

MELSOFT

工程软件

GT Converter2 Version3 操作手册 对应GT Works3

-SW1DND-GTWK3-C



安全注意事项

使用前请务必仔细阅读。

在使用本产品时，请务必熟读本手册以及本手册中介绍的相关手册。同时请务必充分注意安全事宜，正确使用。

本手册中所述注意事项仅为本产品直接相关内容。

在本手册中，用“警告”和“注意”对安全注意事项进行等级区分。




警告

错误使用时，会引起危险，有可能导致死亡或重伤。



注意

错误使用时，会引起危险，有可能导致中度伤害或轻伤，或导致财物损失。

此外， 即使是注意的事项，因具体情况不同，也可能引发重大事故。

由于记载的都是重要的内容，所以请务必遵守。

请妥善保管本手册，以备必要时取阅，并且请务必将其交至最终用户。

[转换注意事项]

注意

- GT Converter2并不保证所有工程数据都能转换为GOT1000系列及GOT-A900系列用工程数据。
在将转换后的工程数据下载到GOT之前，请务必通过GT Designer3确认设置内容，进行必要的修正。
不对设置内容进行确认和修正时，可能会导致误动作。
-

本软件使用注意事项

关于所使用的计算机的存储器

根据计算机的机种，主存储器小于64M字节时，可能会被Windows®终止处理，因此请使用64M字节以上的主存储器。

关于硬盘(虚拟内存)的剩余容量

本软件执行过程中，需要50M字节以上的硬盘虚拟内存剩余容量。

GT Converter2执行过程中如果无法确保50M字节以上的剩余容量，可能会被Windows®终止处理。

请务必确保充足的硬盘虚拟内存剩余容量。

转换日志中显示的错误信息

“存储器不足。”

“Insufficient memory.”

出现上述错误信息时，请关闭同时开启的应用程序，或者重启Windows®，以确保硬盘的剩余容量在50M字节以上。

OS的设置

请在OS(Windows®)的画面设置中将字体尺寸设置为“小字体”。

如果字体尺寸设置为“大字体”，将无法正确显示GT Converter2的对话框等。

目录

安全注意事项	1
本软件使用注意事项	2
前言	5
GT Works3的手册一览表.	5
简称、总称、机种图标的含义	8
第1章 概要	19
1.1 特点	19
第2章 动作环境	21
第3章 规格	23
3.1 支持文件格式	23
第4章 GT Converter2的画面结构	25
4.1 画面结构和基本操作	25
画面结构	25
基本操作	25
4.2 菜单栏	25
4.3 工具栏	26
4.4 帮助的使用方法	27
第5章 GT Converter2的操作方法	29
5.1 操作步骤	29
5.2 打开转换前文件	30
5.3 进行转换	31
进行输出目标设置	32
进行转换选项设置	32
5.4 确认转换结果	34
转换日志一览表	36
5.5 退出GT Converter2.	42
附录	43
附1 GOT800系列的转换规格	43
图形的转换规格	43
精灵的转换规格	43
附2 GP-PRO/PBIII系列的转换规格	45
工程数据的转换规格	45
GP类型	48
PLC类型.	49
画面信息	51
绘图信息	51
标签信息	52
部件信息	54
D脚本.	55
LS区	58

附3 开源软件	61
flex_string.	61
The Loki Library	61
修订记录	63
知识产权	64

前言

非常感谢您选购三菱电机图形操作终端。

请在使用前仔细阅读本手册，在充分理解图形操作终端的功能和性能的基础上，正确使用本产品。

☞ GT Works3的手册一览表

☞ 简称、总称、机种图标的含义

GT Works3的手册一览表

在安装绘图软件的同时，请同时安装与本产品相关的手册。

如需印刷版，请就近向代理店或分公司咨询。

GT Designer3(GOT2000)的手册一览表

要点

e-Manual是可以使用专用工具进行浏览的三菱电机FA电子书籍手册。

e-Manual具有以下特点。

- 可以从多本手册同时搜索需要的信息（跨文档搜索）
- 可以通过手册内的链接浏览其他手册
- 可以通过产品插图的各部分浏览想要了解的硬件规格
- 可以将需要频繁浏览的信息登录到收藏夹
- 可以将样板程序复制到工程工具中

■画面创建软件相关手册

手册名称	手册编号 (型号代码)	提供形式
GT Works3 安装方法	-	PDF
GT Designer3 (GOT2000) 画面设计手册	SH-081221CHN (1D7MM1)	PDF e-Manual
GT Converter2 Version3 操作手册 对应GT Works3	SH-081117CHN	PDF e-Manual
GOT2000 系列 MES 接口功能手册 对应GT Works3 Version1	SH-081229CHN	PDF e-Manual

■连接相关手册

手册名称	手册编号 (型号代码)	提供形式
GOT2000 系列 连接手册(三菱电机机器连接篇) 对应GT Works3 Version1	SH-081205CHN (1D7MK7)	PDF e-Manual
GOT2000 系列 连接手册(其他公司机器连接篇1) 对应GT Works3 Version1	SH-081206CHN	PDF e-Manual
GOT2000 系列 连接手册(其他公司机器连接篇2) 对应GT Works3 Version1	SH-081207CHN	PDF e-Manual
GOT2000 系列 连接手册(微型计算机/MODBUS/现场总线/周边机器连接篇) 对应GT Works3 Version1	SH-081208CHN	PDF e-Manual
GOT2000 Series Handy GOT Connection Manual For GT Works3 Version1	SH-081867ENG (1D7MS9)	PDF e-Manual

■GT SoftGOT2000用手册

手册名称	手册编号 (型号代码)	提供形式
GT SoftGOT2000 Version1 操作手册	SH-081209CHN	PDF e-Manual
MELSOFT GT OPC UA Client Operating Manual	SH-082174ENG	PDF

■GOT2000用手册

手册名称	手册编号 (型号代码)	提供形式
GOT2000 系列 主机使用说明书(硬件篇)	SH-081202CHN (1D7MK4)	PDF e-Manual
GOT2000 系列 主机使用说明书(实用菜单篇)	SH-081203CHN (1D7MK5)	PDF e-Manual
GOT2000 系列 主机使用说明书(监视篇)	SH-081204CHN (1D7MK6)	PDF e-Manual

■GOT SIMPLE系列用本体手册

手册名称	手册编号	提供形式
GOT SIMPLE系列 主机使用说明书	JY997D52201	PDF e-Manual

■GT Works3加载项工程相关手册

手册名称	手册编号 (型号代码)	提供形式
GT Works3 Add-on License for GOT2000 Enhanced Drive Control (Servo) Project Data Manual (Fundamentals)	SH-082072ENG (1D7MV1)	PDF e-Manual
GT Works3 Add-on License for GOT2000 Enhanced Drive Control (Servo) Project Data Manual (Screen Details)	SH-082074ENG (1D7MV3)	PDF e-Manual

GT Designer3 (GOT1000) 的手册一览表

■画面创建软件相关手册

手册名称	提供方法	手册编号
GT Works3 安装方法	随机附带	-
GT Designer3 Version1 画面设计手册 (公共篇) 1/2, 2/2	*1	SH-080940CHN
GT Designer3 Version1 画面设计手册 (绘图篇) 1/2, 2/2	*1	SH-080941CHN
GT Simulator3 Version1 操作手册 对应GT Works3	*1	SH-080994CHN
GT Converter2 Version3 操作手册 对应GT Works3	*1	SH-081117CHN

*1 请向代理商或分公司咨询。

■连接相关手册

手册名称	提供方法	手册编号
GOT1000 系列连接手册 (三菱电机机器连接篇) 对应GT Works3	*1	SH-080996CHN
GOT1000 系列连接手册 (其他公司机器连接篇1) 对应GT Works3	*1	SH-081018CHN
GOT1000 系列连接手册 (其他公司机器连接篇2) 对应GT Works3	*1	SH-081019CHN
GOT1000 系列连接手册 (微型计算机/MODBUS/周边机器连接篇) 对应GT Works3	*1	SH-081020CHN

*1 请向代理商或分公司咨询。

■扩展功能・选项相关手册

手册名称	提供方法	手册编号
GOT1000 系列网关功能手册 对应GT Works3	*1	SH-081118CHN
GOT1000 系列MES 接口功能手册 对应GT Works3	*1	SH-081119CHN
GOT1000 系列本体使用说明书(扩展功能・选项功能篇) 对应GT Works3	*1	SH-081116CHN

*1 请向代理商或分公司咨询。

■GT SoftGOT1000用手册

手册名称	提供方法	手册编号
GT SoftGOT1000 Version3 操作手册 对应GT Works3	*1	SH-080995CHN

*1 请向代理商或分公司咨询。

■GT16 用手册

手册名称	提供方法	手册编号
GT16 本体使用说明书（硬件详细篇）	*1	SH-081095CHN
GT16 本体使用说明书（基本实用软件篇）	*1	SH-081096CHN

