

GOT1000更新指南

Renewal to GOT2000



从显示器的进化了解显示…！

您还没有更新到最新的“三菱电机 GOT”吗？

作为深受大家喜爱的 GOT1000 系列的后续機種，
新 GOT2000 系列无论在功能还是性能上都更加完善，该系列于 2013 年推出。
为了方便您体验进一步升级后的众多新功能，
请务必考虑替换成 GOT2000 系列。



更新的必要性

零部件是有寿命的。

GOT 由大量的电子零部件构成。只有这些零部件全部正常工作，GOT 才能发挥预期的功能、性能。
虽然本公司致力于制造极少出现故障的产品，但是特别是有寿命的零部件（电解电容器、液晶、触摸屏等）并不能无限期地使用，如果超过各零部件种类规定的年数（耐用年数），将会影响 GOT 的特性，导致动作不良或故障。

发生故障后再补救为时已晚！

很多故障都是因为零部件长年在环境影响下老化而导致的，生产结束的机器一旦发生故障需要很长时间才能修复，二次损失将变得更大。为了确保设备稳定运转，请考虑有计划地更新成 GOT2000 系列。

GOT2000 系列的特点

■ 高速处理

日志、脚本、警报、软元件数据传送等的高负荷处理期间，画面操作依然流畅。

■ 多点触摸 / 手势操作，舒适

通过手势操作，可缩放、滚动画面。（GT27 型号）

■ 采用轮廓字体和 PNG 图像，靓丽

即使放大、缩小，也能靓丽呈现的字体及部件库支持画面设计。

■ 存储容量，增大

创建画面无需担心数据容量。采用工程数据压缩技术，即使没有 SD 存储卡，也可以实际使用 128MB。（GT27 型号时）

■ 产品阵容，丰富

扩充 GT27、GT25 产品阵容，再添白色款。
可配合设备选择颜色。
也适合纵向放置，即使空间狭窄、细长也放得下。
可在各种现场使用。



Graphic Operation Terminal

GOT2000

更新步骤

机种的选择



选择可替换的机种。

→ P.4 推荐替换机种一览

程序的转换



将画面数据转换成 GOT2000 系列用数据。

→ P.29 画面数据的替换

在计算机上确认动作



使用画面创建软件 GT Works3 的模拟功能，
与计算机上现有的梯形图组合后实施动作确认。

替换



更换软件，传送画面数据。

调试



与连接的 FA 机器（可编程控制器）组合后，
在实机上实施动作确认。

推荐替换机种一览 (GT15 型号)

GOT1000 系列

GT1595-X



15型 分辨率 1024×768

GT1595-XTBA (65536色)
GT1595-XTBD (65536色)

2012年12月生产结束

GT1585□-S



12.1型 分辨率 800×600

GT1585V-STBA (65536色)
GT1585V-STBD (65536色)

GT1585-STBA (65536色)
GT1585-STBD (65536色)

2016年3月生产结束

GT1575□-S



10.4型 分辨率 800×600

GT1575V-STBA (65536色)
GT1575V-STBD (65536色)

GT1575-STBA (65536色)
GT1575-STBD (65536色)

2016年3月生产结束

GT1575-V



10.4型 分辨率 640×480

GT1575-VTBA (65536色)
GT1575-VTBD (65536色)

2016年3月生产结束

GOT2000 系列

GT2715-X



15型 分辨率 1024×768

GT2715-XTBA (65536色)
GT2715-XTBD (65536色)

GT2712-S



12.1型 分辨率 800×600

GT2712-STBA (65536色)
GT2712-STBD (65536色)

白色款
GT2712-STWA (65536色)
GT2712-STWD (65536色)

GT2710-S



10.4型 分辨率 800×600

GT2710-STBA (65536色)
GT2710-STBD (65536色)

GT2710-V



10.4型 分辨率 640×480

GT2710-VTBA (65536色)
GT2710-VTBD (65536色)

白色款
GT2710-VTWA (65536色)
GT2710-VTWD (65536色)

GT2512-S



12.1型 分辨率 800×600

GT2512-STBA (65536色)
GT2512-STBD (65536色)

GT2510-V



10.4型 分辨率 640×480

GT2510-VTBA (65536色)
GT2510-VTBD (65536色)

白色款
GT2510-VTWA (65536色)
GT2510-VTWD (65536色)

※如您要使用视频功能，
请转换成 GT27 型号。

GT157□-VN



10.4型 分辨率 640×480

- GT1575-VNBA (256色)
- GT1575-VNBD (256色)
- GT1572-VNBA (16色)
- GT1572-VNBD (16色)

2016年3月生产结束

GT1565-V



8.4型 分辨率 640×480

- GT1565-VTBA (65536色)
- GT1565-VTBD (65536色)

2016年3月生产结束

GT1562-VN



8.4型 分辨率 640×480

- GT1562-VNBA (16色)
- GT1562-VNBD (16色)

2016年3月生产结束

GT1555-V



5.7型 分辨率 640×480

- GT1555-VTBD (65536色)

GT155□-Q



5.7型 分辨率 320×240

- GT1555-QTBD (65536色)
- GT1555-QSBD (4096色)
- GT1550-QLBD (单色 16灰度)



GT2710-V



10.4型 分辨率 640×480

- GT2710-VTBA (65536色)
- GT2710-VTBD (65536色)
- 白色款
- GT2710-VTWA (65536色)
- GT2710-VTWD (65536色)

GT2708-V



8.4型 分辨率 640×480

- GT2708-VTBA (65536色)
- GT2708-VTBD (65536色)

GT2708-V



8.4型 分辨率 640×480

- GT2708-VTBA (65536色)
- GT2708-VTBD (65536色)

GT2705-V



5.7型 分辨率 640×480

- GT2705-VTBD (65536色)
- 近期推出

GT2705-V



5.7型 分辨率 640×480

- GT2705-VTBD (65536色)
- 近期推出

※请等到本机种推出之后再替换成 GOT2000 系列。

※请等到本机种推出之后再替换成 GOT2000 系列。另外，替换成本机种后 屏幕分辨率会发生变更，敬请注意。

GT2510-V



10.4型 分辨率 640×480

- GT2510-VTBA (65536色)
- GT2510-VTBD (65536色)
- 白色款
- GT2510-VTWA (65536色)
- GT2510-VTWD (65536色)

GT2508-V



8.4型 分辨率 640×480

- GT2508-VTBA (65536色)
- GT2508-VTBD (65536色)
- 白色款
- GT2508-VTWA (65536色)
- GT2508-VTWD (65536色)

GT2508-V



8.4型 分辨率 640×480

- GT2508-VTBA (65536色)
- GT2508-VTBD (65536色)
- 白色款
- GT2508-VTWA (65536色)
- GT2508-VTWD (65536色)

提示

从GOT1000系列替换成GOT2000系列时，建议替换成对规格没有限制或者限制较少的機種。因客户系统中的使用情况不同，有时也可以选择推荐機種以外的機種，因此，请确认现有系统的规格范围后再选择機種。详细内容请参考计算信息“从GOT1000系列替换成GOT2000系列时的注意事项”(GOT-D-0061)。

推荐替换機種一覧 (GT16 型号)

GOT1000 系列

GT1695M-X



15型 分辨率 1024×768
 GT1695M-XTBA (65536 色)
 GT1695M-XTBD (65536 色)

GT1685M-S



12.1型 分辨率 800×600
 GT1685M-STBA (65536 色)
 GT1685M-STBD (65536 色)

GT1675M-S



10.4型 分辨率 800×600
 GT1675M-STBA (65536 色)
 GT1675M-STBD (65536 色)

GT1675M-V



10.4型 分辨率 640×480
 GT1675M-VTBA (65536 色)
 GT1675M-VTBD (65536 色)

GOT2000 系列

GT2715-X



15型 分辨率 1024×768
 GT2715-XTBA (65536 色)
 GT2715-XTBD (65536 色)

GT2712-S



12.1型 分辨率 800×600
 GT2712-STBA (65536 色)
 GT2712-STBD (65536 色)
 白色款
 GT2712-STWA (65536 色)
 GT2712-STWD (65536 色)

GT2710-S



10.4型 分辨率 800×600
 GT2710-STBA (65536 色)
 GT2710-STBD (65536 色)

GT2710-V



10.4型 分辨率 640×480
 GT2710-VTBA (65536 色)
 GT2710-VTBD (65536 色)
 白色款
 GT2710-VTWA (65536 色)
 GT2710-VTWD (65536 色)

GT2512-S



12.1型 分辨率 800×600
 GT2512-STBA (65536 色)
 GT2512-STBD (65536 色)

GT2510-V



10.4型 分辨率 640×480
 GT2510-VTBA (65536 色)
 GT2510-VTBD (65536 色)
 白色款
 GT2510-VTWA (65536 色)
 GT2510-VTWD (65536 色)

※如果您使用视频功能，
 请替换成 GT27 型号。

※如果您使用视频功能，
 请替换成 GT27 型号。

GT167□-VN



10.4型 分辨率 640×480

- GT1675-VNBA (4096 色)
- GT1675-VNBD (4096 色)
- GT1672-VNBA (16 色)
- GT1672-VNBD (16 色)

GT1665M-S



8.4型 分辨率 800×600

- GT1665M-STBA (65536 色)
- GT1665M-STBD (65536 色)

GT1665M-V



8.4型 分辨率 640×480

- GT1665M-VTBA (65536 色)
- GT1665M-VTBD (65536 色)

GT166□-VN



8.4型 分辨率 640×480

- GT1662-VNBA (16 色)
- GT1662-VNBD (16 色)

GT1655-V



5.7型 分辨率 640×480

- GT1655-VTBD (65536 色)

GT2710-V



10.4型 分辨率 640×480

- GT2710-VTBA (65536 色)
- GT2710-VTBD (65536 色)
- 白色款
- GT2710-VTWA (65536 色)
- GT2710-VTWD (65536 色)

GT2708-S



8.4型 分辨率 800×600

- GT2708-STBA (65536 色)
- GT2708-STBD (65536 色)

GT2708-V



8.4型 分辨率 640×480

- GT2708-VTBA (65536 色)
- GT2708-VTBD (65536 色)

GT2708-V



8.4型 分辨率 640×480

- GT2708-VTBA (65536 色)
- GT2708-VTBD (65536 色)

GT2705-V



5.7型 分辨率 640×480

- GT2705-VTBD (65536 色)

近期推出

※请等到本机种推出之后再替换成 GOT2000 系列。

GT2510-V



10.4型 分辨率 640×480

- GT2510-VTBA (65536 色)
- GT2510-VTBD (65536 色)
- 白色款
- GT2510-VTWA (65536 色)
- GT2510-VTWD (65536 色)

GT2508-V



8.4型 分辨率 640×480

- GT2508-VTBA (65536 色)
- GT2508-VTBD (65536 色)
- 白色款
- GT2508-VTWA (65536 色)
- GT2508-VTWD (65536 色)

GT2508-V



8.4型 分辨率 640×480

- GT2508-VTBA (65536 色)
- GT2508-VTBD (65536 色)
- 白色款
- GT2508-VTWA (65536 色)
- GT2508-VTWD (65536 色)

※如您要使用视频功能，请替换成 GT27 型号。

提示

从GOT1000系列替换成GOT2000系列时，建议替换成对规格没有限制或者限制较少的机种。因客户系统中的使用情况不同，有时也可以选择推荐机种以外的机种，因此，请确认现有系统的规格范围后再选择机种。详细内容请参照计算信息“从GOT1000系列替换成GOT2000系列时的注意事项”(GOT-D-0061)。

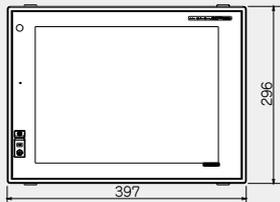
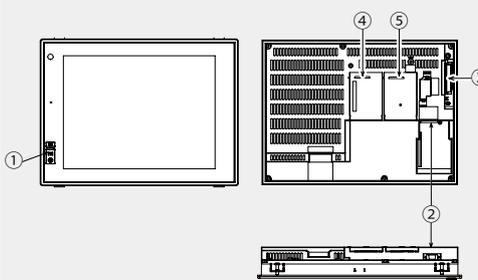
各机种的更新方法 (GT15 型号)

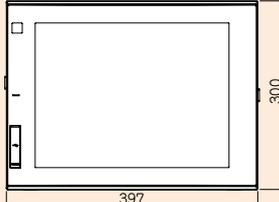
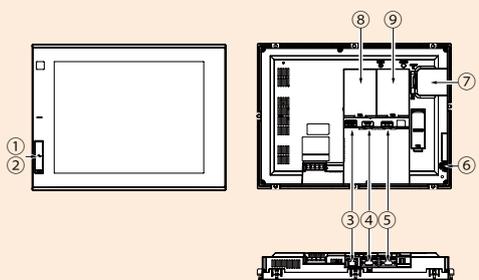
GT1595-X 的推荐替换机种

其他详细内容请参考...

