagar,
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.

Mexico Branch

Mariano Escobedo #69, Col. Zona Industrial,
Tlalhepantla Edo. Mexico, C.P.54030

Tel: +52-55-3067-7511 / 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 75/113e, 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 "Benua",
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. Umraniye Branch

Serifali Mahallesi Nutuk Sokak No:5, TR-34775
Umraniye / Istanbul, Turkey

Tel: +90-216-526-3990 / Fax: +90-216-526-3995

◆认证标准

符合国内外相关标准、法律法规。

三菱电机的产品符合UL标准等各种国际标准、船级标准。

〈国际标准〉

标志	概要	国家/地区
CE	EMC标准、LVD标准	欧洲
Ex	ATEX标准 [预计取得]	欧洲
UL	安全标准	美国
	Class I, Division 2	
cUL	安全标准	加拿大
	Class I, Division 2	
EAC	EMC标准、LVD标准	欧亚经济共同体 (俄罗斯、白俄罗斯、 哈萨克斯坦等)
KC	EMC标准	韩国
KCs	安全标准 [预计取得]	韩国

〈船级标准〉

简称	认证机构	国家
ABS	American Bureau of Shipping	美国
BV	Bureau Veritas	法国
DNV GL	DNV GL	挪威、德国
LR	Lloyd's Register	英国
NK	NIPPON KAIJI KYOKAI	日本
RINA	Registro Italiano Navale	意大利

关于各标准认证的机种详情, 敬请垂询当地销售公司。

关于商标及注册商标

MELDAS、MELSEC、iQ Platform、MELSOFT、GOT、CC-Link、CC-Link/LT、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、Windows Vista、Windows Server、Excel、Visual Basic、Visual C++、Visual Studio、Access、SQL Server是美国Microsoft Corporation在美国、日本以及其他国家的注册商标或商标。
 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。
 VNC是RealVNC Ltd.在美国以及其他国家的注册商标。
 Unicode、Unicode的徽标是Unicode, Inc.在各地的注册商标或商标。
 Oracle是Oracle Corporation和Oracle Corporation的子公司、关联公司在美国以及其他国家的注册商标。
 PictBridge是佳能株式会社的注册商标。
 Android、Google Chrome是Google Inc.的注册商标或商标。
 iOS是Cisco在美国以及其他国家的注册商标或商标, 经授权使用。
 Safari是在美国以及其他国家注册的Apple Inc.的商标。
 Intel、Intel Core是Intel Corporation在美国以及其他国家的注册商标或商标。
 Anybus是HMS Industrial Networks AB的注册商标。
 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。

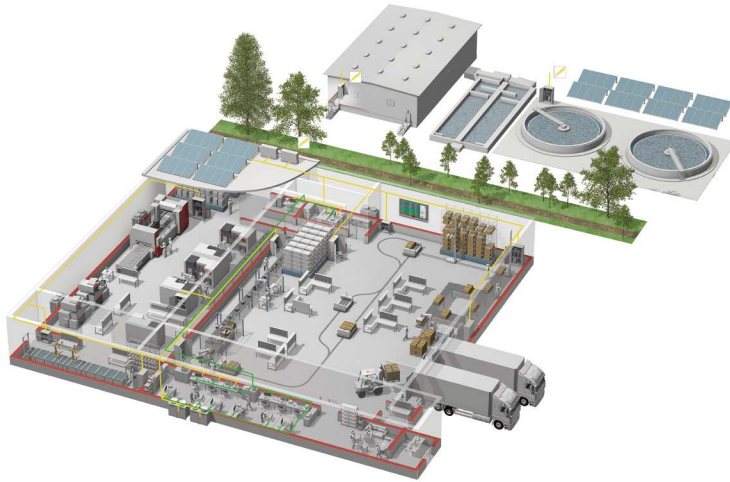
使用前的注意事项

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、连带损坏及事故赔偿; 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。
- 如果要将产品应用于原子能、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的场合, 请在系统中设定相关的备份功能或失效保护功能。

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。

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/>

※向各国提供的产品不同。



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. 变压器、空调、太阳能发电系统

Global Partner. Local Friend.