*1 请向代理商或分公司咨询。

■GT15 用手册

手册名称	提供方法	手册编号
GT15 User's Manual	*1	SH-080528ENG

*1 请向代理商或分公司咨询。

■GT12 用手册

手册名称	提供方法	手册编号
GT12 主机使用说明书	*1	SH-080978CHN

*1 请向代理商或分公司咨询。

■GT11 用手册

手册名称	提供方法	手册编号
GT11 User's Manual	*1	JY997D17501

*1 请向代理商或分公司咨询。

■GT10 用手册

手册名称	提供方法	手册编号
GT10 主机使用说明书	*1	JY997D26901

















*1 请向代理商或分公司咨询。

简称、总称、机种图标的含义

本手册中使用的简称、总称、机种图标的含义如下所示。

GOT

■GOT2000系列

简称、总称		内容		图标含义	
				支持	不支持
GT27	GT27-X	GT2715-X	GT2715-XTBA、GT2715-XTBD		
	GT27-S	GT2712-S	GT2712-STBA、GT2712-STWA、GT2712-STBD、GT2712-STWD		
		GT2710-S	GT2710-STBA、GT2710-STBD		
		GT2708-S	GT2708-STBA、GT2708-STBD		
	GT27-V	GT2710-V	GT2710-VTBA、GT2710-VTWA、GT2710-VTBD、GT2710-VTWD		
		GT2708-V	GT2708-VTBA、GT2708-VTBD		
GT2705-V		GT2705-VTBD			
GT25	GT25全部机种				
GT25-W	GT2512-WX	GT2512-WXTBD、GT2512-WXTSD			
	GT2510-WX	GT2510-WXTBD、GT2510-WXTSD			
	GT2507-W	GT2507-WTBD、GT2507-WTSD			
	GT2507T-W	GT2507T-WTSD			
GT25-S	GT2512-S	GT2512-STBA、GT2512-STBD			
	GT2512F-S	GT2512F-STNA、GT2512F-STND			
GT25-V	GT2510-V	GT2510-VTBA、GT2510-VTWA、GT2510-VTBD、GT2510-VTWD			
	GT2510F-V	GT2510F-VTNA、GT2510F-VTND			
	GT2508-V	GT2508-VTBA、GT2508-VTWA、GT2508-VTBD、GT2508-VTWD			
	GT2508F-V	GT2508F-VTNA、GT2508F-VTND			
GT25HS-V 手持式GOT	GT2506HS-V	GT2506HS-VTBD			
	GT2505HS-V	GT2505HS-VTBD			
GT23	GT23-V	GT2310-V	GT2310-VTBA、GT2310-VTBD		
		GT2308-V	GT2308-VTBA、GT2308-VTBD		

简称、总称		内容	图标含义	
			支持	不支持
GT21		GT21全部机种		
GT21-W	GT2107-W	GT2107-WTBD、GT2107-WTSD		
GT21-Q	GT2105-Q	GT2105-QTBDS、GT2105-QMBDS		
GT21-R	GT2104-R	GT2104-RTBD		
GT21-P	GT2104-P	GT2104-PMBD		
		GT2104-PMBDS		
		GT2104-PMBDS2		
		GT2104-PMBLS		
	GT2103-P	GT2103-PMBD		
		GT2103-PMBDS		
		GT2103-PMBDS2		
		GT2103-PMBLS		
GT SoftGOT2000		GT SoftGOT2000 Version1		

■GOT SIMPLE系列

简称、总称		内容	图标含义	
			支持	不支持
GS25		GS2512-WXTBD		
GS21	GS21-W-N	GS2110-WTBD-N、GS2107-WTBD-N		
	GS21-W	GS2110-WTBD、GS2107-WTBD		

■GOT1000系列、GOT900系列、GOT800系列

简称、总称		内容	图标含义	
			支持	不支持
GOT1000系列		GOT1000系列	—	
GOT900系列		GOT-A900系列、GOT-F900系列	—	
GOT800系列		GOT-800系列	—	

通讯模块

■GOT2000 系列

简称、总称	内容
总线连接模块	GT15-QBUS GT15-QBUS2 GT15-ABUS GT15-ABUS2 GT15-75QBUSL GT15-75QBUS2L GT15-75ABUSL GT15-75ABUS2L
串行通讯模块	GT15-RS2-9P GT15-RS4-9S GT15-RS4-TE
MELSECNET/H通讯模块	GT15-J71LP23-25 GT15-J71BR13
CC-Link IE TSN通讯模块	GT25-J71GN13-T2
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通讯模块	GT15-J61BT13
无线局域网通讯模块	GT25-WLAN
串行多台拖带连接模块	GT01-RS4-M
接口转换适配器	GT10-9PT5S
现场网络适配器模块	GT25-FNADP
以太网通讯模块	GT25-J71E71-100
RS-232/485信号转换适配器	GT14-RS2T4-9P

■GOT1000 系列

简称、总称	内容
总线连接模块	GT15-QBUS GT15-QBUS2 GT15-ABUS GT15-ABUS2 GT15-75QBUSL GT15-75QBUS2L GT15-75ABUSL GT15-75ABUS2L
串行通讯模块	GT15-RS2-9P GT15-RS4-9S GT15-RS4-TE
RS-422 转换模块	GT15-RS2T4-9P GT15-RS2T4-25P
以太网通讯模块	GT15-J71E71-100
MELSECNET/H 通讯模块	GT15-J71LP23-25 GT15-J71BR13
MELSECNET/10 通讯模块	GT15-75J71LP23-Z* ¹ GT15-75J71BR13-Z* ²
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 通讯模块	GT15-J61BT13 GT15-75J61BT13-Z* ³
扩展接口转换模块	GT15-75IF900
串行多台拖带连接模块	GT01-RS4-M
接口转换适配器	GT10-9PT5S
RS-232/485 信号转换适配器	GT14-RS2T4-9P

*1 A9GT-QJ71LP23+GT15-75IF900 的套装品

*2 A9GT-QJ71BR13+GT15-75IF900 的套装品

*3 A8GT-J61BT13+GT15-75IF900 的套装品

选项模块

■GOT2000 系列

简称、总称	内容
打印机模块	GT15-PRN
视频输入模块	GT27-V4-Z (GT16M-V4-Z和GT27-IF1000的套装)
RGB输入模块	GT27-R2 GT27-R2-Z (GT16M-R2-Z和GT27-IF1000的套装)
视频/RGB输入模块	GT27-V4R1-Z (GT16M-V4R1-Z和GT27-IF1000的套装)
RGB输出模块	GT27-ROUT GT27-ROUT-Z (GT16M-ROUT-Z和GT27-IF1000的套装)
数字图像输出模块	GT27-VHOUT
多媒体模块	GT27-MMR-Z (GT16M-MMR-Z和GT27-IF1000的套装)
视频信号转换模块	GT27-IF1000
外部输入输出模块	GT15-DIO GT15-DIOR
声音输出模块	GT15-SOUT
SD卡模块	GT21-03SDCD

■GOT1000 系列

简称、总称	内容	
打印模块	GT15-PRN	
视频/RGB 模块	视频输入模块	GT16M-V4 GT15V-75V4
	RGB 输入模块	GT16M-R2 GT15V-75R1
	视频/RGB 输入模块	GT16M-V4R1 GT15V-75V4R1
	RGB 输出模块	GT16M-ROUT GT15V-75ROUT
多媒体模块	GT16M-MMR	
CF 卡模块	GT15-CFCD	
CF 卡延长模块*1	GT15-CFEX-C08SET	
外部输入输出模块	GT15-DIO GT15-DIOR	
声音输出模块	GT15-SOUT	

*1 GT15-CFEX+GT15-CFEXIF+GT15-C08CF 的套装品

选配件

■GOT2000 系列

简称、总称	内容
SD卡	NZ1MEM-2GBSD NZ1MEM-4GBSD NZ1MEM-8GBSD NZ1MEM-16GBSD L1MEM-2GBSD L1MEM-4GBSD
电池	GT11-50BAT GT15-BAT

简称、总称	内容
保护膜	GT27-15PSGC GT25-12WPSGC GT25-12PSGC GT25-10WPSGC GT25-10PSGC GT25-08PSGC GT21-07WPSGC GT25T-07WPSVC GT25-05PSGC GT25-05PSGC-2 GT21-05PSGC GT21-04RPSGC-UC GT21-03PSGC-UC GT21-04PSGC-UC GT27-15PSCC GT25-12WPSCC GT25-12PSCC GT25-10WPSCC GT25-10PSCC GT25-08PSCC GT25-05PSCC GT25-05PSCC-2 GT25-12PSCC-UC GT25-10PSCC-UC GT25-08PSCC-UC GT21-07WPSCC GT21-05PSCC GT21-04RPSCC-UC GT21-04PSCC-UC GT21-03PSCC-UC GT16H-60PSC GT14H-50PSC
抗菌、抗病毒保护膜	GT25-12PSAC GT25-10PSAC GT25-08PSAC
防护膜	GT25F-12ESGS GT25F-10ESGS GT25F-08ESGS
防油罩	GT20-15PCO GT20-12PCO GT20-10PCO GT20-08PCO GT21-12WPCO GT21-10WPCO GT21-07WPCO GT25T-07WPCO GT25-05PCO GT25-05PCO-2 GT05-50PCO GT21-04RPCO GT10-30PCO GT10-20PCO
USB防护罩	GT25-UCOV GT25-05UCOV GT21-WUCOV
支架	GT15-90STAND GT15-80STAND GT15-70STAND GT05-50STAND GT25-10WSTAND GT21-07WSTAND GT25T-07WSTAND
附属装置	GT15-70ATT-98 GT15-70ATT-87 GT15-60ATT-97 GT15-60ATT-96 GT15-60ATT-87 GT15-60ATT-77 GT21-04RATT-40