- 模块的替换 → P.24 · GOT 与计算机的连接 → P.27
- 电缆的替换 → P.26 · 画面数据的替换 → P.29

GT1595-X 的推荐替换机种和主要规格的比较

GOT1000 系列	
型号	GT1595-XTBA GT1595-XTBD
画面尺寸	15 型
分辨率	XGA : 1024×768
外形尺寸	 单位 : mm
面板切割尺寸	383.5(W)×282.5(H)[mm]
显示颜色	高亮度、广视角 TFT 65536 色
连接机器通用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) ※上述以外需安装通讯模块后支持
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%) DC24V (+25%、-20%)
消耗电力 (最大负荷时)	56W 以下 57W 以下
标准存储器	标准 : 9MB 最大 : 57MB (通过 CF 卡扩展)
接口的位置	 <ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(设备) ②RS-232接口 ③CF 卡接口 (从前面取出) ④扩展接口1 ⑤扩展接口2

推荐替换机种 (GOT2000 系列)	
GT2715-XTBA GT2715-XTBD	
15 型	
XGA : 1024×768	
 单位 : mm	
383.5(W)×282.5(H)[mm]	
高亮度、广视角 TFT 65536 色	
RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : D-sub 9针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 ※上述以外需安装通讯模块后支持	
AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
51W 以下	48W 以下
存储用存储器 (ROM) : 57MB 动作用存储器 (RAM) : 128MB	
 <ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(主机) ②USB 接口(设备) ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥USB 接口 (主机) ⑦SD 卡接口 (从右侧取出) ⑧扩展接口 ⑨扩展辅助接口 	

注意事项

- GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡有所不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)
- GOT1000 和 GOT2000 中通讯接口和存储卡接口的位置有所不同。
- 因使用的通讯模块、选购模块不同, GOT1000 和 GOT2000 中厚度也会有所不同。
- 如果您需要在 GOT2000 系列中使用多媒体、视频 /RGB 功能, 需另行安装 GOT2000 用的选购模块。
- 详细内容请参照技术信息从“GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)”。

GT1585 的推荐替换机种

其他详细内容请参考…

- 模块的替换 → P.24
- GOT 与计算机的连接 → P.27
- 电缆的替换 → P.26
- 画面数据的替换 → P.29

GT1585 的推荐替换机种和主要规格的比较

GOT1000 系列		
型号	GT1585-STBA GT1585V-STBA	GT1585-STBD GT1585V-STBD
画面尺寸	12.1 型	
分辨率	SVGA : 800×600	
外形尺寸		
面板切割尺寸	302(W)×228(H)[mm]	
显示颜色	高亮度、广视角 TFT 65536 色	
连接机器通信用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) ※上述以外需安装通讯模块后支持	
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
消耗电力 (最大负荷时)	41W 以下	43W 以下
标准存储器	标准 : 9MB 最大 : 57MB (通过 CF 卡扩展)	
接口的位置	<ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(设备) ②RS-232接口 ③CF 卡接口 (从前面取出) ④扩展接口1 ⑤扩展接口2 	

推荐替换机种 GOT2000 系列	
GT2712-STBA GT2712-STWA GT2512-STBA	GT2712-STBD GT2712-STWD GT2512-STBD
12.1 型	
SVGA : 800×600	
302(W)×228(H)[mm]	
高亮度、广视角 TFT 65536 色	
RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : D-sub 9针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 ※上述以外需安装通讯模块后支持	
AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
GT27 : 44W 以下 GT25 : 35W 以下 < GT27 型号 > 存储用存储器 (ROM) : 57MB 动作存储器 (RAM) : 128MB	GT27 : 45W 以下 GT25 : 37W 以下 < GT25 型号 > 存储用存储器 (ROM) : 32MB 动作存储器 (RAM) : 80MB
<ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(主机) ※白色款除外 ②USB 接口(设备) ※白色款除外 ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥USB 接口(设备) ※仅支持白色款 	<ul style="list-style-type: none"> ⑦USB 接口 (主机) ⑧SD 卡接口 (从右侧取出) ⑨扩展接口 ⑩扩展辅助接口 ※仅支持GT27型号

注意事项

- GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡有所不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)
- GOT1000 和 GOT2000 中通讯接口和存储卡接口的位置有所不同。
- 因使用的通讯模块、选购模块不同, GOT1000 和 GOT2000 中厚度也会有所不同。
- 如果您需要在 GOT1000 系列中使用视频 /RGB 功能, 请替换成 GT27。
- 如果您需要在 GOT2000 系列中使用多媒体、视频 /RGB 功能, 需另行安装 GOT2000 用的选购模块。
- 详细内容请参照技术信息从“GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)”。

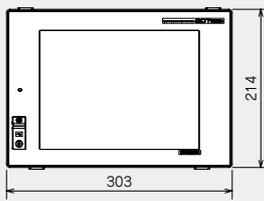
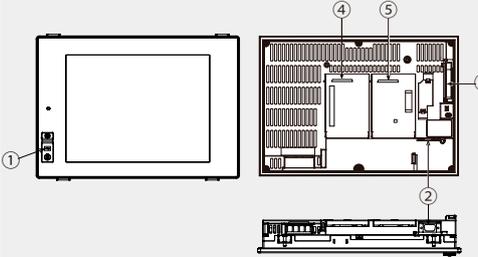
各机种的更新方法 (GT15 型号)

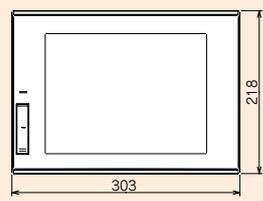
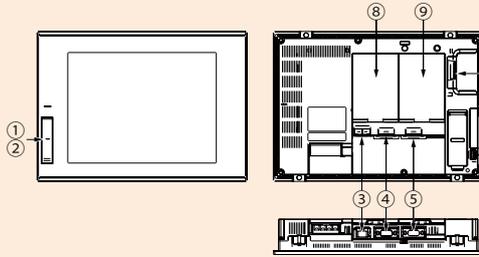
GT1575-S 的推荐替换机种

其他详细内容请参考…

- 模块的替换 → P.24 · GOT 与计算机的连接 → P.27
- 电缆的替换 → P.26 · 画面数据的替换 → P.29

GT1575-S 的推荐替换机种和主要规格的比较

GOT1000 系列	
型号	GT1575-STBA GT1575V-STBA
画面尺寸	10.4 型
分辨率	SVGA : 800×600
外形尺寸	 单位 : mm
面板切割尺寸	289(W)×200(H)[mm]
显示颜色	高亮度、广视角 TFT 65536 色
连接机器通信用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) ※上述以外需安装通讯模块后支持
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%)
消耗电力 (最大负荷时)	39W 以下
标准存储器	标准 : 9MB 最大 : 57MB (通过 CF 卡扩展)
接口的位置	 ①USB 接口(设备) ②RS-232接口 ③CF 卡接口 (从前面取出) ④扩展接口1 ⑤扩展接口2

推荐替换机种 (GOT2000 系列)	
GT2710-STBA	GT2710-STBD
画面尺寸	10.4 型
分辨率	SVGA : 800×600
外形尺寸	 单位 : mm
面板切割尺寸	289(W)×200(H)[mm]
显示颜色	高亮度、广视角 TFT 65536 色
连接机器通信用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : D-sub 9针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 ※上述以外需安装通讯模块后支持
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%)
消耗电力 (最大负荷时)	41W 以下
标准存储器	存储用存储器 (ROM) : 57MB 动作用存储器 (RAM) : 128MB
接口的位置	 ①USB 接口(主机) ②USB 接口(设备) ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥USB 接口(主机) ⑦SD卡接口 (从右侧取出) ⑧扩展接口 ⑨扩展辅助接口

注意事项

- GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡有所不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)
- GOT1000 和 GOT2000 中通讯接口和存储卡接口的位置有所不同。
- 因使用的通讯模块、选购模块不同, GOT1000 和 GOT2000 中厚度也会有所不同。
- 如果您需要在 GOT2000 系列中使用多媒体、视频 /RGB 功能, 需另行安装 GOT2000 用的选购模块。
- 详细内容请参照技术信息从“GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)”。

GT1575-V 的推荐替换机种

其他详细内容请参考…

- 模块的替换 → P.24
- GOT 与计算机的连接 → P.27
- 电缆的替换 → P.26
- 画面数据的替换 → P.29

GT1575-V 的推荐替换机种和主要规格的比较

GOT1000 系列		
型号	GT1575-VTBA	GT1575-VTBD
画面尺寸	10.4 型	
分辨率	VGA : 640×480	
外形尺寸		
面板切割尺寸	289(W)×200(H)[mm]	
显示颜色	高亮度、广视角 TFT 65536 色	
连接机器通讯用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) ※上述以外需安装通讯模块后支持	
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
消耗电力 (最大负荷时)	39W 以下	41W 以下
标准存储器	标准 : 9MB 最大 : 57MB (通过 CF 卡扩展)	
接口的位置	<ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(设备) ②RS-232接口 ③CF 卡接口 (从前面取出) ④扩展接口1 ⑤扩展接口2 	

推荐替换机种 (GOT2000 系列)	
GT2710-VTBA	GT2710-VTBD
GT2710-VTWA	GT2710-VTWD
GT2510-VTBA	GT2510-VTBD
GT2510-VTWA	GT2510-VTWD
10.4 型	
VGA : 640×480	
289(W)×200(H)[mm]	
高亮度、广视角 TFT 65536 色	
RS-232	: D-sub 9针(公)
RS-422/485	: D-sub 9针(母)以太网 (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45
※上述以外需安装通讯模块后支持	
AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
GT27 : 41W 以下 GT25 : 34W 以下 < GT27 型号 >	GT27 : 42W 以下 GT25 : 33W 以下 < GT25 型号 >
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
<ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(主机) ※白色款除外 ②USB 接口(设备) ※白色款除外 ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥USB 接口(设备) ※仅支持白色款 	<ul style="list-style-type: none"> ⑦USB 接口 (主机) ⑧SD 卡接口 (从右侧取出) ⑨扩展接口 ⑩扩展辅助接口 ※仅支持GT27型号

注意事项

- GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡有所不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)
- GOT1000 和 GOT2000 中通讯接口和存储卡接口的位置有所不同。
- 因使用的通讯模块、选购模块不同, GOT1000 和 GOT2000 中厚度也会有所不同。
- 如果您需要在 GOT1000 系列中使用视频 /RGB 功能, 请替换成 GT27。
- 如果您需要在 GOT2000 系列中使用多媒体、视频 /RGB 功能, 需另行安装 GOT2000 用的选购模块。
- 详细内容请参照技术信息从“GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)”。



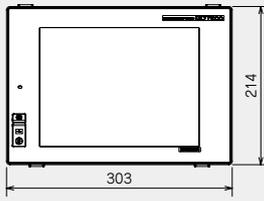
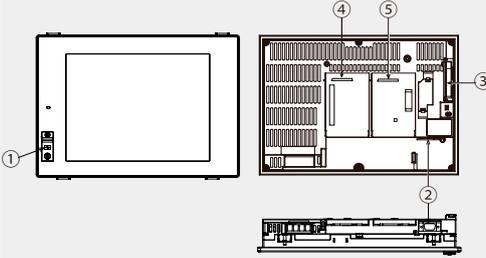
各机种的更新方法 (GT15 型号)

