

MITSUBISHI

GT1155-QSBD-C
GT1150-QBBD-C
GT1165-VNBA-C
GT1175-VNBA-C

追加说明书

非常感谢购买了 GOT1000 系列。

在使用之前，请务必熟读本手册以及相关手册，正确地使用本产品。

型号	GT11-C-U-TUIKA
	BCN-P5617-A

GOT1000

关于手册

与本产品相关联的手册如下所示。

相关手册	
手册名称	手册编号
GT11 设备使用说明书 (另售)	SH-080592CHN
GT Designer2 版本 2 基本操作 / 数据传输手册 (对于 GOT1000 系列) (另售)*1	SH-080596CHN
GT Designer2 版本 2 画面设计手册 (对于 GOT1000 系列)(上册、下册) (另售)*1	SH-080597CHN
GOT1000 系列连接手册 (上册、下册) (另售)*1	SH-080532ENG
GOT1000 系列扩展功能 / 选项功能手册 (另售)*1	SH-080544ENG

*1 以 PDF 文件格式存储在 GT Works2、GT Designer2 的产品中。

© 2005 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

1. 概要

本说明书是介绍与 GT1155-QSBD-C、GT1150-QBBD-C、GT1165-VNBA-C、GT1175-VNBA-C(以下简称为 GT11-C。)及 GT1155-QSBD、GT1150-QLBD(以下简称为 GT11。)中不同功能内容的追加说明书。对于本追加说明书中未记载的内容，请参阅各手册中记载的有关 GOT11 方面的内容。

GT11-C 是只能使用标准功能的机型。与 GT11 相比较，有以下几点不同。(详细比较请参阅 2. GT11-C 与 GT11 的功能比较。)

- (1) 预装中文(简体字)字体
启动 GOT 时(购入产品后初次启动时)可以从中文(简体字)/日文中选择标准使用的汉字字体。在想要更改所使用的字体时，再次通过 GT Designer2 进行字体的安装。
- (2) 可以将选项功能作为标准使用
可以将选项功能作为标准使用。不需要安装选项功能板。
- (3) 大型机型排列
画面尺寸可排列 10.4 型(相当于 GT1575)、8.4 型(相当于 GT1565)的大型机型。
- (4) USB 接口
在背面配备了 USB 接口。
- (5) CF 卡接口
在 GT1155-QSBD-C、GT1150-QBBD-C 中，没有 CF 卡接口。因此不能使用 CF 卡。

2. GT11-C 与 GT11 的功能比较

将 GT11-C 与 GT11 中不同功能内容以列表方式表示。关于各功能的详细内容，请参阅相应手册。

- (1) 关于硬件比较
在 GT11-C 与 GT11 中，有关硬件的不同之处如下所示：

○：对应 ×：不对应 -：不可

项目	GT11-C				GT11		相应手册	
	GT1155-QSBD-C	GT1155-QLBD-C	GT1165-VNBA-C	GT1175-VNBA-C	GT1155-QSBD	GT1150-QLBD		
显示部分	种类	STN 彩色液晶	STN 单色液晶 (白/蓝)	TFT 彩色液晶		STN 彩色液晶	STN 单色液晶 (白/黑)	GT11 设备使用说明书 <SH-080592CHN>
	画面尺寸	5.7 型		8.4 型	10.4 型	5.7 型		
	分辨率	320×240[点]		640×480[点]		320×240[点]		
	显示尺寸	115(W)×86(H)[mm]		171(W)×128(H)[mm]	241(W)×158(H)[mm]	115(W)×86(H)[mm]		
	显示字符数 (横向显示时)	16 点标准字体时 : 20 字×15 行(全角) 12 点标准字体时 : 26 字×20 行(全角)		16 点标准字体时 : 40 字×30 行(全角) 12 点标准字体时 : 53 字×40 行(全角)		16 点标准字体时 : 20 字×15 行(全角) 12 点标准字体时 : 26 字×20 行(全角)		
	显示颜色	256 色	单 (白/蓝) 16 级	256 色		256 色	单 (白/黑) 16 级	
	可视角度	左右各 50 度、 上 50 度、 下 60 度	左右各 45 度、 上 20 度、 下 40 度	左右各 45 度、 上下各 20 度	左右各 45 度、 上 30 度、 下 20 度	左右各 50 度、 上 50 度、 下 60 度	左右各 45 度、 上 20 度、 下 40 度	
	对比度调节	16 级调节		×		16 级调节		
	液晶单体亮度	350 [cd/m ²] (不能调节)	260 [cd/m ²] (不能调节)	150 [cd/m ²] (可以 4 级调节)	200 [cd/m ²] (可以 4 级调节)	350 [cd/m ²] (可以 8 级调节)	220 [cd/m ²] (可以 8 级调节)	
	寿命	50,000 小时 (使用环境温度: 25°C)		41,000 小时 (使用环境温度: 25°C)		50,000 小时 (使用环境温度: 25°C)		
背景灯	寿命	75,000 小时	54,000 小时	40,000 小时		75,000 小时	54,000 小时	
触摸屏	触摸键数	300 个 / 1 画面 (20×15 列的矩阵结构)		1200 个 / 1 画面 (40×30 列的矩阵结构)		300 个 / 1 画面 (20×15 列的矩阵结构)		