American Offices

USA Mitsubishi Electric Automation, Inc. 500 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061, U.S.A. Tel: +1-847-478-2100	Mexico Mitsubishi Electric Automation, Inc. Mexico Branch Mariano Escobedo #69, Col. Zona Industrial, Tlalnepantla Edo. Mexico, C.P.54030 Tel: +52-55-3067-7511	Brazil 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
--	--	--

Asia-Pacific Offices

China Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd. No.1386 Hongqiao Road, Mitsubishi Electric Automation Center, Shanghai, China Tel: +86-21-2322-3030	Taiwan SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD. 6F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889, Taiwan Tel: +886-2-2299-2499	Korea Mitsubishi Electric Automation Korea Co., Ltd. 7F-9F, Gangseo Hangang Xi-tower A, 401, Yangcheon-ro, Gangseo-Gu, Seoul 07528, Korea Tel: +82-2-3660-9530
Singapore Mitsubishi Electric Asia Pte. Ltd. 307 Alexandra Road, Mitsubishi Electric Building, Singapore 159943 Tel: +65-6473-2308	Thailand 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	Indonesia PT. Mitsubishi Electric Indonesia Gedung Jaya 11th Floor, J.L. M.H. Thamrin No.12, Jakarta Pusat 10340, Indonesia Tel: +62-21-3192-6461
Vietnam 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	India 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	Australia Mitsubishi Electric Australia Pty. Ltd. 348 Victoria Road, P.O. Box 11, Rydalmere, N.S.W. 2116, Australia Tel: +61-2-9684-7777

European Offices

Germany Mitsubishi Electric Europe B.V. German Branch Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany Tel: +49-2102-486-0	UK Mitsubishi Electric Europe B.V. UK Branch Travellers Lane, Hatfield, Hertfordshire, AL10 8XB, U.K. Tel: +44-1470-28-8780	Italy Mitsubishi Electric Europe B.V. Italian Branch Centro Direzionale Colleoni - Palazzo Sirio, Viale Colleoni 7, Agrate Brianza (MB), Italy Tel: +39-039-60531
Spain Mitsubishi Electric Europe B.V. Spanish Branch Carretera de Rubi 76-80-Apdo.420, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), Spain Tel: +34-935-65-3131	France Mitsubishi Electric Europe B.V. French Branch 25, Boulevard des Bouvets, 92741 Nanterre Cedex, France Tel: +33-1-55-68-55-68	Czech Mitsubishi Electric Europe B.V. Czech Branch Avenir Business Park, Radlicka 751/113e, 158 00 Praha 5, Czech Republic Tel: +420-251-551-470
Turkey Mitsubishi Electric Turkey A.S. Umraniye Branch Serifali Mahallesi Nutuk Sokak No:5, TR-34775 Umraniye / Istanbul, Turkey Tel: +90-216-526-3990	Poland Mitsubishi Electric Europe B.V. Polish Branch ul. Krakowska 50, 32-083 Balice, Poland Tel: +48-12-347-65-00	Russia Mitsubishi Electric (Russia) LLC St. Petersburg Branch Piskarevsky pr. 2, bld 2, lit "Sch", BC "Benua", office 720; RU-195027 St. Petersburg, Russia Tel: +7-812-633-3497
South Africa Adroit Technologies 20 Waterford Office Park, 189 Witkoppen Road, Fourways, Johannesburg, South Africa Tel: +27-11-658-8100		

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, 可能与实际显示有所差异。

安全相关注意事项 为了正确且安全地使用本样本中的产品, 使用前请务必仔细阅读“手册”。
关于商标及注册商标 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。

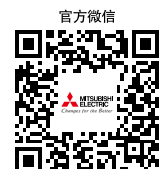
Mitsubishi Electric Corporation Nagoya Works is a factory certified for ISO 14001 (standards for environmental management systems).



各机种的发售日期在不同地区会稍有差异, 敬请垂询当地销售公司。

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



官方微信