GT157□-VN 的推荐替换机种

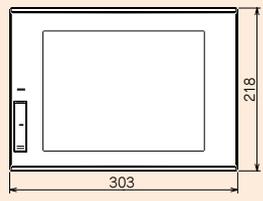
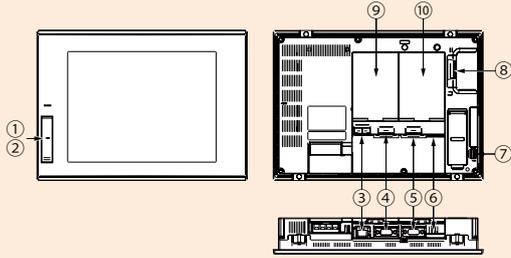
其他详细内容请参考…

- 模块的替换 → P.24 · GOT 与计算机的连接 → P.27
- 电缆的替换 → P.26 · 画面数据的替换 → P.29

GT157 □ -VN 的推荐替换机种和主要规格的比较

GOT1000 系列		
型号	GT1575-VNBA GT1572-VNBA	GT1575-VNBD GT1572-VNBD
画面尺寸	10.4 型	
分辨率	VGA : 640×480	
外形尺寸		
面板切割尺寸	289(W)×200(H)[mm]	
显示颜色	GT1575 : TFT 256 色 GT1572 : TFT 16 色	
连接机器通讯用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) ※上述以外需安装通讯模块后支持	
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
消耗电力 (最大负荷时)	39W 以下	41W 以下
标准存储器	标准 : 5MB 最大 : 53MB (通过 CF 卡扩展)	
接口的位置		

- ①USB 接口(设备)
- ②RS-232接口
- ③CF 卡接口
- ④扩展接口1
- ⑤扩展接口2

推荐替换机种 (GOT2000 系列)	
GT2710-VTBA GT2710-VTWA GT2510-VTBA GT2510-VTWA	GT2710-VTBD GT2710-VTWD GT2510-VTBD GT2510-VTWD
10.4 型	
VGA : 640×480	
	
289(W)×200(H)[mm]	
高亮度、广视角 TFT 65536 色	
RS-232	: D-sub 9针(公)
RS-422/485	: D-sub 9针(母)
以太网 (100BASE-TX、10BASE-T)	: RJ-45
※上述以外需安装通讯模块后支持	
AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
GT27 : 41W 以下 GT25 : 34W 以下	GT27 : 42W 以下 GT25 : 33W 以下
< GT27 型号 >	< GT25 型号 >
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
	

- ①USB 接口(主机)
※白色款除外
- ②USB 接口(设备)
※白色款除外
- ③以太网接口
- ④RS-232接口
- ⑤RS-422/485接口
- ⑥USB 接口(设备)
※仅支持白色款

- ⑦USB 接口
(主机)
- ⑧SD 卡接口
(从右侧取出)
- ⑨扩展接口
- ⑩扩展辅助接口
※仅支持GT27型号

注意事项

- GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡有所不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)
- GOT1000 和 GOT2000 中通讯接口和存储卡接口的位置有所不同。
- 因使用的通讯模块、选购模块不同, GOT1000 和 GOT2000 中厚度也会有所不同。
- GOT2000 系列未配备 256 色、16 色显示颜色, 需替换成 65536 色, 因此价格范围会有所不同。详细内容请通过“GOT2000 系列产品目录 (L(名)08268)”进行确认。
- 详细内容请参照技术信息从“GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)”。

GT1565-VGOT 的推荐替换机种

其他详细内容请参考…

- 模块的替换 → P.24
- GOT 与计算机的连接 → P.27
- 电缆的替换 → P.26
- 画面数据的替换 → P.29

GT1565-VGOT 的推荐替换机种和主要规格的比较

GOT1000 系列		
型号	GT1565-VTBA	GT1565V-VTBD
画面尺寸	8.4 型	
分辨率	VGA : 640×480	
外形尺寸		
面板切割尺寸	227(W)×176(H)[mm]	
显示颜色	高亮度、广视角 TFT 65536 色	
连接机器通讯用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) ※上述以外需安装通讯模块后支持	
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
消耗电力 (最大负荷时)	39W 以下	41W 以下
标准存储器	标准 : 9MB 最大 : 57MB (通过 CF 卡扩展)	
接口的位置		

- ①USB 接口(设备)
- ②RS-232接口
- ③CF 卡接口
(从前面取出)
- ④扩展接口1
- ⑤扩展接口2

推荐替换机种 (GOT2000 系列)	
GT2708-VTBA	GT2708-VTBD
GT2508-VTBA	GT2508-VTBD
GT2508-VTWA	GT2508-VTWD
8.4 型	
VGA : 640×480	
227(W)×176(H)[mm]	
高亮度、广视角 TFT 65536 色	
RS-232 : D-sub 9针(公)	
RS-422/485 : D-sub 9针(母)	
Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 ※上述以外需安装通讯模块后支持	
AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
GT27 : 41W 以下 GT25 : 31W 以下 < GT27 型号 >	GT27 : 39W 以下 GT25 : 31W 以下 < GT25 型号 >
存储用存储器 (ROM) : 57MB 动作存储器 (RAM) : 128MB	存储用存储器 (ROM) : 32MB 动作存储器 (RAM) : 80MB

- ①USB 接口(主机)
※白色款除外
- ②USB 接口(设备)
※白色款除外
- ③以太网接口
- ④RS-232接口
- ⑤RS-422/485接口
- ⑥USB 接口(设备)
※仅支持白色款

- ⑦USB 接口
(主机)
- ⑧SD 卡接口
(从右侧取出)
- ⑨扩展接口
- ⑩扩展辅助接口
※仅支持GT27型号

注意事项

- GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡有所不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)
- GOT1000 和 GOT2000 中通讯接口和存储卡接口的位置有所不同。
- 因使用的通讯模块、选购模块不同, GOT1000 和 GOT2000 中厚度也会有所不同。
- 详细内容请参照技术信息从“GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)”。



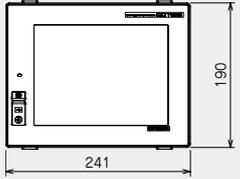
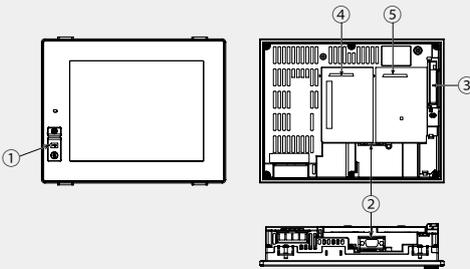
各机种的更新方法 (GT15 型号)

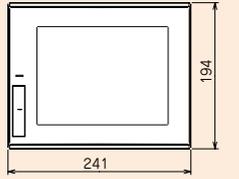
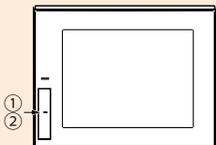
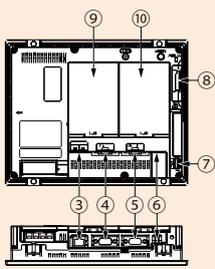
GT1562-VN 的推荐替换机种

其他详细内容请参考...

- 模块的替换 → P.24 · GOT 与计算机的连接 → P.27
- 电缆的替换 → P.26 · 画面数据的替换 → P.29

GT1562-VN 的推荐替换机种和主要规格的比较

GOT1000 系列		
型号	GT1562-VNBA	GT1562-VNBD
画面尺寸	8.4 型	
分辨率	VGA : 640×480	
外形尺寸	 单位 : mm	
面板切割尺寸	227(W)×176(H)[mm]	
显示颜色	TFT 16 色	
连接机器通讯用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) ※上述以外需安装通讯模块后支持	
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
消耗电力 (最大负荷时)	39W 以下	41W 以下
标准存储器	标准 : 5MB 最大 : 53MB (通过 CF 卡扩展)	
接口的位置	 ①USB 接口(设备) ②RS-232接口 ③CF 卡接口 (从前面取出) ④扩展接口1 ⑤扩展接口2	

推荐替换机种 (GOT2000 系列)	
GT2708-VTBA	GT2708-VTBD
GT2508-VTBA	GT2508-VTBD
GT2508-VTWA	GT2508-VTWD
8.4 型	
VGA : 640×480	
 单位 : mm	
227(W)×176(H)[mm]	
高亮度、广视角 TFT 65536 色	
RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : D-sub 9针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 ※上述以外需安装通讯模块后支持	
AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
GT27 : 41W 以下 GT25 : 31W 以下	GT27 : 39W 以下 GT25 : 31W 以下
< GT27 型号 > 存储用存储器 (ROM) : 57MB 动作存储器 (RAM) : 128MB	< GT25 型号 > 存储用存储器 (ROM) : 32MB 动作存储器 (RAM) : 80MB
 ①USB 接口(主机) ※白色款除外 ②USB 接口(设备) ※白色款除外	 ⑦USB 接口 (主机) ⑧SD 卡接口 (从右侧取出) ⑨扩展接口 ⑩扩展辅助接口 ※仅支持GT27型号
③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥USB 接口(设备) ※仅支持白色款	

注意事项

- GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡有所不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)
- GOT1000 和 GOT2000 中通讯接口和存储卡接口的位置有所不同。
- 因使用的通讯模块、选购模块不同, GOT1000 和 GOT2000 中厚度也会有所不同。
- GOT2000 系列未配备 4096 色、256 色、16 色显示颜色, 需替换成 65536 色, 因此价格范围会有所不同。详细内容请通过“GOT2000 系列产品目录 (L(名)08268)”进行确认。
- 详细内容请参照技术信息从“GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)”。

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.

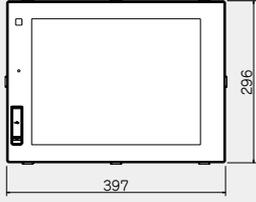
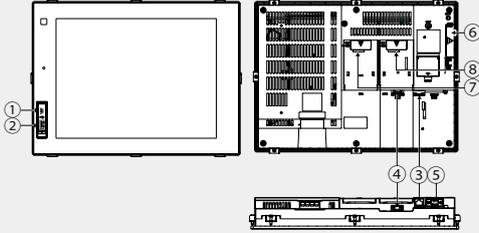
各机种的更新方法 (GT16 型号)

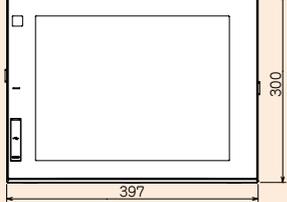
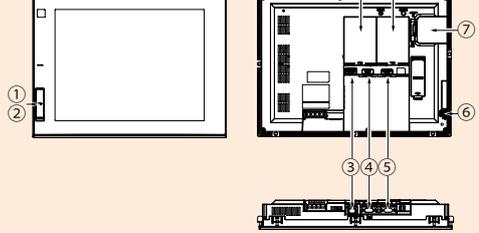
GT1695M-X 的推荐替换机种

其他详细内容请参考...