简称、总称	内容
扩展USB防水电缆	GT14-C10EXUSB-4S GT10-C10EXUSB-5S
接口转换盒	GT16H-CNB-42S GT16H-CNB-37S GT11H-CNB-37S
紧急停止开关卡盖板	GT16H-60ESCOV GT14H-50ESCOV
壁挂金属配件	GT14H-50ATT

■GOT1000 系列

简称、总称	内容	
存储卡	CF 卡	GT05-MEM-16MC GT05-MEM-32MC GT05-MEM-64MC GT05-MEM-128MC GT05-MEM-256MC GT05-MEM-512MC GT05-MEM-1GC GT05-MEM-2GC GT05-MEM-4GC GT05-MEM-8GC GT05-MEM-16GC
	SD 卡	NZ1MEM-2GBSD NZ1MEM-4GBSD NZ1MEM-8GBSD NZ1MEM-16GBSD L1MEM-2GBSD L1MEM-4GBSD
存储卡适配器	GT05-MEM-ADPC	
选项功能板	GT16-MESB GT15-FNB GT15-QFNB GT15-QFNB16M GT15-QFNB32M GT15-QFNB48M GT11-50FNB GT15-MESB48M	
电池	GT11-50BAT GT15-BAT	
保护膜	GT16 用	GT16-90PSCB GT16-90PSGB GT16-90PSCW GT16-90PSGW GT16-80PSCB GT16-80PSGB GT16-80PSCW GT16-80PSGW GT16-70PSCB GT16-70PSGB GT16-70PSCW GT16-70PSGW GT16-60PSCB GT16-60PSGB GT16-60PSCW GT16-60PSGW GT16-50PSCB GT16-50PSGB GT16-50PSCW GT16-50PSGW GT16-90PSCB-012 GT16-80PSCB-012 GT16-70PSCB-012 GT16-60PSCB-012 GT16-50PSCB-012 GT16H-60PSC

简称、总称	内容	
保护膜	GT15 用	GT15-90PSCB GT15-90PSGB GT15-90PSCW GT15-90PSGW GT15-80PSCB GT15-80PSGB GT15-80PSCW GT15-80PSGW GT15-70PSCB GT15-70PSGB GT15-70PSCW GT15-70PSGW GT15-60PSCB GT15-60PSGB GT15-60PSCW GT15-60PSGW GT15-50PSCB GT15-50PSGB GT15-50PSCW GT15-50PSGW
保护膜	GT12 用	GT11-70PSCB GT11-65PSCB
保护膜	GT11 用	GT11-50PSCB GT11-50PSGB GT11-50PSCW GT11-50PSGW GT11H-50PSC
保护膜	GT10 用	GT10-50PSCB GT10-50PSGB GT10-50PSCW GT10-50PSGW GT10-40PSCB GT10-40PSGB GT10-40PSCW GT10-40PSGW GT10-30PSCB GT10-30PSGB GT10-30PSCW GT10-30PSGW GT10-20PSCB GT10-20PSGB GT10-20PSCW GT10-20PSGW
防油罩	GT05-90PCO GT05-80PCO GT05-70PCO GT05-60PCO GT05-50PCO GT16-50PCO GT10-40PCO GT10-30PCO GT10-20PCO	
USB 防护罩	GT16-UCOV GT16-50UCOV GT15-UCOV GT14-50UCOV GT11-50UCOV	
支架	GT15-90STAND GT15-80STAND GT15-70STAND A9GT-50STAND GT05-50STAND	

简称、总称	内容
附属装置	GT15-70ATT-98 GT15-70ATT-87 GT15-60ATT-97 GT15-60ATT-96 GT15-60ATT-87 GT15-60ATT-77 GT15-50ATT-95W GT15-50ATT-85
背光灯	GT16-90XLTT GT16-80SLTT GT16-70SLTT GT16-70VLTT GT16-70VLTTA GT16-70VLTN GT16-60SLTT GT16-60VLTT GT16-60VLTN GT15-90XLTT GT15-80SLTT GT15-70SLTT GT15-70VLTT GT15-70VLTN GT15-60VLTT GT15-60VLTN
多色显示板	GT15-XHNB GT15-VHNB
存储加载器	GT10-LDR
存储板	GT10-50FMB
扩展USB 防水电缆	GT14-C10EXUSB-4S GT10-C10EXUSB-5S

软件

■GOT关联软件

简称、总称	内容
GT Works3	SW1DND-GTWK3-J、SW1DND-GTWK3-E、SW1DND-GTWK3-C
GT Designer3 Version1	GOT2000系列、GOT1000系列用画面创建软件GT Designer3
GT Designer3	GT Works3中包含的GOT2000系列用画面创建软件
GT Designer3 (GOT2000)	
GT Designer3 (GOT1000)	
声音合成许可	GT Works 声音合成许可 (SW1DND-GTV0-M)
插件许可证	GT Works3插件许可证 (GOT2000与驱动机器(伺服)关联用工程数据) (SW1DNDGTSV-MZ)
GENESIS64 Advanced	GENESIS64服务器产品 (GEN64-APP)
GENESIS64 Basic SCADA	GENESIS64服务器产品 (GEN64-BASIC)
GENESIS64	GENESIS64 Advanced和GENESIS64 Basic SCADA的总称
GT SoftGOT2000用GOT Mobile功能许可证	在GT SoftGOT2000中使用GOT Mobile功能时的许可证 (SGT2K-WEBSKEY-□)
GT Simulator3	GOT2000系列、GOT1000系列、GOT900系列用屏幕模拟器GT Simulator3
GT SoftGOT2000	支持GOT2000的HMI软件 GT SoftGOT2000
GT OPC UA Client	MELSOFT GT OPC UA Client (SW1DNN-GTOUC-MD)
GT Converter2	GOT1000系列、GOT900系列用数据转换软件GT Converter2
GT Designer2 Classic	GOT900系列用画面创建软件GT Designer2 Classic
GT Designer2	GOT1000系列、GOT900系列用画面创建软件GT Designer2
DU/WIN	GOT-F900系列用画面创建软件FX-PCS-DU/WIN

■iQ Works关联软件

简称、总称	内容
iQ Works	iQ Platform对应工程环境MELSOFT iQ Works
MELSOFT Navigator	SW□DND-IQWK (iQ Platform对应工程环境MELSOFT iQ Works) 中的综合开发环境 (□表示版本)
MELSOFT iQ AppPortal	SW□DND-IQAPL-M型应用程序统一管理软件 (□表示版本)