(转下页)

(转下页)

项目	GT11-C				GT11		项目
	GT1155-QSBD-C	GT1150-QBBD-C	GT1165-VNBA-C	GT1175-VNBA-C	GT1155-QSBD	GT1150-QLBD	
数据传送	○	×	○	○	○	○	数据传送
图形	圆角长方形	×	○	○	○	○	图形
GOT 内部 软元件	CP	2048 点	2048 点	65536 点	65536 点	65536 点	GOT 内部 软元件
	CB	2048 点	2048 点	65536 点	65536 点	65536 点	
纵向显示	○	×	○	○	○	○	纵向显示
画面切换	画面转移履历	○	×	○	○	○	画面切换
报警履历	报警履历文件 的保存目标	报警履历文件数	报警点数	用户报警	报警点式	报警点式	报警履历
		2048 件	256 点	最多 256 点	日期: 3 种类型 时间: 1 种类型	日期: 20 种类型 时间: 6 种类型	
		D 驱动器 A 驱动器: 3072 件 D 驱动器: 2048 件	3072 点	最多 8192 点			
折线图	刻度数	11	11	11	11	11	折线图
趋势图	刻度数	11	11	11	11	11	趋势图
条形图	刻度数	11	11	11	11	11	条形图
统计矩形图	刻度数	11	11	11	11	11	统计矩形图
统计饼图	刻度数	11	11	11	11	11	统计饼图
散点图	刻度数	11	11	11	11	11	散点图
饼图	刻度数	11	11	11	11	11	饼图

○：对应 ×：不对应

(2) 有关功能比较
在 GT11-C 与 GT11 中，功能的不同之处如下所示。

(接上页的 (1) 关于硬件比较)

项目	GT11-C				GT11		项目
	GT1155-QSBD-C	GT1150-QBBD-C	GT1165-VNBA-C	GT1175-VNBA-C	GT1155-QSBD	GT1150-QLBD	
USB 接口	前面				前面		USB 接口
	后面				后面		
CF 卡接口	○				×		CF 卡接口
	○				○		
选项功能板接口	(使用选项功能时，需要选项功能板)				-		选项功能板接口
	(选项功能板与标准对应)				-		
外形尺寸(纵向显示时)	164(W)×135(H)×56(D)[mm]		303(W)×214(H)×19(D)[mm]		164(W)×135(H)×56(D)[mm]		外形尺寸(纵向显示时)
	164(W)×135(H)×56(D)[mm]		164(W)×135(H)×56(D)[mm]		164(W)×135(H)×56(D)[mm]		
盘割尺寸(纵向显示时)	227(W)×176(H)[mm]		289(W)×200(H)[mm]		153(W)×121(H)[mm]		盘割尺寸(纵向显示时)
	227(W)×176(H)[mm]		289(W)×200(H)[mm]		153(W)×121(H)[mm]		
质量	1.7kg(除安装配件外)		2.2kg(除安装配件外)		0.7kg(除安装配件外)		质量
	1.7kg(除安装配件外)		2.2kg(除安装配件外)		0.7kg(除安装配件外)		
电源	DC24V				DC24V		电源