- 模块的替换 → P.24 · GOT 与计算机的连接 → P.27
- 电缆的替换 → P.26 · 画面数据的替换 → P.29

GT1695M-X 的推荐替换机种和主要规格的比较

GOT1000 系列	
型号	GT1695M-XTBA / GT1695M-XTBD
画面尺寸	15 型
分辨率	XGA : 1024×768
外形尺寸	 单位 : mm
面板切割尺寸	383.5(W)×282.5(H)[mm]
显示颜色	高亮度、广视角 TFT 65536 色
连接机器通信用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : 14针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 <small>※上述以外需安装通讯模块后支持</small>
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%) / DC24V (+25%、-20%)
消耗电力 (最大负荷时)	64W 以下 / 60W 以下
标准存储器	标准 : 15MB 最大 : 57MB (通过 CF 卡扩展)
接口的位置	 ①USB 接口(主机) ②USB 接口(设备) ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥CF 卡接口 (从前面取出) ⑦扩展接口1 ⑧扩展接口2

推荐替换机种 (GOT2000 系列)	
型号	GT2715-XTBA / GT2715-XTBD
画面尺寸	15 型
分辨率	XGA : 1024×768
外形尺寸	 单位 : mm
面板切割尺寸	383.5(W)×282.5(H)[mm]
显示颜色	高亮度、广视角 TFT 65536 色
连接机器通信用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : D-sub 9针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 <small>※上述以外需安装通讯模块后支持</small>
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%) / DC24V (+25%、-20%)
消耗电力 (最大负荷时)	51W 以下 / 48W 以下
标准存储器	存储用存储器 (ROM) : 57MB 动作用存储器 (RAM) : 128MB
接口的位置	 ①USB 接口(主机) ②USB 接口(设备) ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥USB 接口(主机) ⑦SD 卡接口 (从右侧取出) ⑧扩展接口 ⑨扩展辅助接口

注意事项

- GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡有所不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)
- GOT1000 和 GOT2000 中通讯接口和存储卡接口的位置有所不同。
- 因使用的通讯模块、选购模块不同, GOT1000 和 GOT2000 中厚度也会有所不同。
- 如果您需要在 GOT2000 系列中使用多媒体、视频 /RGB 功能, 需另行安装 GOT2000 用的选购模块。
- 详细内容请参照技术信息从“GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)”。

GT1685M-S 的推荐替换机种

其他详细内容请参考…

- 模块的替换 → P.24
- GOT 与计算机的连接 → P.27
- 电缆的替换 → P.26
- 画面数据的替换 → P.29

GT1685M-S 的推荐替换机种和主要规格的比较

GOT1000 系列		
型号	GT1685M-STBA	GT1685M-STBD
画面尺寸	12.1 型	
分辨率	SVGA : 800×600	
外形尺寸	<p style="text-align: right;">单位 : mm</p>	
面板切割尺寸	302(W)×228(H)[mm]	
显示颜色	高亮度、广视角 TFT 65536 色	
连接机器通讯用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : 14针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 <small>※上述以外需安装通讯模块后支持</small>	
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
消耗电力 (最大负荷时)	46W 以下	40W 以下
标准存储器	标准 : 15MB 最大 : 57MB (通过 CF 卡扩展)	
接口的位置	<ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(主机) ②USB 接口(主机) ③RS-422/485接口 ④以太网接口 ⑤RS-232接口 ⑥CF 卡接口 ⑦视频/RGB 接口 ⑧扩展接口 1 ⑨扩展接口 2 	

推荐替换机种 (GOT2000 系列)	
GT2712-STBA	GT2712-STBD
GT2712-STWA	GT2712-STWD
GT2512-STBA	GT2512-STBD
12.1 型	
SVGA : 800×600	
<p style="text-align: right;">单位 : mm</p>	
302(W)×228(H)[mm]	
高亮度、广视角 TFT 65536 色	
RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : D-sub 9针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 <small>※上述以外需安装通讯模块后支持</small>	
AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
GT27 : 44W 以下 GT25 : 35W 以下 < GT27 型号 >	GT27 : 45W 以下 GT25 : 37W 以下 < GT25 型号 >
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
<ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(主机) ※白色款除外 ②USB 接口(设备) ※白色款除外 ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥USB 接口(设备) ※仅支持白色款 ⑦USB 接口 (主机) ⑧SD 卡接口 (从右侧取出) ⑨扩展接口 ⑩扩展辅助接口 ※仅支持GT27型号 	

注意事项

- GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡有所不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)
- GOT1000 和 GOT2000 中通讯接口和存储卡接口的位置有所不同。
- 因使用的通讯模块、选购模块不同, GOT1000 和 GOT2000 中厚度也会有所不同。
- 如果您需要在 GOT1000 系列中使用多媒体、视频 /RGB 功能, 请替换成 GT27。
- 如果您需要在 GOT2000 系列中使用多媒体、视频 /RGB 功能, 需另行安装 GOT2000 用的选购模块。
- 详细内容请参照技术信息从“GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)”。

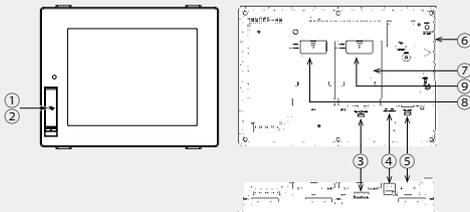
各机种的更新方法 (GT16 型号)

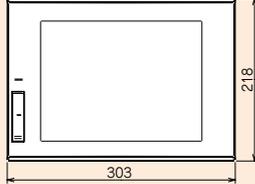
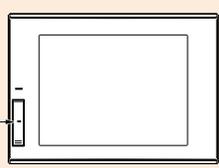
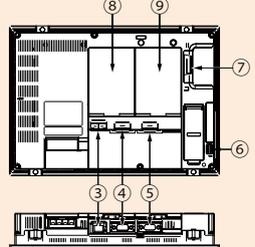
GT1675M-S 的推荐替换机种

其他详细内容请参考...

- 模块的替换 → P.24 · GOT 与计算机的连接 → P.27
- 电缆的替换 → P.26 · 画面数据的替换 → P.29

GT1675M-S 的推荐替换机种和主要规格的比较

GOT1000 系列	
型号	GT1675M-STBA GT1675M-STBD
画面尺寸	10.4 型
分辨率	SVGA : 800×600
外形尺寸	 单位 : mm
面板切割尺寸	289(W)×200(H)[mm]
显示颜色	高亮度、广视角 TFT 65536 色
连接机器通讯用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : 14针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 <small>※上述以外需安装通讯模块后支持</small>
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%) DC24V (+25%、-20%)
消耗电力 (最大负荷时)	39W 以下 38W 以下
标准存储器	标准 : 15MB 最大 : 57MB (通过 CF 卡扩展)
接口的 位置	 ①USB 接口(主机) ②USB 接口(主机) ③RS-422/485接口 ④以太网接口 ⑤RS-232接口 ⑥CF 卡接口 (从前面取出) ⑦视频/RGB 接口 ⑧扩展接口1 ⑨扩展接口2

推荐替换机种 (GOT2000 系列)	
GT2710-STBA	GT2710-STBD
10.4 型	
SVGA : 800×600	
 单位 : mm	
289(W)×200(H)[mm]	
高亮度、广视角 TFT 65536 色	
RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : D-sub 9针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 <small>※上述以外需安装通讯模块后支持</small>	
AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
41W 以下	42W 以下
存储用存储器 (ROM) : 57MB 动作用存储器 (RAM) : 128MB	
	
①USB 接口(主机) ②USB 接口(设备) ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥USB 接口(主机)	⑦SD 卡接口 (从右侧取出) ⑧扩展接口 ⑨扩展辅助接口

注意事项

- GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡有所不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)
- GOT1000 和 GOT2000 中通讯接口和存储卡接口的位置有所不同。
- 因使用的通讯模块、选购模块不同, GOT1000 和 GOT2000 中厚度也会有所不同。
- 如果您需要在 GOT1000 系列中使用多媒体、视频 /RGB 功能, 请替换成 GT27。
- 如果您需要在 GOT2000 系列中使用多媒体、视频 /RGB 功能, 需另行安装 GOT2000 用的选购模块。
- 详细内容请参考技术信息从 "GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)"。

GT1675M-V 的推荐替换机种

其他详细内容请参考…

- 模块的替换 → P.24
- GOT 与计算机的连接 → P.27
- 电缆的替换 → P.26
- 画面数据的替换 → P.29

GT1675M-V 的推荐替换机种和主要规格的比较

GOT1000 系列		
型号	GT1675M-VTBA	GT1675M-VTBD
画面尺寸	10.4 型	
分辨率	VGA : 640×480	
外形尺寸		
面板切割尺寸	289(W)×200(H)[mm]	
显示颜色	高亮度、广视角 TFT 65536 色	
连接机器通讯用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : 14针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 <small>※上述以外需安装通讯模块后支持</small>	
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
消耗电力 (最大负荷时)	39W 以下	38W 以下
标准存储器	标准 : 15MB 最大 : 57MB (通过 CF 卡扩展)	
接口的位置	<ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(主机) ②USB 接口(主机) ③RS-422/485接口 ④以太网接口 ⑤RS-232接口 ⑥CF 卡接口 (从前面取出) ⑦视频/RGB 接口 ⑧扩展接口1 ⑨扩展接口2 	

推荐替换机种 (GOT2000 系列)	
GT2710-VTBA GT2710-VTWA GT2510-VTBA GT2510-VTWA	GT2710-VTBD GT2710-VTWD GT2510-VTBD GT2510-VTWD
10.4 型	
VGA : 640×480	
289(W)×200(H)[mm]	
高亮度、广视角 TFT 65536 色	
RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : D-sub 9针(母) 以太网 (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 <small>※上述以外需安装通讯模块后支持</small>	
AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
GT27 : 41W 以下 GT25 : 34W 以下 < GT27 型号 >	GT27 : 42W 以下 GT25 : 33W 以下 < GT25 型号 >
存储用存储器 (ROM) : 57MB 动作存储器 (RAM) : 128MB	存储用存储器 (ROM) : 32MB 动作存储器 (RAM) : 80MB
<ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(主机) ※白色款除外 ②USB 接口(设备) ※白色款除外 ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥USB 接口(设备) ※仅支持白色款 	<ul style="list-style-type: none"> ⑦USB 接口 (主机) ⑧SD 卡接口 (从右侧取出) ⑨扩展接口 ⑩扩展辅助接口 ※仅支持GT27型号

注意事项

- GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡有所不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)
- GOT1000 和 GOT2000 中通讯接口和存储卡接口的位置有所不同。
- 因使用的通讯模块、选购模块不同, GOT1000 和 GOT2000 中厚度也会有所不同。
- 如果您需要在 GOT1000 系列中使用多媒体、视频 /RGB 功能, 请替换成 GT27。
- 如果您需要在 GOT2000 系列中使用多媒体、视频 /RGB 功能, 需另行安装 GOT2000 用的选购模块。
- 详细内容请参照技术信息从 "GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)"。

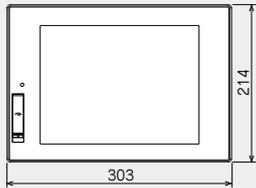
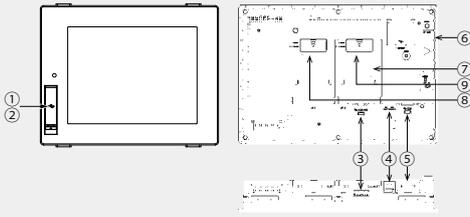
各机种的更新方法 (GT16 型号)

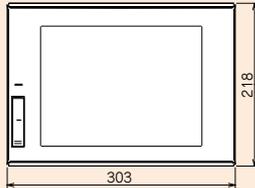
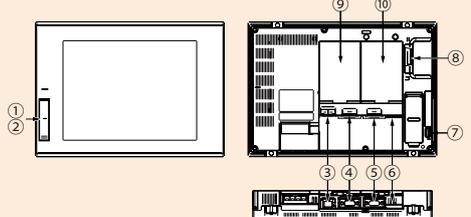
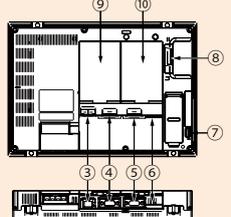
GT167□-VN 的推荐替换机种

其他详细内容请参考…

- 模块的替换 → P.24 · GOT 与计算机的连接 → P.27
- 电缆的替换 → P.26 · 画面数据的替换 → P.29

GT167□-VN 的推荐替换机种和主要规格的比较

GOT1000 系列		
型号	GT1675-VNBA GT1672-VNBA	GT1675-VNBD GT1672-VNBD
画面尺寸	10.4 型	
分辨率	VGA : 640×480	
外形尺寸	 <p style="text-align: right;">单位 : mm</p>	
面板切割尺寸	289(W)×200(H)[mm]	
显示颜色	GT1675 TFT 4096 色 GT1672 TFT 16 色	
连接机器通讯 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : 14针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 ※上述以外需安装通讯模块后支持	
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
消耗电力 (最大负荷时)	39W 以下	38W 以下
标准存储器	标准配置 11MB 最大 53MB (通过 CF 卡扩展)	
接口的位置	 <ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(主机) ②USB 接口(主机) ③RS-422/485接口 ④以太网接口 ⑤RS-232接口 ⑥CF 卡接口 (从前面取出) ⑦视频/RGB 接口 ⑧扩展接口1 ⑨扩展接口2 	