■其他软件

简称、总称	内容	
GX Works3	SW□DND-GXW3-E(-EA、-EAZ)型可编程控制器软件 (□表示版本)	
GX Works2	SW□DNC-GXW2-E(-EA、-EAZ)型可编程控制器软件 (□表示版本)	
连接机器模拟器	GX Simulator3	GX Works3的模拟功能
	GX Simulator2	GX Works2的模拟功能
	GX Simulator	SW□D5C-LLT-E(-EV)型梯形图逻辑测试工具功能软件包 (SW□D5C-LLT(-V)以后) (□表示版本)
GX Developer	SW□D5C-GPPW-E(-EV)/SW□D5F-GPPW(-V)型软件包 (□表示版本)	
GX LogViewer	SW□DNN-VIEWER-E型软件包 (□表示版本)	
MI Configurator	三菱电机工业计算机用设置・监视工具 (SW□DNNMICNF-M) (□表示版本)	
PX Developer	SW□D5C-FBDQ-E型计装控制用FBD软件包 (□表示版本)	
MT Works2	运动控制器工程环境MELSOFT MT Works2 (SW□DND-MTW2-E) (□表示版本)	
MT Developer	SW□RNC-GSV型运动控制器Q系列用集成启动支持软件 (□表示版本)	
CW Configurator	C语言控制器模块・MELSECWinCPU用设置・监视工具(SW□DND-RCCPU-E) (□表示版本)	
MR Configurator2	SW□DNC-MRC2-E型伺服安装软件 (□表示版本)	
MR Configurator	MRZJW□-SETUP型伺服安装软件 (□表示版本)	
FR Configurator2	变频器安装软件 (SW□DND-FRC2-E) (□表示版本)	
FR Configurator	变频器安装软件 (FR-SW□-SETUP-WE) (□表示版本)	
NC Configurator2	CNC参数设置支持工具(FCSB1221)	
NC Configurator	CNC参数设置支持工具	
FX Configurator-FP	FX3U-20SSC-H参数设置・监视、测试用软件包 (SW□D5CFXSSCE) (□表示版本)	
FX3U-ENET-L设置工具	FX3U-ENET-L型以太网模块设置用软件 (SW1D5-FXENETL-E)	
RT ToolBox2	机器人编程用软件 (3D-11C-WINE)	
RT ToolBox3	机器人编程用软件 (3F-14C-WINE)	
MX Component	MX Component Version□ (SW□D5C-ACT-E、SW□D5C-ACT-EA) (□表示版本)	
MX Sheet	MX Sheet Version□ (SW□D5C-SHEET-E、SW□D5C-SHEET-EA) (□表示版本)	
QnUDVCPU、LCPU日志设置工具	CPU模块日志设置工具 (SW1DNN-LLUTL-E)	

许可证密钥

■GT SoftGOT2000 用

简称、总称	内容
许可证密钥	GT27-SGTKEY-U

■GT SoftGOT1000 用

简称、总称	内容
许可证密钥	GT15-SGTKEY-U GT15-SGTKEY-P

其他

简称、总称	内容
IAI公司	株式会社IAI
阿自倍尔公司	阿自倍尔株式会社
欧姆龙公司	欧姆龙株式会社
基恩士公司	株式会社基恩士
光洋电子工业公司	光洋电子工业株式会社
捷太格特公司	株式会社捷太格特
夏普公司	夏普株式会社
神港科技公司	神港科技株式会社
千野公司	株式会社千野
东芝公司	株式会社东芝
芝浦机械公司	芝浦机械株式会社
松下公司	松下株式会社
松下设备SUNX公司	松下设备SUNX株式会社
日立产机系统公司	株式会社日立产机系统
日立制作所	株式会社日立制作所
平田机工公司	平田机工株式会社
富士电机公司	富士电机株式会社
MURATEC	Muratec (村田机械株式会社)
安川电机公司	株式会社安川电机
横河电机公司	横河电机株式会社
理化工业公司	理化工业株式会社
ALLEN-BRADLEY	Allen-Bradley(Rockwell Automation, Inc)
CLPA	CC-Link协会
GE公司	GE Intelligent Platforms
HMS公司	HMS Industrial Networks
LS产电公司	LS产电株式会社
Mitsubishi Electric India公司	Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd.
ODVA	Open DeviceNet Vendor Association, Inc.
施耐德电气公司	Schneider Electric SA
SICK公司	SICK AG
西门子公司	Siemens AG
施耐德电气日本控股公司	施耐德电气日本控股有限公司
可编程控制器	各公司可编程控制器
控制机器	各公司控制机器
温度调节器	各公司温度调节器
指示调节器	各公司指示调节器
调节器	各公司调节器
工业用开关 (支持CC-Link IE TSN Class B)	经CC-Link协会认证的, CC-Link IE TSN Class B (同步实时通讯)的交换式集线器。
工业用开关 (支持CC-Link IE TSN Class A)	经CC-Link协会认证的, CC-Link IE TSN Class A (实时通讯)的交换式集线器。

1 概要

本手册记载了GT Converter2的规格、操作方法的有关说明。

要点

- GT Converter2的安装方法
- 关于GT Converter2的安装方法，请参照以下手册。
- 📖 安装步骤书

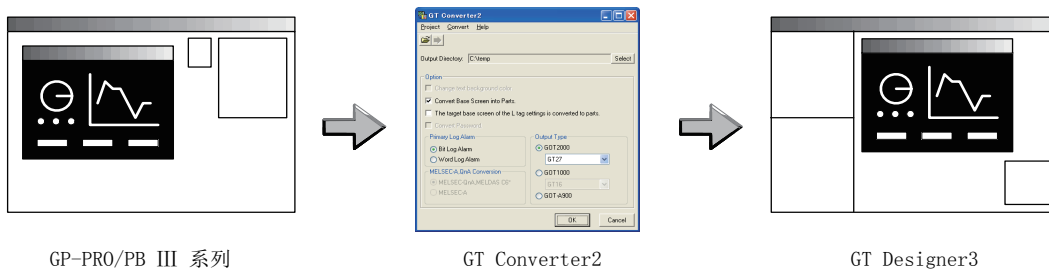
1.1 特点

GT Converter2 是将已有绘图软件所创建的工程数据转换为GT Designer3或GT Designer2 Classic中可用工程数据的软件。

支持施耐德电气日本控股公司生产的绘图软件

📖 23页 支持文件格式

可以将使用施耐德电气日本控股公司生产的绘图软件GP-PRO/PBⅢ系列创建的工程数据转换为GT Designer3或GT Designer2 Classic的工程数据（GOT2000格式、GOT1000格式、GOT-A900格式）。



转换后的GOT类型可以在GOT2000系列、GOT1000系列、GOT-A900系列中进行选择。

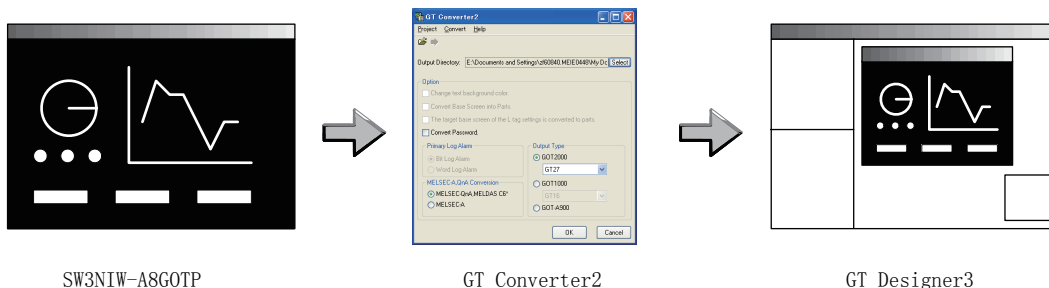
选择了GOT2000系列时，转换后的GOT类型为GT27。

选择了GOT1000系列时，转换后的GOT类型可以在GT16、GT15中进行选择。

支持GOT800系列用的绘图软件

📖 23页 支持文件格式

可以将使用GOT800系列用绘图软件SW3NIW-A8GOTP创建的工程数据转换为GT Designer3或GT Designer2 Classic的工程数据（GOT2000格式、GOT1000格式、GOT-A900格式）。



转换后的GOT类型可以在GOT2000系列、GOT1000系列、GOT-A900系列中进行选择。

选择了GOT2000系列时，转换后的GOT类型为GT27。

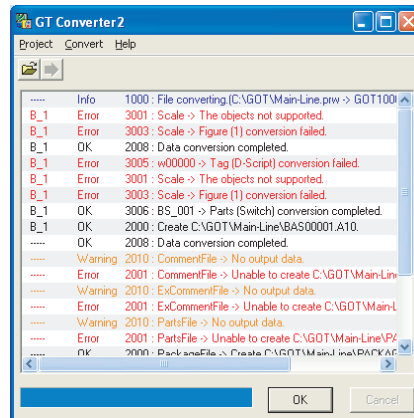
选择了GOT1000系列时，转换后的GOT类型可以在GT16、GT15中进行选择。

转换日志的输出

☞ 34页 确认转换结果

转换日志（转换结果）可以在画面上显示并保存为文本文件。

转换失败时，可以参照转换日志来确认造成失败的原因。



2 动作环境

项目	内容
计算机	使用以下OS的PC/AT兼容机
OS (中文 (简体) 版) *1*2*6	Microsoft Windows 11 Education (64位版) *3*4*5 Microsoft Windows 11 Enterprise (64位版) *3*4*5 Microsoft Windows 11 Pro (64位版) *3*4*5 Microsoft Windows 11 Home (64位版) *3*4*5 Microsoft Windows 10 Enterprise (32位版、64位版) *3*4*5 Microsoft Windows 10 Pro (32位版、64位版) *3*4*5 Microsoft Windows 10 Home (32位版、64位版) *3*4*5
CPU	• Windows 11: 双核以上的64位兼容处理器或System on a Chip (SoC) • Windows 10: 推荐1GHz以上
存储器	• 使用Windows 11时: 推荐4GB以上 • 使用Windows 10的64位版OS时: 推荐2GB以上 • 使用Windows 10的32位版OS时: 推荐1GB以上
显示器	分辨率SVGA (800×600点) 以上
硬盘剩余容量	安装时: 推荐20MB以上
显示颜色	High Color (16点) 以上
其他	鼠标、键盘、打印机、DVD驱动器