(接上页的 (2) 有关功能比较)

项目	GT11-C				GT11		相应手册
	GT1155-QSBD-C	GT1150-QLBD-C	GT1165-VNBA-C	GT1175-VNBA-C	GT1155-QSBD	GT1150-QLBD	
配方	○ *1				○ *1		画面设计手册 (12 章) <SH-080597CHN>
配方点数	全部配方设置的合计最多为 8192 点				每个配方设置中可以设置 8192 点		
配方文件保存目标	D 驱动器				D 驱动器 A 驱动器		
条形码功能	×				○		画面设计手册 (13 章) <SH-080597CHN>
A 列表编辑	○ *1				○ *1		扩展功能 / 选项功能手册 (4 章) <SH-080544ENG>
FX 列表编辑	○ *1				○ *1		扩展功能 / 选项功能手册 (5 章) <SH-080544ENG>
对应软件包 (GT Designer2)	中文版 2.19V 以后				日文版 : 版本 2.25B 以后 英文版 : 版本 2.27D 以后		-

*1 在 GT11 中使用, 需要选项功能板。
在 GT11-C 中使用, 不需要选项功能板。

(3) 有关选项功能比较
在 GT11-C 与 GT11 中, 选项功能的不同之处如下所示。

○: 对应 ×: 不对应

项目	GT11-C				GT11		相应手册	
	GT1155-QSBD-C	GT1150-QLBD-C	GT1165-VNBA-C	GT1175-VNBA-C	GT1155-QSBD	GT1150-QLBD		
保护膜	透明	○				○		GT11 设备使用说明书 (7 章) <SH-080592CHN>
	防眩	×				○		
	透明 (边框: 白色)	×				○		
	防眩 (边框: 白色)	×				○		
电池	另售 *1				出厂时已安装		GT11 设备使用说明书 (16 章) <SH-080592CHN>	
背景灯	不能更换	GT15-60VLTN	GT11-70VLTN	不能更换				

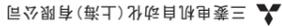
*1 未安装电池时, GOT 将自动地对 D 驱动器 (SRAM) 进行格式化。
保存时钟数据及报警履历数据时, 应安装电池。

(4) 关于 GT Designer2 的比较
关于 GT Designer2 (中文版) 与 GT Designer2 (英文版) 的区别如下所示。

项目		GT Designer2 (中文版)	GT Designer2 (英文版)	相应手册
系统环境	GOT 类型	GT11**-Q 丿 GT11**-V-C 丿 GT11**-Q-C	GT11**-Q	画面设计手册 (3 章) <SH-080597CHN>
	显示形式	GT11**-V-C: 不能选择纵横 GT11**-Q-C: 可以选择纵横	可以选择纵横	
	颜色设置	GT11**-V-C: 256 色 GT11**-Q-C: 单 16 级、256 色	单 16 级、256 色	
	字体语言	默认: 中文 (简体)	默认: 日文	
	GOT 设置	系统语言切换	默认: 中文 (简体)	
连接机器设置	标准 I/F-1	RS-422 及显示	RS-422/232 及显示	

请向各经销商
索取详细资料

地址: 上海市黄浦区新昌路80号智富广场4楼
邮编: 200003
电话: 021-61208088 传真: 021-61212144
网址: www.siemens.com.cn
SINAMICS (SIN)-080595CHN-A (0512) STC
MEYS-GT-CH-EM (0512)



关于保证
对于非本公司责任的事由导致的损害, 本公司产品故障导致的客户的
机会损失和利益损失, 与本公司产品无关的特别情况导致的损害,
间接损害、事故赔偿、本公司产品以外的损坏及其它业务的保证, 本
公司概不负责。
为了安全使用
该产品是以一般工业用途为对象的通用产品, 不是用于与人命有关的状
况下使用的设备或者以用于系统为目的所设计的设备。
在准备将本产品用于原子力、电力、航空宇宙、医疗、载人移动装置等
设备或系统等特殊用途时, 应事先通知本公司的营业销售窗口。
本产品虽然在严格的质量管理体制下制造的, 但在将其应用于由于本
产品的故障有可能导致重大事故或损失的设备上时, 应系统地设置备
份及失效安全功能。