推荐替换机种 (GOT2000 系列)	
GT2710-VTBA GT2710-VTWA GT2510-VTBA GT2510-VTWA	GT2710-VTBD GT2710-VTWD GT2510-VTBD GT2510-VTWD
10.4 型	
VGA : 640×480	
 <p style="text-align: right;">单位 : mm</p>	
289(W)×200(H)[mm]	
高亮度、广视角 TFT 65536 色	
RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : D-sub 9针(母) 以太网 (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 ※上述以外需安装通讯模块后支持	
AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
GT27 : 41W 以下 GT25 : 34W 以下	GT27 : 42W 以下 GT25 : 33W 以下
< GT27 型号 > 存储用存储器 (ROM) : 57MB 动作用存储器 (RAM) : 128MB	< GT25 型号 > 存储用存储器 (ROM) : 32MB 动作用存储器 (RAM) : 80MB
 <ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(主机) ※白色款除外 ②USB 接口(设备) ※白色款除外 ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥USB 接口(设备) ※仅支持白色款 	 <ul style="list-style-type: none"> ⑦USB 接口 (主机) ⑧SD 卡接口 (从右侧取出) ⑨扩展接口 ⑩扩展辅助接口 ※仅支持GT27型号

注意事项

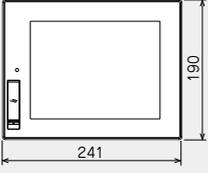
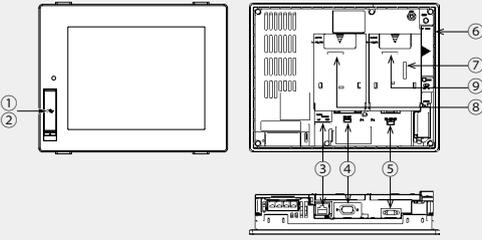
- GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡有所不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)
- GOT1000 和 GOT2000 中通讯接口和存储卡接口的位置有所不同。
- 因使用的通讯模块、选购模块不同, GOT1000 和 GOT2000 中厚度也会有所不同。
- GOT2000 系列未配备 4096 色、16 色显示颜色, 需替换成 65536 色, 因此价格范围会有所不同。详细内容请通过“GOT2000 系列产品目录 (L(名)08268)”进行确认。
- 详细内容请参照技术信息从“GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)”。

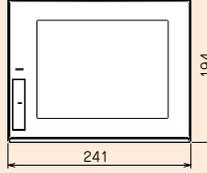
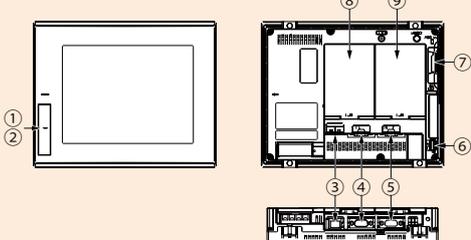
GT1665M-S 的推荐替换机种

其他详细内容请参考…

- 模块的替换 → P.24
- 模块的替换 → P.26
- GOT 与计算机的连接 → P.27
- 画面数据的替换 → P.29

GT1665M-S 的推荐替换机种和主要规格的比较

GOT1000 系列	
型号	GT1665M-STBA GT1665M-STBD
画面尺寸	8.4 型
分辨率	SVGA : 800×600
外形尺寸	 <p style="text-align: right;">单位 : mm</p>
面板切割尺寸	227(W)×176(H)[mm]
显示颜色	高亮度、广视角 TFT 65536 色
连接机器通讯用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : 14针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 <small>※上述以外需安装通讯模块后支持</small>
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%) DC24V (+25%、-20%)
消耗电力 (最大负荷时)	39W 以下 38W 以下
标准存储器	标准配置 15MB 最大 57MB (通过 CF 卡扩展)
接口的位置	 <ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(主机) ②USB 接口(主机) ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥CF 卡接口 (从前面取出) ⑦视频/RGB 接口 ⑧扩展接口1 ⑨扩展接口2

推荐替换机种 (GOT2000 系列)	
GT2708-STBA	GT2708-STBD
8.4 型	
VGA : 640×480	
 <p style="text-align: right;">单位 : mm</p>	
227(W)×176(H)[mm] 使用附属装置 GT15-60ATT-96 时不需要进行控制柜加工	
高亮度、广视角 TFT 65536 色	
RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : D-sub 9针(母) 以太网 (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 <small>※上述以外需安装通讯模块后支持</small>	
AC100~240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
41W 以下	39W 以下
存储用存储器 (ROM) : 57MB 动作用存储器 (RAM) : 128MB	
 <ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(主机) ②USB 接口(设备) ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥USB 接口(主机) ⑦SD 卡接口 ⑧扩展接口 (从右侧取出) ⑨扩展辅助接口 	

注意事项

- GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡有所不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)
- GOT1000 和 GOT2000 中通讯接口和存储卡接口的位置有所不同。
- 因使用的通讯模块、选购模块不同, GOT1000 和 GOT2000 中厚度也会有所不同。
- 如果您需要在 GOT1000 系列中使用多媒体、视频 /RGB 功能, 请替换成 GT27。
- 如果您需要在 GOT2000 系列中使用多媒体、视频 /RGB 功能, 需另行安装 GOT2000 用的选购模块。
- 详细内容请参考技术信息从“GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)”。



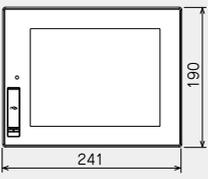
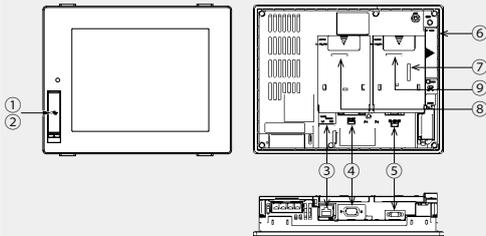
各机种的更新方法 (GT16 型号)

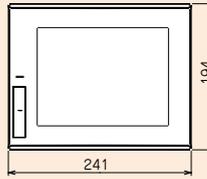
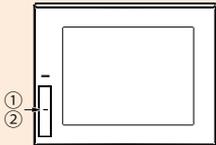
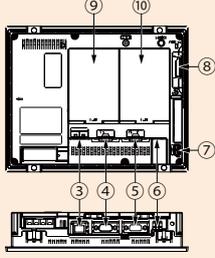
GT1665M-V 的推荐替换机种

其他详细内容请参考…

- 模块的替换 → P.24
- GOT 与计算机的连接 → P.27
- 电缆的替换 → P.26
- 画面数据的替换 → P.29

GT1665M-V 的推荐替换机种和主要规格的比较

GOT1000 系列		
型号	GT1665M-VTBA	GT1665M-VTBD
画面尺寸	8.4 型	
分辨率	VGA : 640×480	
外形尺寸	 单位 : mm	
面板切割尺寸	227(W)×176(H)[mm]	
显示颜色	高亮度、广视角 TFT 65536 色	
连接机器通讯用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : 14针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 <small>※上述以外需安装通讯模块后支持</small>	
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
消耗电力 (最大负荷时)	39W 以下	38W 以下
标准存储器	标准配置 15MB 最大 57MB (通过 CF 卡扩展)	
接口的位置	 ①USB 接口(主机) ②USB 接口(主机) ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RSS-422/485接口 ⑥CF 卡接口 (从前面取出) ⑦视频/RGB 接口 ⑧扩展接口1 ⑨扩展接口2	

推荐替换机种 (GOT2000 系列)	
GT2708-VTBA	GT2708-VTBD
GT2508-VTBA	GT2508-VTBD
GT2508-VTWA	GT2508-VTWD
8.4 型	
VGA : 640×480	
 单位 : mm	
227(W)×176(H)[mm]	
高亮度、广视角 TFT 65536 色	
RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : D-sub 9针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 <small>※上述以外需安装通讯模块后支持</small>	
AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
GT27 : 41W 以下 GT25 : 31W 以下 < GT27 型号 >	GT27 : 39W 以下 GT25 : 31W 以下 < GT25 型号 >
存储用存储器 (ROM) : 57MB 动作作用存储器 (RAM) : 128MB	存储用存储器 (ROM) : 32MB 动作作用存储器 (RAM) : 80MB
 ①USB 接口(主机) ※白色款除外 ②USB 接口(设备) ※白色款除外 ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥USB 接口(设备) ※仅支持白色款	 ⑦USB 接口 (主机) ⑧SD 卡接口 (从右侧取出) ⑨扩展接口 ⑩扩展辅助接口 ※仅支持GT27型号

注意事项

- GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡有所不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)
- GOT1000 和 GOT2000 中通讯接口和存储卡接口的位置有所不同。
- 因使用的通讯模块、选购模块不同, GOT1000 和 GOT2000 中厚度也会有所不同。
- 如果您需要在 GOT1000 系列中使用多媒体、视频 /RGB 功能, 请替换成 GT27。
- 如果您需要在 GOT2000 系列中使用多媒体、视频 /RGB 功能, 需另行安装 GOT2000 用的选购模块。
- 详细内容请参考技术信息从“GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)”。

GT1662-VN 的推荐替换机种

其他详细内容请参考…

- 模块的替换 → P.24
- GOT 与计算机的连接 → P.27
- 电缆的替换 → P.26
- 画面数据的替换 → P.29

GT1662-VN 的推荐替换机种和主要规格的比较

GOT1000 系列		
型号	GT1662-VNBA	GT1662-VNBD
画面尺寸	8.4 型	
分辨率	VGA : 640×480	
外形尺寸		
面板切割尺寸	227(W)×176(H)[mm]	
显示颜色	TFT 16 色	
连接机器通讯用 内置接口	RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : 14针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 <small>※上述以外需安装通讯模块后支持</small>	
输入电源电压	AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
消耗电力 (最大负荷时)	39W 以下	38W 以下
标准存储器	标准配置 11MB 最大 53MB (通过 CF 卡扩展)	
接口的位置	<ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(主机) ②USB 接口(主机) ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥CF 卡接口 (从前面取出) ⑦视频/RGB 接口 ⑧扩展接口1 ⑨扩展接口2 	

推荐替换机种 (GOT2000 系列)	
GT2708-VTBA	GT2708-VTBD
GT2508-VTBA	GT2508-VTBD
GT2508-VTWA	GT2508-VTWD
8.4 型	
VGA : 640×480	
227(W)×176(H)[mm]	
高亮度、广视角 TFT 65536 色	
RS-232 : D-sub 9针(公) RS-422/485 : D-sub 9针(母) Ethernet (100BASE-TX、10BASE-T) : RJ-45 <small>※上述以外需安装通讯模块后支持</small>	
AC100 ~ 240V (+10%、-15%)	DC24V (+25%、-20%)
GT27 : 41W 以下 GT25 : 31W 以下 < GT27 型号 >	GT27 : 39W 以下 GT25 : 31W 以下 < GT25 型号 >
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
<ul style="list-style-type: none"> ①USB 接口(主机) ※白色款除外 ②USB 接口(设备) ※白色款除外 ③以太网接口 ④RS-232接口 ⑤RS-422/485接口 ⑥USB 接口(设备) ※仅支持白色款 	<ul style="list-style-type: none"> ⑦USB 接口 (主机) ⑧SD 卡接口 (从右侧取出) ⑨扩展接口 ⑩扩展辅助接口 ※仅支持GT27型号

注意事项

- GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡有所不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)
- GOT1000 和 GOT2000 中通讯接口和存储卡接口的位置有所不同。
- 因使用的通讯模块、选购模块不同, GOT1000 和 GOT2000 中厚度也会有所不同。
- GOT2000 系列未配备 16 色显示颜色, 需替换成 65536 色, 因此价格范围会有所不同。
详细内容请通过“GOT2000 系列产品目录(L(名)08268)”进行确认。
- 详细内容请参照技术信息从“GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项(GOT-D-0061)”。



模块、许可证的替换

通讯模块的替换

GOT1000 系列的通讯模块和选购模块除部分机种以外，均可在 GOT2000 系列中直接使用。

通讯方式	GOT1000 用模块型号	使用可否	备注
Q 总线连接	GT15-QBUS	◎	—
	GT15-75QBUSL	◎	* 1
	GT15-QBUS2	◎	—
	GT15-75QBUS2L	◎	* 1
RS-232 连接	GT15-RS2-9P	◎	—
RS-422 连接	GT15-RS4-9S	◎	—
	GT15-RS4-TE	◎	—
	GT15-RS2T4-9P	△	请使用主机内置RS-422/485接口或者另售的RS-422/485串行通讯模块(GT15-RS4-9S)。
CC-Link IE 控制器网络通讯模块	GT15-J71GP23-SX	◎	—
CC-Link IE 现场网络通讯模块	GT15-J71GF13-T2	◎	—
CC-Link(ID) 连接 Ver.1	GT15-75J61BT13-Z	△	请替换成GT15-J61BT13。
CC-Link(ID) 连接 Ver.2	GT15-J61BT13	◎	—
以太网连接	GOT 内置接口(以太网) GT15-J71E71-100	△	请使用主机内置接口(以太网)。
MELSECNET/H 连接	GT15-J71LP23-25	◎	—
	GT15-J71BR13	◎	—
MELSECNET/10 连接	GT15-J71LP23-25	◎	* 2
	GT15-75J71LP23-25-Z	△	请替换成MELSECNET/H连接模块(GT15-J71LP23-25) * 2。
	GT15-J71BR13	◎	* 2
	GT15-75J71BR13-Z	△	请替换成MELSECNET/H连接模块(GT15-J71BR13) * 2。
多点串行模块	GT01-RS4-M	◎	—