*1 安装GT Converter2时, 必须有管理员权限。

*2 不支持以下功能。

- ◇Windows®兼容模式下的应用程序启动
- ◇用户的简易切换
- ◇桌面主题的更改 (字体大小更改)
- ◇远程桌面
- ◇将画面上的文本或插图的大小设置为[小-100%]以外

*3 不支持在文本光标指示器为ON的环境下运行。

*4 不支持Windows Touch或Touch。

*5 不支持Modern UI样式。

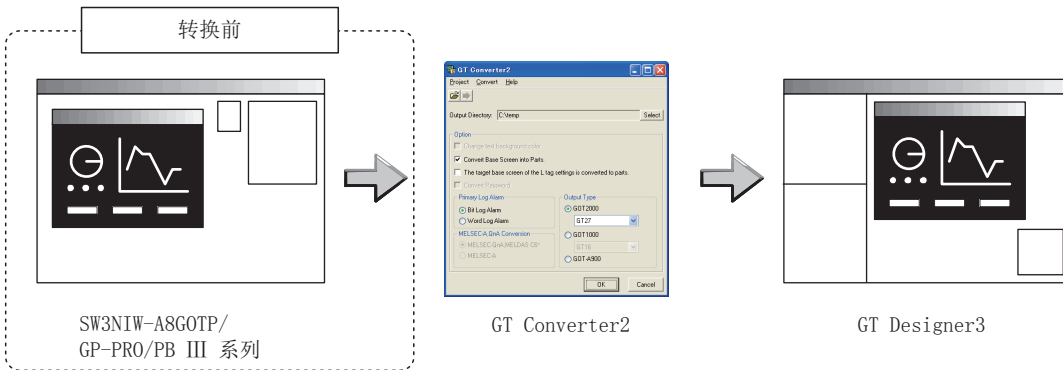
*6 不支持Hyper-V等虚拟环境。

3 规格

3.1 支持文件格式

以下将对GT Converter2所支持的转换前与转换后的文件格式进行说明。

转换前文件格式



■施耐德电气日本控股公司生产的绘图软件时可以指定为转换前文件的文件格式如下所示。

绘图软件名称	文件格式
GP-PRO/PBⅢ for Windows95 GP-PRO/PBⅢ for Windows GP-PRO/PBⅢ C-Package01 GP-PRO/PBⅢ C-Package02 GP-PRO/PBⅢ C-Package03	ProPB/Win工程格式 (*.prw)
GP-PRO/PBⅢ (DOS版)	ProPB/DOS工程格式 (*.pro)

要点

- 施耐德电气日本控股公司用工程数据转换时的注意事项
施耐德电气日本控股公司用的工程数据无法正常转换时，用施耐德电气日本控股公司生产的绘图软件GP-PRO/PBⅢ系列打开工程数据并重新保存后再进行转换，情况可能会有所改善。
关于施耐德电气日本控股公司生产的绘图软件GP-PRO/PBⅢ系列的详细内容，请参照以下内容。
📖 施耐德电气日本控股公司GP-PRO/PBⅢ系列的手册

■GOT800系列用的绘图软件时

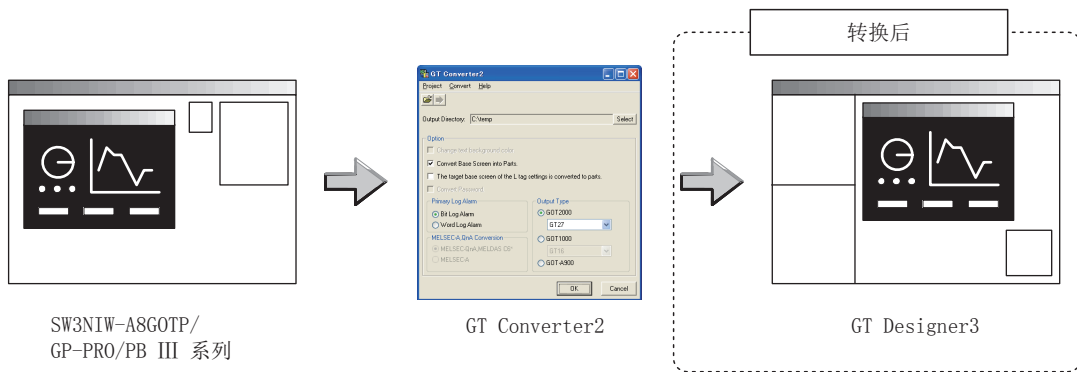
可以指定为转换前文件的文件格式如下所示。

绘图软件名称	文件格式
SW3NIW-A8GOTP	GOT800格式 (a8gotp.got)

要点

- A64GOT或A77GOT用工程数据的引用
A64GOT或A77GOT用的工程数据请使用SW3NIW-A8GOTP转换为GOT800格式。
转换为GOT800格式的工程数据可以使用GT Converter2转换为GT Designer3用的工程数据。
关于从A64GOT或A77GOT用工程数据转换到GOT800格式的详细内容，请参照以下内容。
📖 SW3NIW-A8GOTP Graphic Settings Software Package Operating Manual (Monitor Screen Creation Manual) (IB-66793) (Section 2.5 Using Previously Created GOT Data)

转换后文件类型



可以指定为转换后文件的文件格式如下所示。

制造商	绘图软件名称	文件格式
三菱电机	GT Designer3	GOT2000格式 (*.GTCNV) GOT1000格式 (*.g1) GOT-A900格式 (A9GOTP.GOT)

要点

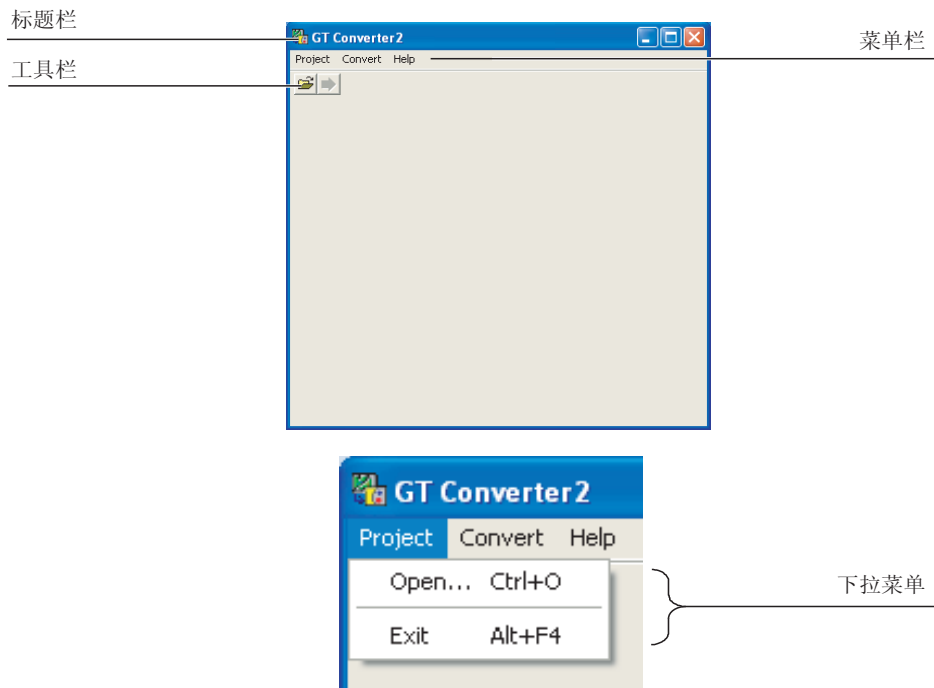
- 关于转换后文件的数据量
要确认转换后文件的数据量时，请先使用GT Designer3保存工程数据，再重新打开已保存的工程数据以进行确认。
如果不进行上述操作，数据量可能会无法正确显示。

4 GT Converter2的画面结构

4.1 画面结构和基本操作

画面结构

以下将对画面结构进行说明。

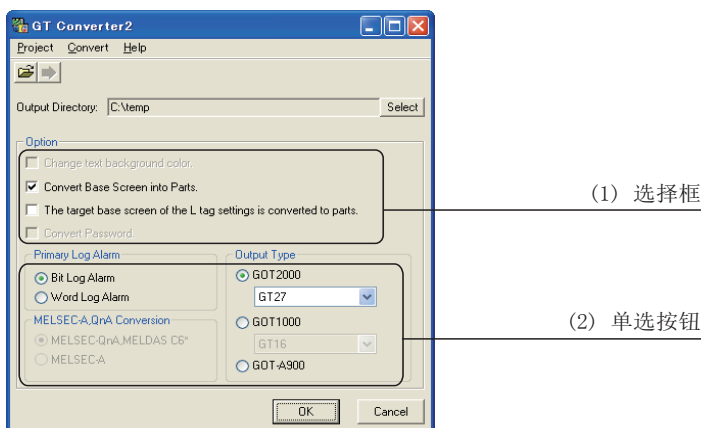


基本操作

以下将对基本操作进行说明。

1. 选择框

要执行某项目时点击打上✓记号。



2. 单选按钮

点击要选择的项目的○。

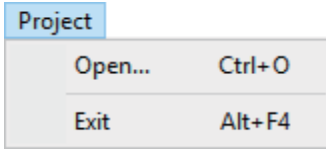
4.2 菜单栏

以下将对菜单栏中的各项命令进行说明。

工程

工程菜单中包含了打开工程数据的功能和退出GT Converter2的功能。

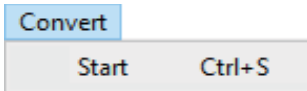
☞ 29页 GT Converter2的操作方法



转换

转换菜单中包含了显示转换设置画面的功能。

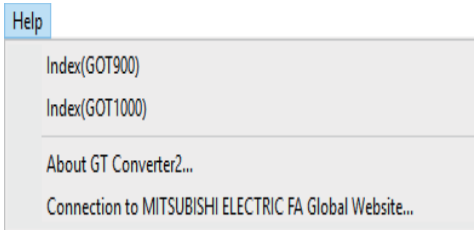
☞ 29页 GT Converter2的操作方法



帮助

帮助菜单中包含了GT Converter2相关PDF文件的阅览以及软件版本的确认等功能。



☞ 27页 帮助的使用方法



4.3 工具栏

以下将对工具栏的相关内容进行说明。



名称	内容
 打开	打开转换前的文件。
 开始转换	进行转换设置并进行转换。

4.4 帮助的使用方法

帮助中可以进行GT Converter2相关PDF手册的阅览以及软件版本的确认等。

要点

- 阅览PDF手册前
阅览PDF手册前必须安装GT Manual和Adobe® Reader®。

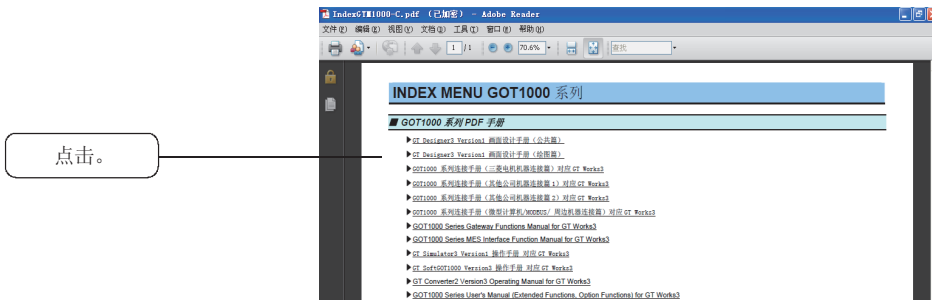
操作方法

1. 点击[Help]的各个菜单。

项目	内容
[Index (GOT900)], [Index (GOT1000)]	阅览PDF手册。
[About GT Converter2...]	可以确认GT Converter2的版本。
[Connection to MITSUBISHI ELECTRIC FA Global Website...]	连接到MITSUBISHI ELECTRIC FA Global Website。

PDF手册的阅览步骤（选择[Index (GOT900)]/[Index (GOT1000)]时）

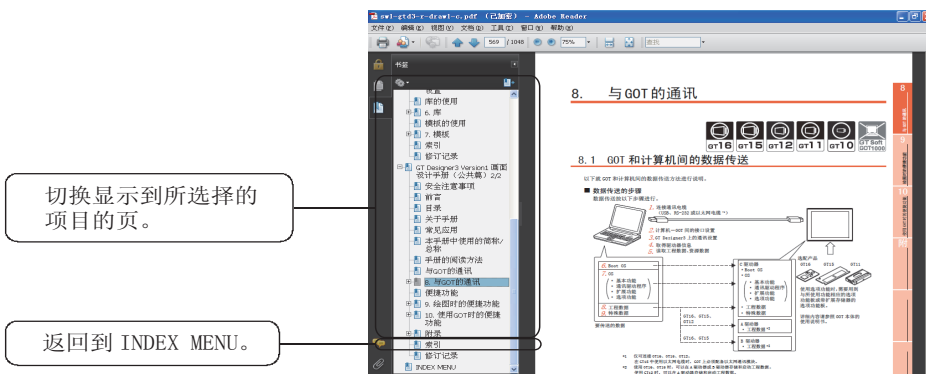
1. 点击[Help]-[Index (GOT900)]/[Index (GOT1000)]菜单后会显示下面的画面，请点击想要参照的手册。



* 以上页面是为了配合说明而制作的，与实际页面有所出入。

2. 显示所选择的手册。

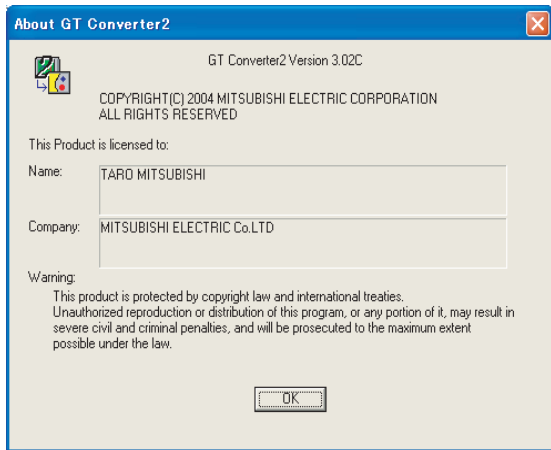
(关于Adobe® Reader®的操作方法的详细内容，请参照Adobe® Reader®的帮助。)



* 以上页面是为了配合说明而制作的，与实际页面有所出入。

GT Converter2的版本确认步骤（选择[About GT Converter2...]时）

1. 点击[Help]-[About GT Converter2...]后会显示版本信息画面。



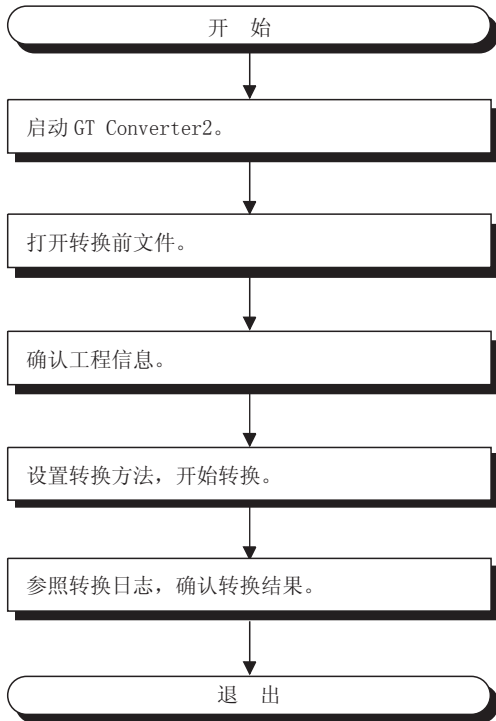
(例：版本 3.02C 时)

项目	内容
GT Converter2	显示GT Converter2的版本。
Name	显示安装GT Converter2时所输入的姓名。
Company	显示安装GT Converter2时所输入的公司名。
[OK]	关闭版本信息画面。

5 GT Converter2的操作方法

5.1 操作步骤

GT Converter2的操作步骤如下所示。



5


要点

- A64GOT或A77GOT用工程数据的引用

A64GOT或A77GOT用的工程数据请使用SW3NIW-A8GOTP转换为GOT800格式。

转换为GOT800格式的工程数据可以使用GT Converter2转换为GT Designer3用的工程数据。


关于从A64GOT或A77GOT用工程数据到GOT800格式的转换的详细内容，请参照以下内容。

 SW3NIW-A8GOTP Graphic Settings Software Package Operating Manual (Monitor Screen Creation Manual) (IB-66793) (Section 2.5 Using Previously Created GOT Data)