◎：可直接使用 △：有代替机种 ×：不可使用

* 1：薄款型号与其他模块的组合有一定限制。与外部输入输出、声音、打印机、视频 /RGB 输入输出功能等模块并用时，请使用以下模块。

GT15-QBUS(Q 总线连接 1ch)、GT15-QBUS2(Q 总线连接 2ch)

* 2：请在 MELSECNET/10 模块中使用 MELSECNET/H 模块。

详细内容请参照技术信息“从 GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)”。

选购模块的替换

选购模块	GOT1000 用模块型号	使用可否	备注
打印机模块	GT15-PRN	◎	支持GT Designer3(GOT2000)Ver.1.105K以上。
多媒体模块	GT16M-MMR	△	请使用GOT2000用模块(GT27-MMR-Z)。 ※使用的存储卡为CF卡。
视频输入模块	GT16M-V4	△	请使用GOT2000用模块(GT27-V4-Z)。*1
	GT15V-75V4	△	
RGB 输入模块	GT16M-V4R1	△	请使用GOT2000用模块(GT27-R2-Z)。*1
	GT16M-R2	△	
视频 /RGB 输入模块	GT16M-V4R1	△	请使用GOT2000用模块(GT27--V4R1-Z)。*1
	GT15V-75V4R1	△	
RGB 输出模块	GT16M-ROUT	△	请使用GOT2000用模块(GT27--ROUT-Z)。
	GT15V-75ROUT	△	
声音输出模块	GT15-SOUT	◎	—
CF 卡模块	GT15-CFCD	×	GOT2000系列无法使用CF卡。 请使用SD存储卡或者USB存储器。
CF 卡扩展模块	GT15-CFEX-C08SET	×	GOT2000系列无法使用CF卡。 请使用SD存储卡或者USB存储器。
外部输入输出模块	GT15-DIOR	◎	—
	GT15-DIO	◎	—

◎：可直接使用 △：有代替机种 ×：不可使用

*1：在 GT2715 中使用且需要符合 EMC 指令时，请使用硬件版本 B 以上。

同一包装箱内的 GT16M-V4R1-Z、GT16M-V4-Z、GT16M-R2-Z 以及 GT27-IF1000 的硬件版本均以 B 版以上的产品为对象。

许可证的替换

GOT1000 系列用许可证无法在 GOT2000 系列中使用。
烦请购买 GOT2000 系列用许可证。

许可证名称	GOT1000 用许可证型号	GOT2000 用许可证型号
GT SoftGOT 用许可证 密钥	GT15-SGTKEY-U	GT27-SGTKEY-U
计算机远程操作功能 (以 以太网) 许可证	GT16-PCRAKEY	GT25-PCRAKEY
VNC 服务器功能许可证	GT16-VNCSKEY	GT25-VNCSKEY
MES 接口功能 许可证	GT16-MESB *1	GT25-MESIFKEY
	GT15-MESB48M *1	

*1：GOT1000 系列的 MES 接口功能通过选购功能板进行许可证认证，
GOT2000 系列的 MES 接口功能通过许可证编号进行认证。
关于许可证认证的方法，请参照“GOT2000 系列主机使用说明书 (实用篇)(SH-081187)”。

注意事项

- 替换后模块的位置和电缆的处理可能会发生变更。请在考虑控制柜空间的基础上进行替换。
- 关于可替换的通讯模块、选购模块、电缆的详细内容，请参照技术信息“从 GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项 (GOT-D-0061)”。



电缆的替换

电缆的替换

电缆原则上可直接使用。部分连接方法需要替换、创建电缆或者使用转换电缆。

▼ Q总线连接电缆

现有的GOT1000系列用Q总线连接电缆可直接在GOT2000系列中使用。

▼ RS-232电缆

现有的GOT1000系列用电缆可直接在GOT2000系列中使用。

▼ RS-422电缆

■ GT15型号用电缆

现有的GOT1000系列用电缆中，在GT15型号中使用的电缆可直接在GOT2000系列中使用。

■ GT16型号用电缆

可否使用GT16型号中使用的电缆由连接的通讯接口或者通讯模块决定。

请通过下表进行确认。

串行通讯模块(GT15-RS4-9S, GT15-RS4-TE)中使用的电缆可直接使用。

GT16主机的内置RS-422/RS485接口中使用的电缆可在拆下GT16-C02R4-9S后直接使用。(不需要GT16-C02R4-9S。)

现有 GOT1000 的系统配置			替换GOT2000的系统配置
(主机内置)通讯端口	通讯模块或者转换电缆	电缆	电缆型号
GT16 主机内置 RS-422/485 端口	GT16-C02R4-9S	GT01-C□□R4-25P	不需要使用之前的RS-422转换电缆(GT16-C02R4-9S), 可直接使用电缆(GT01-C□□R4-25P)。 ※通讯端口使用GT27、GT25主机内置RS-422/485端口。
GT16 主机扩展接口	GT15-RS4-9S GT15-RS4-TE	GT01-C□□R4-25P 用户制作	之前使用的通讯模块和电缆可直接使用。
GT16 主机内置 RS-232 端口	GT15-RS2T4-9P	GT01-C□□R4-25P	不需要使用之前的通讯模块(GT15-RS2T4-9P), 可直接使用电缆(GT01-C□□R4-25P)。 ※通讯端口使用GT27、GT25主机内置RS-422/485端口。

※表中的□可输入表示长度的数字。

▼网络电缆 (Ethernet、MELSECNET/H、MELSECNET/10、CC-Link)

GOT1000系列用网络电缆可直接在GOT2000系列中使用。

▼其他电缆

GOT1000系列用的以下电缆可直接在GOT2000系列中使用。

产品名	电缆型号	使用可否	备注
打印机电缆	使用打印机模块 (GT15-PRN) 时 GT09-C30USB-5P	◎	—
	使用串行打印机时 用户制作	◎	—
模拟 RGB 电缆	GT15-C50VG、 或者用户制作	◎	与摄像机、视觉传感器、计算机等可通过RGB输出影像的机器连接用以及外部监视器连接用
视频显示用同轴电缆	用户制作	◎	与摄像机、视觉传感器等可通过NTSC/PAL输出影像的机器连接用

◎ : 可直接使用 × : 不可使用

与计算机的连接方法

连接 GOT 与计算机

GOT1000 系列用数据传送电缆可直接在 GOT2000 系列中使用。
GOT 与计算机的连接如下所示。

GOT1000 系列、GOT2000 系列与计算机的连接方法

GT16/GT15



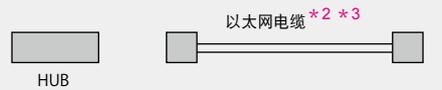
(图为 GT1675)



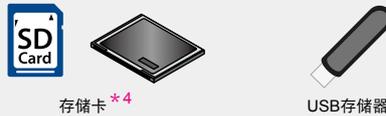
或者



或者



或者



存储卡 *4

USB存储器

GT27/GT25



(图为 GT2712)



计算机

GT Designer3 (与 GT Works3 捆装
在同一包装箱内)

- * 1 : GOT2000 系列无法通过 RS-232 电缆传送数据。
- * 2 : 在 GT15 中使用以太网电缆时, GOT 中需要有以太网模块。
- * 3 : 首次将基本功能写入 OS 时, 请使用 USB 电缆或者 RS-232 电缆。(仅支持 GOT1000 系列)
- * 4 : GOT1000 和 GOT2000 中使用的存储卡不同。(GOT1000 : CF 卡, GOT2000 : SD 存储卡)

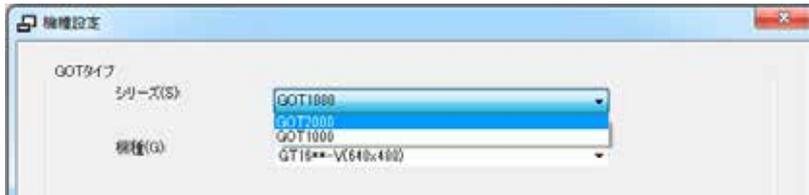


制图软件

显示器画面创建软件 GT Works3 既支持 GOT2000 的制图又支持 GOT1000 制图！

只需在机种设定中选择 GOT 类型，即可启动 GOT 类型对应的制图画面。

GOT2000 系列画面创建的支持版本为 GT Works3 Version1.100E 以上版本。



关于 MELSOFT GT Works3 的详细，请参照下述产品目录。



L (名) 080157

■各型号支持的软件版本如下所示。

型号		支持的软件 GT Designer3(GOT2000)	
GT27	GT2715	GT2715-XTBA	Ver.1.112S 以上
		GT2715-XTBD	
	GT2712	GT2712-STBA	Ver.1.100E 以上
		GT2712-STBD	
		GT2712-STWA	
		GT2712-STWD	
		GT2712-STWA	
	GT2710	GT2710-STBA	Ver.1.100E 以上
		GT2710-STBD	
		GT2710-VTBA	
		GT2710-VTBD	
		GT2710-VTWA	
		GT2710-VTWD	
	GT2708	GT2708-STBA	Ver.1.100E 以上
GT2708-STBD			
GT2708-VTBA			
GT2708-VTBD			
GT2705	GT2705-VTBD	近期支持	
GT25	GT2512	GT2512-STBA	Ver.1.122C 以上
		GT2512-STBD	
	GT2510	GT2510-VTBA	Ver.1.112S 以上
		GT2510-VTBD	
		GT2510-VTWA	
		GT2510-VTWD	
	GT2508	GT2508-VTBA	Ver.1.112S 以上
		GT2508-VTBD	
		GT2508-VTWA	
		GT2508-VTWD	

画面データの替换

将画面数据转换成 GOT2000 系列

如要将 GOT1000 系列的画面数据转换成 GOT2000 系列用的画面数据，可采用以下 2 种方法。

方法①

- ① 双击 GOT1000 系列的画面数据，启动制图软件。

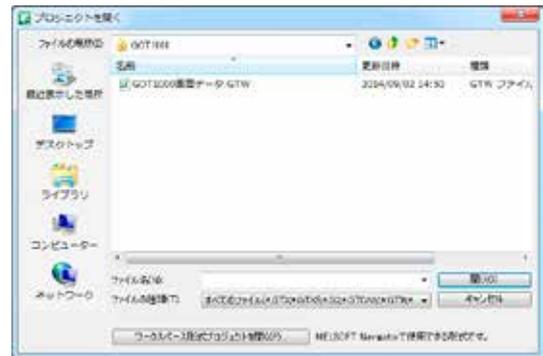


- ② 在“通用设定”菜单的“GOT 机种设定”中将 GOT 类型从“GOT1000”变更成“GOT2000”



方法②

- ① 启动制图软件后，从“打开工程”菜单中选择 GOT1000 系列的画面数据。



- ② 在“编辑方法选择”的对话框中选择“转换成 GOT2000 数据后变种”。



- ③ 切换至 GOT2000 用的画面，变更成画面数据中选择的 GOT1000 对应的 GOT2000 机种。



画面データの
转换完成!