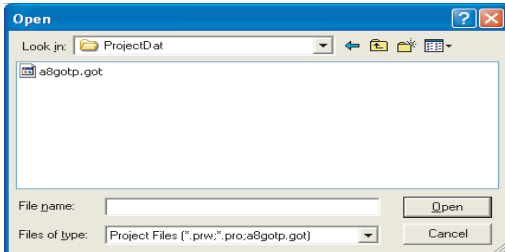
5.2 打开转换前文件

打开转换前文件。

1. 只要进行以下任意一种操作，将弹出对话框。

- 点击  (打开)
- 选择[Project]→[Open]菜单

2. 进行以下设置，点击  按钮以打开转换前文件。

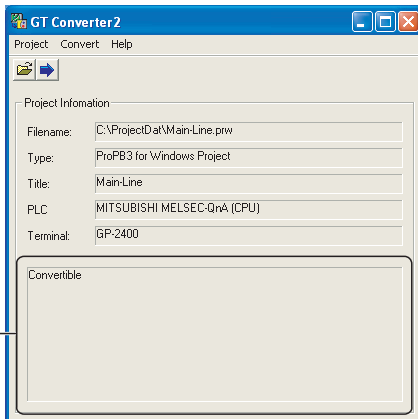


项目	内容
Lock in	选择转换前文件的保存位置。
File name	设置转换前文件名。

3. 打开转换前文件后，即弹出工程信息画面。

工程信息画面中显示有从转换前文件获取的工程信息。

工程信息获取失败的项目显示为“Unknown”。



可否转换

项目	内容
File name	显示工程的文件名。
Type	显示创建了转换前文件的绘图软件的种类。 ProPB3 for Windows Project: 转换前文件为下列软件的工程数据时显示。 ◇GP-PRO/PBIII for Windows95 ◇GP-PRO/PBIII for Windows ◇GP-PRO/PBIII C-Package01 ◇GP-PRO/PBIII C-Package02 ◇GP-PRO/PBIII C-Package03 ProPB3 for DOS Project: 转换前文件为GP-PRO/PBIII (DOS版)的工程数据时显示。 A8GOTP Project: 转换前文件为SW3NIW-A8GOTP的工程数据时显示。
Title	显示工程中设置的注释 (GP-PRO/PBIII系列时)/工程标题 (SW3NIW-A8GOTP时)。
PLC	显示工程中设置的PLC类型。
Terminal	显示工程中设置的GP类型 (GP-PRO/PBIII系列时)/GOT类型 (SW3NIW-A8GOTP时)。
Conversion applicability	显示“Convertible”时，转换前文件可以转换。 显示“Unconvertible”时*1，转换前文件无法转换。

*1 下列任意一种情况下，显示为“Unconvertible”。

- ◇“Type”栏中显示“Unknown”时
 此时，请通过绘图软件确认转换前工程文件有无异常。

◇ “PLC” 栏中显示的是不支持转换的PLC类型时 (


☞ 49页 PLC类型

5.3 进行转换

进行输出目标文件夹的设置以及转换方法的设置，开始转换。

1. 在打开了转换前文件的状态下进行以下任意一种操作，将弹出转换设置画面。

☞ 30页 打开转换前文件

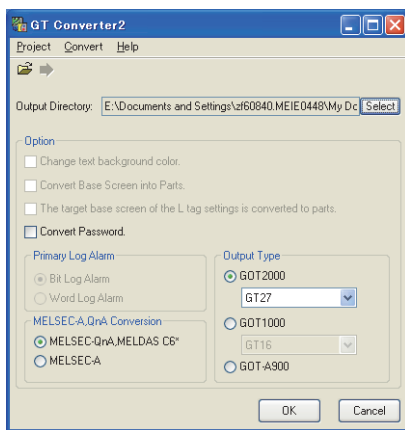
- 点击  (转换开始)
- 选择[转换]→[开始]菜单

2. 在转换设置画面中进行输出目标文件夹的设置以及转换方法的设置，点击[OK]按钮开始转换后，将弹出显示转换结果的转换日志。

☞ 34页 确认转换结果

转换过程中点击[Cancel]按钮后，即停止转换。

- 输出目标文件夹的设置
- ☞ 32页 进行输出目标设置
- 转换方法的设置
- ☞ 32页 进行转换选项设置



关于转换后文件的种类

转换后文件的种类因转换格式的设置而异。

☞ 32页 进行转换选项设置

转换格式	文件名
GOT2000格式	转换后，输出以下2种文件。 ◇ “<filename>.GTCNV” ◇ “Script\Sc<连号>.txt” (输出到文件夹“Script”中。) <filename>中为转换前工程文件的文件名。 例：“装配线.prw”——(转换)——>“装配线.g1” <连号>中为1以上的连续编号。
GOT1000	转换后，输出以下3种文件。 ◇ “<filename>.g1” ◇ “<filename>.gld” ◇ “Script\Sc<连号>.txt” (输出到文件夹“Script”中。) <filename>中为转换前工程文件的文件名。 例：“装配线.prw”——(转换)——>“装配线.g1” <连号>中为1以上的连续编号。

转换格式	文件名
GOT-A900	转换后，输出以下8种文件。 ◇ “A9GOTP.GOT” ◇ “PARTS00.A9” ◇ “BAS00001.A9” ~ “BAS08999.A9” ◇ “WIN00001.A9” ~ “WIN08999.A9” ◇ “COMMEN00.A9” ◇ “PACKAGE.A9” ◇ “GOTWAV00.A9” ◇ “Script\Sc<连号>.txt”（输出到文件夹“Script”中。） <连号>中为1以上的连续编号。 例：“装配线.prw”——(转换)——>“A9GOTP.GOT”

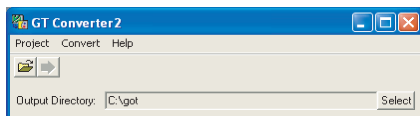
关于转换后文件的操作

通过GT Designer3打开转换后文件时，需要上述全部的文件。
 要操作文件(复制/移动/删除)时，请一起操作上述全部的文件。

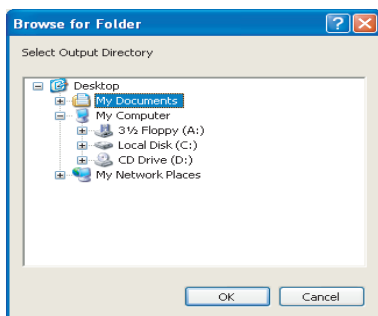
进行输出目标设置

在转换设置画面中进行输出目标文件夹的设置。
 在转换后，输出目标文件夹中将保存转换后文件和转换日志。

1. 在转换设置画面中点击“Output Directory:”的[Select]按钮后，将弹出文件夹浏览画面。



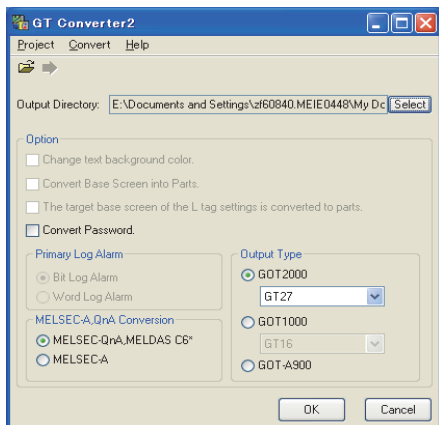
2. 在文件夹浏览画面中选择输出目标文件夹，点击[OK]按钮。



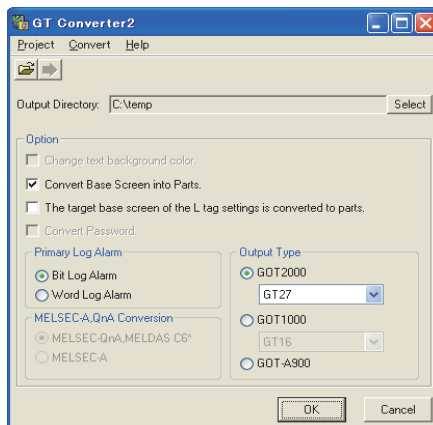
进行转换选项设置

在转换设置画面中进行转换方法的设置。

1. 进行如下设置。




(转换GOT800 系列用工程数据时)



(转换GP-PRO/PB III系列用工程数据时)

○：可以设置，×：不可设置

项目	内容	转换前文件格式		
		ProPB/Win	ProPB/DOS	GOT800
Change text background color	<p>勾选后，将以背景色填充的长方形转换为配置在字符串背面的状态。（仅在“Output Type”中选择了“GOT-A900”格式时可以使用）</p>  <p>勾选后，将插入该四边形。</p> <p>GOT1000系列时，无论本设置项目如何都将转换字符串的背景色。</p>	○	○	×
Convert Base Screen into Parts.	<p>勾选后，将把转换前文件的基本画面转换为基本画面和部件。此时，仅将转换前文件的基本画面上配置的绘图信息转换为部件。不勾选时，仅转换为基本画面。</p>	○	×	×
The target base screen of the L tag settings is converted to parts.	<p>将L标签转换为部件显示时，设置要进行部件显示的部件的种类。勾选后，将设置为部件。不勾选时，将设置为基本画面。本项目可以在勾选了上述的“Convert Base Screen into Parts.”时进行操作。</p>	○	×	×
Convert password.	<p>勾选后，将把转换前文件的密码设置转换为“数据传送/实用菜单启动”的密码。</p>	×	×	○
Primary Log Alarm	<p>选择要转换的日志报警。未选择的日志报警不会转换。</p>	○	○	×
MELSEC-A, QnA Conversion	<p>转换前工程中设置了MELSEC-A、QnA、Q时有效。转换为所选择的可编程控制器类型。</p>	×	×	○
Output type	<p>要转换为GOT2000格式文件 (*.GTCNV)时，请选择GOT2000格式。要转换为“GOT1000 Binary Files (*.G1)”时，请选择GOT1000格式。选择了GOT1000格式时，可以进行GT16/GT15的选择。要转换为“GT Designer Files (A9GOTP.GOT)”时，请选择GOT-A900格式。</p>	○	○	○