更详细的替换相关信息

关于 GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列的详细内容，请参照三菱电机 FA 网站上刊登的技术信息“从 GOT1000 系列替换成 GOT2000 系列时的注意事项”(GOT-D-0061)。

GOT2000 产品阵容

GT27

搭载多点触摸/手势功能的最高等级型号。

Ethernet
RS-232
RS-422/485
Bus
MELSECNET/H
CC-Link IE
CC-Link



15
型

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



12.1
型

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。

Ethernet
RS-232
RS-422/485
Bus
MELSECNET/H
CC-Link IE
CC-Link



12.1
型

NEW

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

GT21

最大限度凝聚显示器的功能性。

Ethernet
RS-232
RS-422/485



4.3
型

NEW

GT2104-RTBD
分辨率：480×272
显示颜色：65536 色



3.8
型

GT2103-PMBD
GT2103-PMBDS
GT2103-PMBDS2 NEW
GT2103-PMBLS NEW
分辨率：320×128
显示颜色：单色（白/黑）32 灰度
背光灯：5 色LED
(白/绿/粉红/橙/红)

GOT2000

关于 GOT2000 系列的
详细内容, 请参照下述
产品目录。

L(名)08268



手势

多媒体

视频/RGB

声音输出

外部输入输出



10.4
型

SVGA

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

VGA

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
型

SVGA

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

VGA

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



5.7
型

VGA

GT2705-VTBD
分辨率: 640×480
显示颜色: 65536 色

近期推出

* 不支持多媒体、视频/RGB

声音输出

外部输入输出



10.4
型

VGA

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



8.4
型

VGA

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

SoftGOT

办公室的计算机能使用GOT!

支持GOT2000的 HMI软件

GT SoftGOT2000 Version1

GT SoftGOT2000是一款在计算机和平板电脑上实现
GOT2000功能的HMI软件。

分辨率: 640~1920 × 480~1200
显示颜色: 65536 色

* GT SoftGOT2000 Version1是一款包含在
GT Works3中的软件。使用时, 需另行安
装许可证密钥。



GOT2000 的特点

令人惊艳的表现力… GOT2000 全新登场！



接口丰富 (标配SD存储卡插槽)

人体传感器
人一靠近就能自动检测并显示画面。人一离开便关闭背光灯以节能。
* GT27 (仅支持15型、12.1型)

USB device
无需打开控制柜也能传送数据。
* 白色款和GT21在背面。

USB host
可使用USB存储器传送画面数据及读取主机数据。还可连接USB鼠标/键盘使用。
* 仅支持GT27、GT25。白色款在背面。



简约设计
为配合各种场景下的使用，摒弃了所有无意义的装饰，采用直线基调的简约设计。
让客户的设备增添质感。

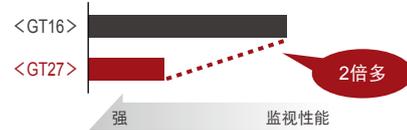
LED背光灯
采用LED背光灯，画面更清晰，使用寿命长。

高速处理

日志、脚本、警报、软元件数据传送等的高负荷处理期间，画面操作依然流畅。

(GT16→GT27时：监视性能2倍多)

GT27/GT16 监视性能比较



GOT2000 only

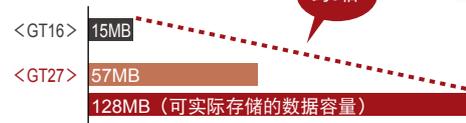
存储容量，增大

创建画面无需担心数据容量。

采用工程数据压缩技术，SD即使没有SD存储卡，也可以实际使用128MB。

* 有的工程需要SD存储卡。

GT27/GT16 容量比较



GOT2000 only

多点触摸/手势操作，舒适

通过手势操作，可缩放、滚动画面。



GOT2000 only
* 仅支持GT27

采用轮廓字体和 PNG 图像，靓丽

即使放大、缩小，也能靓丽呈现的字体及部件库支持画面设计。



* 轮廓字体仅支持GT27、GT25。

GOT2000 only

产品阵容，丰富

扩充GT27、GT25产品阵容，再添白色款。可配合设备选择颜色。

前机身采用平面设计（无 USB接口），清洗方便。

适合纵向放置，即使空间狭窄、细长也放得下。

可在各种现场使用。



* 白色款仅限GT27、GT25。

GOT2000 only



* 此图片为GT2712。

MIEACHI

三菱电机自动化(中国)有限公司

e&ecoFactory

三菱电机为帮助客户提高竞争力推出e&eco-factory理念-通过“可视化”实现生产现场的业务革新工厂自动化综合解决方案。它整合所有尖端的测量、控制、网络技术,对现场信息进行收集,通过IT系统力求实现生产信息和能源的“可视化”以及生产率的高效化。还实现了可对每个产品以最小单位进行管理,从而进一步提高节能效果,是领先世界的未来型工厂。



iQ Platform

iQ platform是从开发、生产到保养,以减少成本为理念,将生产现场的调节控制HMI、工程环境,以及网络无缝连接并统合在一起化为可能的解决方案。其对应的产品,也会依次被罗列出来。



SSCNET III/H

三菱电机伺服控制网络SSCNET,是一种高速同步通讯控制网络,采用光纤进行通信,具有距离远、接线少、接线简单及有良好的性价比等优点。

CC-Link IE Control

采用千兆以太网技术的工厂主干网络。是传送路冗余化的高可靠网络,可对应高速、大容量的分散控制,是集现场、运动控制网络的主干网络。

CC-Link IE Field

超高速/简单/无缝/基于以太网标准。将千兆和Ethernet的优点导入现场层级。设备控制数据和管理数据共存的高速大容量现场网络,可无缝设定控制器分散、I/O控制、运动控制、安全功能。

CC-Link

基于串行通信的开放现场网络。可同时处理控制信息和的高速现场网络。在传送速度10Mbps的高速通信时也可达到100m的传送距离,并且最多可连接64站。

CC-Link Safety

GB/Z 29496.1.2.3-2013

利用CC-Link的高速通信的安全现场网络。是实现安全系统构筑的CC-Link安全现场网络。实现了和CC-Link同样的高速通信,增强了保证系统运作的RAS功能。

CC-Link/LT

利用CC-Link的开放性的省配线网络。可避免复杂配线作业以及错误配线,是用于控制盘、设备内的省配线网络。

CC-Link标准

CClink已经通过ISO,IEC国际标准和GB/Z、GB/T、中国建筑自动化标准等中国国家标准。



CC-Link协会(CC-Link Partner Association简称CLPA)于2000年11月在日本成立,总部设立在日本,是一个非盈利性质的中立机构,主要负责CC-Link在全球的普及和推进工作。在美国、德国、中国、中国台湾、新加坡、韩国、印度等国家和地区设有7个分部,在不同地区负责推广和支持CC-Link用户和会员的工作。截止到2013年3月,CLPA已有1875家会员企业、1290种兼容产品。位于上海的CLPA China,专门负责CC-Link在中国大陆的推广工作。

FA-IT 信息通讯产品群

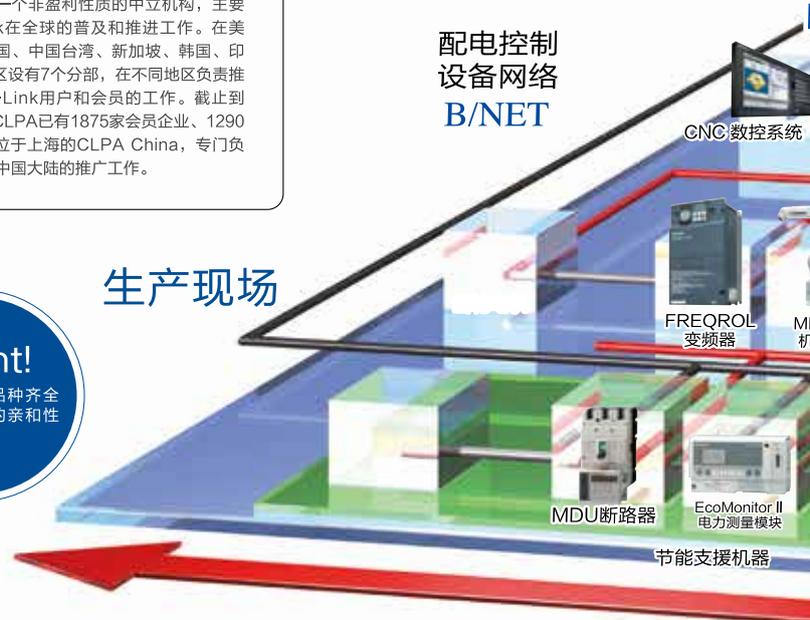
Point!
生产管理系统
与现场结合

配电控制设备网络 B/NET

生产现场

Point!

控制装置的品种齐全
及机器之间的亲和性



能源的可视化

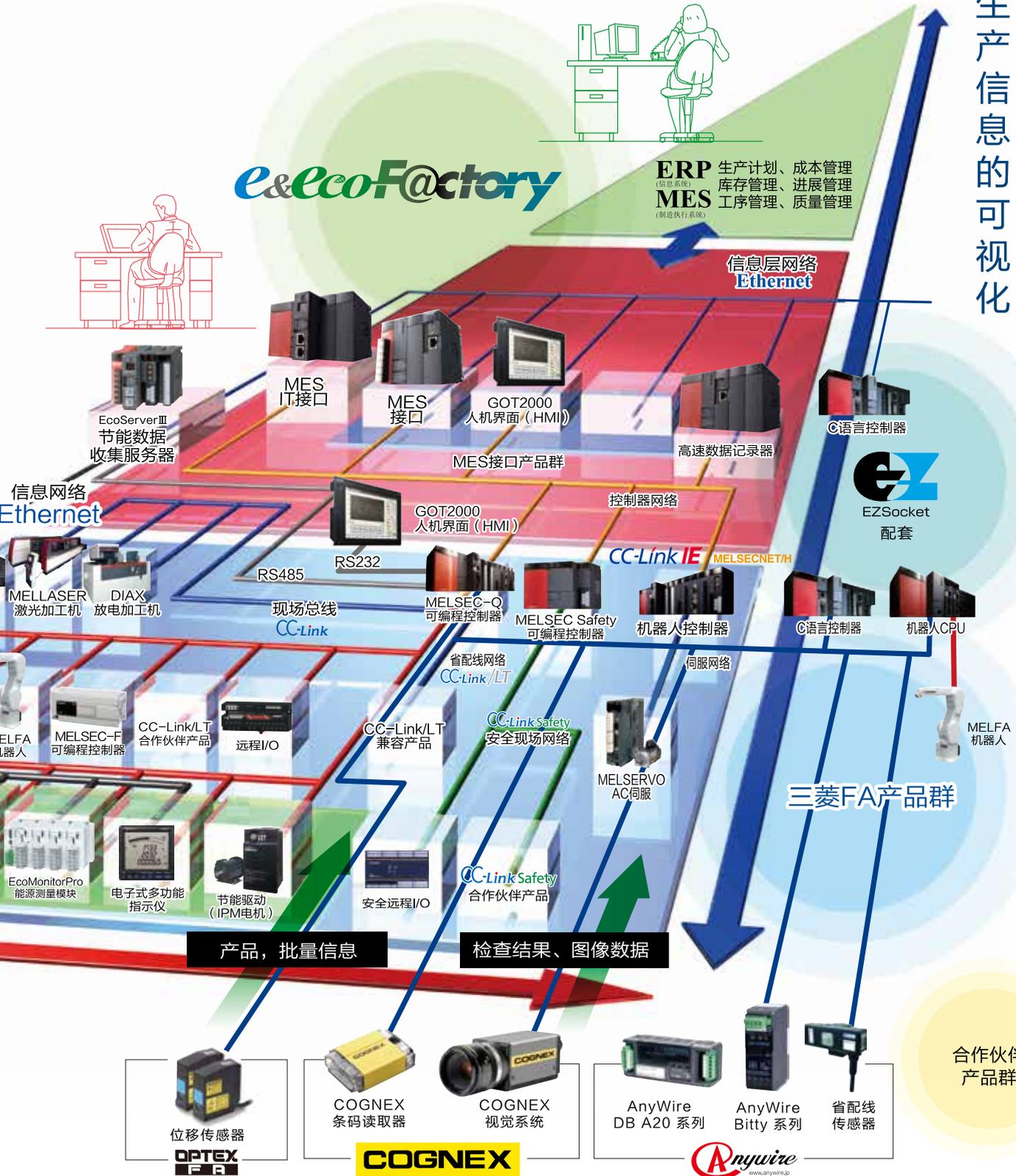
iQ Platform

整合创造价值

Integrate for Value

上层信息管理系统 监控应用程序

生产信息的可视化





▶ 可编程控制器

三菱电机的PLC凭借不同场合下各种模块自由组合的灵活性，实现装置间的最佳组合，为您节省空间、节约成本。可靠的技术、稳定的品质，其背后，是研发人员对于“推动制造业进步发展”的热切愿望。小巧机身汇集现场追求的诸多功能、性能、操作性于一体，更加轻巧、更加便利。



▶ 人机界面

三菱电机的人机界面是采用焕然一新的图形操作终端的控制界面。面对业务运营速度和机器运转速度取决于众多不可控因素的事实，三菱电机人机界面针对可视化显示需求，量身打造卓越的速度和性能。



▶ 变频调速器

三菱电机各系列变频器具有矢量控制、无传感矢量控制等多种控制模式，实现了使各类机械设备在超低速区域高精度运转。并且，对应于各种现场总线和各类行业标准，结合客户装置实现最佳控制和节能。



▶ 运动控制及交流伺服系统

三菱电机作为行业中的领导者，提供最完善的系统解决方案。从运动控制器，到伺服放大器和马达拥有多种规格满足不同领域的需求。MR-J4系列以其行业领先水平的高速、高精度定位和操作方便性，作为工业机械的驱动源，为提高客户设备性能作贡献。



▶ 张力控制系统

三菱电机作为综合电机与工厂自动化产品厂家，所提供的电磁离合器、制动器，到控制这些设备的张力控制器及其配件，都立足于丰富的经验并结集各种先进的技术而开发，深受各个领域用户的好评。

产品概览

Product Overview



► 工业机器人

三菱电机的工业机器人提升客户的全面生产能力。三菱电机提出的“机器人单元式生产”超越了场所、生产量及供货周期的限制，通过敏捷适应产品多样的生产以解决各种问题。



► 数控系统

三菱电机CNC数控系统全系列实现完美1纳米控制，配以全面支持高速光纤通信网络的伺服及主轴系统，高速高精度的优势得到进一步展现。运用“加工控制技术”、“高品质、高可靠性”、“网络化”，提高加工精度，缩短生产时间。



► 放电加工机

三菱电机的放电加工机在包括数控系统、加工电源及驱动装置等在内的核心部分均采用三菱自有先进技术，为高速高精度加工提供了有力保证，提升了加工效率，降低生产能耗，并降低用户的运行成本。



► 激光加工机

三菱电机的激光加工机拥有专利的激光核心技术，关键部件均为日本工厂生产，在使用过程中具备稳定性和协调性，并且使用简单易于维护。三菱电机激光打孔机，用最尖端技术，为各种电子设备的小型化、高性能化做出了巨大的贡献。



► 低压电器

三菱电机的配电控制产品致力提供安全可靠、节能高效的解决方案和服务，确保各类配电和用电设备安全可靠的运行。支持各行业用户提高能源使用效率、降低排放，并为用户带来显著收益。

MIEACH

三菱电机自动化(中国)有限公司

遍布全国的销售服务网络
为您提供高效可信赖的支持与服务。

服务热线

400-821-3030



营业服务网点

三菱电机自动化(中国)有限公司

200336 上海市伊犁南路566号 三菱电机自动化中心
TEL 86-21-2322-3030 FAX 86-21-2322-3000

HP <http://cn.MitsubishiElectric.com/fa/zh/>

销售产品: P I H N E S L R U

培训中心: P I H N S R

售后服务中心: P I H N E L R

[北京分公司]

100005 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层907室

TEL 86-10-6518-8830 FAX 86-10-6518-8030

销售产品: P I H N E S L R U

培训中心: P I H S R

售后服务中心: P I S R

[成都分公司]

610021 成都市滨江东路9号B座香格里拉办公中心楼
407、408室

TEL 86-28-8446-8030 FAX 86-28-8446-8630

销售产品: P I H N E S L R U

培训中心: P I H S

售后服务中心: P I H E S L

[广州分公司]

510335 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

销售产品: P I H N E S L R U

培训中心: P I H S

[深圳分公司]

518034 深圳市福田区金田南路大中华国际交易广场25层
2512-2516室

TEL 86-755-2399-8272 FAX 86-755-8218-4776

销售产品: P I H N E S L R U

培训中心: N

售后服务中心: N

[天津分公司]

300061 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

销售产品: P I H N E S L R U

培训中心: P I H S

[大连分公司]

116600 大连市经济技术开发区东北区三街5号

TEL 86-411-8765-5951 FAX 86-411-8765-5952

销售产品: P I H N E S L R U

售后服务中心: E L

[南京分公司]

210002 南京市中山东路90号华泰大厦18楼S1座

TEL 86-25-8445-3228 FAX 86-25-8445-3808

销售产品: P I H N E S L R U

[东莞分公司]

523859 东莞市长安镇锦厦路段振安大道聚和国际机械五
金城C308室

TEL 86-769-8547-9675 FAX 86-769-8535-9682

销售产品: E L

售后服务中心: E L

[西安分公司]

710065 西安市二环南路88号老三届·世纪星大厦
24层D-E室

TEL 86-29-8730-5236 FAX 86-29-8730-5235

销售产品: P I H N E S L R U

培训中心: P I H S

[沈阳分公司]

110003 沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座
2302室

TEL 86-24-2259-8830 FAX 86-24-2259-8030

销售产品: P I H N E S L R U

[武汉分公司]

430022 武汉市汉口建设大道568号新世界国贸大厦1座
46层18号

TEL 86-27-8555-8043 FAX 86-27-8555-7883

销售产品: P I H N E S L R U

[厦门办事处]

361021 福建省厦门市集美区英瑶路122-126(双号)
2层

TEL 86-592-6150-301 FAX 86-592-6150-307

销售产品: P I H N E S L R U

售后服务中心: P I H N E S L R U

三菱电机自动化(香港)有限公司

香港太古城英皇道1111号太古城中心一座20楼

TEL 852-2510-0555 FAX 852-2887-7984

销售产品: P I H S L ISM

[工业缝纫机陈列室及服务中心]

香港荃湾德士古道126-140号, 德高中心10楼-1002室

TEL 852-2776-8463 FAX 852-2788-1229

FA中心

海外采购的三菱电机产品售前、售后服务对应窗口

上海FA中心

上海市虹桥路1386号 三菱电机自动化中心

TEL 86-21-2322-3030 FAX 86-21-2308-3000

服务产品: P I H N S R U

北京FA中心

北京市东城区建国门内大街18号恒基中心第一座9层907室

TEL 86-10-6518-8830 FAX 86-10-6518-3907

服务产品: P I H N S R U

天津FA中心

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

服务产品: P I H N S R U

广州FA中心

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

服务产品: P I H S R U

香港FA中心

香港太古城英皇道1111号太古城中心一座20楼

TEL 852-2510-0555 FAX 852-2887-7984

服务产品: P I H S L ISM

联合培训中心

为客户提供三菱电机产品的专业技术培训

南京工程学院

211167 南京市江宁科学园弘景大道1号

TEL 86-025-8611-8578 FAX 86-025-8611-8578

服务产品: P I H S

贵阳学院

550005 贵阳市见龙洞路103号贵阳学院博技楼B401室

TEL 86-851-5231-966

服务产品: P I H

中国生产基地

三菱电机大连机器有限公司

辽宁省大连市经济技术开发区东北三街5号

TEL 86-411-8761-3072 FAX 86-411-8761-3007

三菱电机自动化机器制造(常熟)有限公司

江苏省常熟东南经济开发区东南大道1号706室

TEL 86-512-5213-3077 FAX 86-512-5213-3088

三菱电机低压电器(厦门)有限公司

福建省厦门市集美区英瑶路122-126(双号)2层

TEL 86-592-615-3030 FAX 86-592-628-3030

全国销售和服务网络

Sales and Service Network in China



- 总公司
- 分公司
- FA中心
- ▲ 生产基地
- 联合培训中心
- 授权服务中心
- 合作FA中心

授权服务中心

国内采购的三菱电机产品售后服务对应窗口

NINGBO 宁波-放电加工机 E

NINGBO 宁波-数控装置 N

QINGDAO 青岛 P I H N E S L R

SHANGHAI 上海-数控装置 N

SHANGHAI 上海 P I H

SHENZHEN 深圳 P I H N S R

SHENZHEN 深圳-数控装置 N

SHENYANG 沈阳 P I H N S R

WUHAN 武汉 P I H N S L R

XIAN 西安 P I H

XIAMEN 厦门 N

ZHANGJIAGANG 张家港 P I H

ZHENGZHOU 郑州 P I H N S L R

BEIJING 北京 P I H S R

BEIJING 北京-数控装置 N

DALIAN 大连 P I H

DONGGUAN 东莞 P I H S R

DONGGUAN 东莞-放电加工机 E

FOSHAN 佛山 P I H S R

GUANGZHOU 广州 P I H S R

GUIYANG 贵阳 P I H

HANGZHOU 杭州 P I H S R

JINAN 济南 N

KUNMING 昆明 P I H

KUNSHAN 昆山-放电加工机 E

合作FA中心

海外采购的三菱电机产品售前、售后服务对应窗口

SHENYANG 沈阳 P I H N S

QINGDAO 青岛 P I H S

WUHAN 武汉 P I H N S

XIANGYANG 襄阳 P I H S

SHENZHEN 深圳 P I H S

GUANGZHOU 广州 P I H S

FUZHOU 福州 P I H S

CHONGQING 重庆 P I H S

ZHENGZHOU 郑州 P I H S

CHANGCHUN 长春 N

- P 可编程控制器 PLCs
- S 交流伺服 AC Servos
- L 配电控制产品 Low-Voltage Switchgear
- H 人机界面 HMI
- L 激光加工机 Laser Processing Machine
- E 放电加工机 Electrical-Discharge Machines
- N 数控装置 Computerized Numerical Controllers
- R 工业机器人 Industrial Robots
- I 变频调速器 Inverters
- ISM 工业缝纫机 Industrial Sewing Machines

三菱电机自动化
400-821-3030
CALL CENTER 技术支持热线
周一至周五 9:00-17:00(法定节假日除外)

扫描QR码
关注官方微博



扫描QR码
关注官方微信



*QR码为DENSO WAVE INCORPORATED在日本及外国的注册商标。

三菱电机自动化(中国)有限公司

上海: 上海市虹桥路1386号 三菱电机自动化中心 邮编: 200336 电话: (021) 2322 3030 传真: (021) 2322 3000
北京: 北京市建国门内大街18号恒基中心办公楼第一座908室 邮编: 100005 电话: (010) 6518 8830 传真: (010) 6518 8030
成都: 成都市滨江东路9号B座成都香格里拉中心办公楼4层401A,407B&408单元 邮编: 610021 电话: (028) 8446 8030 传真: (028) 8446 8630
深圳: 深圳市福田区金田南路大中华国际交易广场25层2512-2516室 邮编: 518034 电话: (0755) 2399 8272 传真: (0755) 8218 4776
大连: 大连经济技术开发区东北三街5号 邮编: 116600 电话: (0411) 8765 5951 传真: (0411) 8765 5952
天津: 天津市河西区友谊路35号城市大厦2003室 邮编: 300061 电话: (022) 2813 1015 传真: (022) 2813 1017
南京: 南京市中山东路90号华泰大厦18楼S1座 邮编: 210002 电话: (025) 8445 3228 传真: (025) 8445 3808
西安: 西安市二环南路88号老三届·世纪星大厦24层DE室 邮编: 710065 电话: (029) 8730 5236 传真: (029) 8730 5235
广州: 广州市海珠区新港东路1068号中洲中心北塔1609室 邮编: 510335 电话: (020) 8923 6730 传真: (020) 8923 6715
东莞: 东莞市长安镇锦厦路段镇安大道聚和国际机械五金城C308室 邮编: 523859 电话: (0769) 8547 9675 传真: (0769) 8535 9682
沈阳: 沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座2302室 邮编: 110003 电话: (024) 2259 8830 传真: (024) 2259 8030
武汉: 武汉市汉口建设大道568号新世界国贸大厦1座46层18号 邮编: 430022 电话: (027) 8555 8043 传真: (027) 8555 7883
厦门: 福建省厦门市集美区英瑶路122-126(双号)2层 邮编: 361021 电话: 0592-6150301 传真: 0592-6150307

<http://cn.MitsubishiElectric.com/fa/zh/>