5.4 确认转换结果

参照转换日志，确认转换结果。

☞ 36页 转换日志一览表

转换日志在转换时在画面上显示并保存到文本文件中。



项目	内容
日志的发生源	显示转换源。 ☞ 34页 日志的发生源一览表
转换结果	OK: 表示转换正常完成。 Warning: 表示有警告。 Error: 表示转换失败。 Info: 表示有上述以外的信息。
日志代码	显示日志代码。
消息	显示转换前对象和信息 ☞ 35页 转换前对象一览表 ☞ 36页 转换日志一览表 转换前对象仅在当转换图像、标签以及部件时显示。
[OK]按钮	返回工程信息画面。 ☞ 30页 打开转换前文件
[Cancel]按钮	中断转换。

要点

- 关于转换日志的文本文件
转换过程中请勿打开转换日志的文本文件。
如果打开，转换日志将无法保存到文本文件中。
- 转换日志的保存目标文件夹以及文件名
转换日志的保存目标文件夹与转换后文件的输出文件夹相同。
☞ 32页 进行输出目标设置
将转换前文件的文件名的扩展名更改为“.txt”后，即为转换日志的文件名。
例：“装配线.prw”——(转换)——>“装配线.txt”

日志的发生源一览表

以下所示为日志的发生源的一览表。

显示	转换源
B_<Number>	基本画面
U_<Number>	窗口画面
K_<Number>	键盘画面
T_<Number>	折线图画面

显示	转换源
I_<Number>	图像画面
X_<Number>	文本画面
O_<Number>	声音
A_<Number>	报警摘要
Q_<Number>	日志报警
W_<Number>	字符串表
F_<Number>	归档数据
-----	其他

转换前对象一览表

转换前对象的一览表如下所述。

显示	转换源
Line, poly-line, rectangle, circle, oval, pie, fill, polygon, tick mark, string, dot, bitmap	转换图形时将显示图形的种类。
上述以外	显示标签ID或部件ID。 与GP-PRO/PBⅢ系列的编辑画面中显示的内容相同。

转换日志一览表

转换日志以及处理方法的一览表如下所示。

日志代码	消息	转换结果	处理方法
1000	File converting.	Info	---
1001	Conversion completed.	Info	---
1002	Conversion Interrupted.	Error	转换过程中未按下[Cancel]按钮而进行转换。
1003	Conversion failed.	Error	按本错误发生前发生的错误的处理方法进行。
1004	Error(<Exception code>).	Error	转换后通过GT Designer3对出错的画面进行修正。
1005	G1 file created.	OK	---
1006	G1 file creation error.	Error	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇确认是否是以具备管理员权限的用户帐号登录了OS。 ◇更改输出目标。 ◇重启Microsoft® Windows®。
1007	File reading error.	Error	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇确认是否是以具备管理员权限的用户帐号登录了OS。 ◇更改输出目标。 ◇重启Microsoft® Windows®。
1008	Failed to create temporary directory.	Error	转换前进行以下处理。 ◇重启GT Converter2。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇确认是否是以具备管理员权限的用户帐号登录了OS。 ◇更改输出目标。 ◇重启Microsoft® Windows®。
1009	GTCNV file created.	OK	---
1010	GTCNV file creation error.	Error	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇确认是否是以具备管理员权限的用户帐号登录了OS。 ◇更改输出目标。 ◇重启Microsoft® Windows®。
2000	Create "<path>".	OK	---
2001	Unable to create "<path>".	Error	按本错误发生前发生的错误的处理方法进行。
2002	Device conversion error.	Warning	转换后通过GT Designer3对发生错误的对象的软件进行重新设置。
2003	LS Area conversion error.	Warning	转换后通过GT Designer3对发生错误的对象的软件进行重新设置。
2004	Maximum data number exceeded.	Error	转换前通过绘图软件将发生本错误的对象重新设置为上限以下。
2005	Data code error.	Error	转换后通过GT Designer3手动进行转换。
2006	Log Alarms cannot be converted due to option settings.	Warning	转换后通过GT Designer3手动设置未进行转换的日志报警。
2007	Maximum character string exceeded.	Warning	转换前通过绘图软件将图形字符串的字符数修正为最大字符数以下。
2008	Data conversion completed.	OK	---
2009	Data conversion failed.	Error	按本错误发生前发生的错误的处理方法进行。
2010	No output data.	Warning	无需处理。
3000	Display data too large.	Error	转换前通过绘图软件将发生本错误的对象重新配置在未超出画面的位置。
3001	The objects not supported.	Error	转换后通过GT Designer3创建发生本错误的对象的替代对象。 手动创建替代对象。
3002	Figure (Figure no.) conversion completed.	OK	---
3003	Figure (Figure no.) conversion failed.	Error	按本错误发生前发生的错误的处理方法进行。
3004	Tag (Tag name) conversion completed.	OK	---
3005	Tag (Tag name) conversion failed.	Error	按本错误发生前发生的错误的处理方法进行。
3006	Parts (Parts name) conversion completed.	OK	---
3007	Parts (Parts name) conversion failed.	Error	按本错误发生前发生的错误的处理方法进行。
4000	Data call from CF card not supported.	Error	转换前通过绘图软件将对象的设置更改为CF卡以外。
4001	Unable to convert indirect devices.	Error	转换前通过绘图软件将对象的报警设置更改为直接指定。
4002	Indirect color specification is not supported.	Warning	转换前通过绘图软件将对象的颜色设置更改为直接指定。
4003	Signed MSB not supported.	Error	转换前通过绘图软件将对象的输入符号更改为MSB符号以外。
4004	Unable to convert color blocks.	Error	转换前通过绘图软件解除对象的色块设置。

日志代码	消息	转换结果	处理方法	
4005	Unable to convert slanted tags.	Error	转换前通过绘图软件将标签的角度设置为0度。	
4006	Data compressed.	Error	转换前通过绘图软件解除压缩。	
4007	Maximum points limit exceeded.	Warning	转换前通过绘图软件将图形的顶点数修正为1000点以下。	
4008	Data error.	Error	转换后通过GT Designer3创建发生本错误的对象的替代对象。	
4009	Conversion of text screen number failed.	Warning	将文本画面的全行数修正为12000以下。	
4010	Maximum line spacing limit exceeded.	Warning	转换后通过GT Designer3修正字符串图形的配置。	
4011	Unable to convert arrow attributes.	Warning	转换后通过GT Designer3使用直线图形等写入箭头。	
4012	Unable to convert BMP image in parts.	Error	转换后通过GT Designer3将BMP登录到部件。	
5000	Syntax error.	Error	转换前通过绘图软件修正脚本的语法错误。	
5001	Unable to convert script trigger.	Error	转换后通过GT Designer3手动设置触发。	
5002	Unable to convert script.	Error	转换前通过绘图软件去除GT Converter2无法转换的命令。	
5003	Unsupported special relay is converted to GD device.	Warning	转换后通过GT Designer3将被置换的部位的GD软元件设置为恰当的软元件。	
-	(Conversion time <# of seconds> sec.)	Info	---	
-	> Initialized a result display file	Info	---	
-	> 2 or more alarm history sprites cannot be placed on the same screen	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。	
-	XXX An error occurred while reading a PRO file XXX	Info	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇重启Microsoft® Windows®。	
-	XXX Running out of free space on the disk XXX	Info		
-	XXX An error occurred while generating a package information file XXX	Info		
-	XXX An error occurred while creating a project index XXX	Info		
-	XXX An error occurred while creating a screen index XXX	Info		
-	XXX Unable to write data to a result display file XXX	Info		
-	XXX Initialization processing failed XXX	Info		
-	XXX An error occurred while generating an all screen common file XXX	Info		
-	XXX An error occurred while converting screens irrelevant to drawing XXX	Info		
-	XXX Unable to open a conversion termination file XXX	Info		
-	XXX Unable to write the flag to a conversion termination file XXX	Info		
-	XXX Failed to write data to a conversion termination file XXX	Info		
-	> Activating functional part A (funcA_main.exe 5.60.00)	Info		---
-	=== Sprite data will be converted	Info		---
-	=== Sprite figure data will be converted	Info	---	
-	=== Screen index will be created	Info	---	
-	=== Figure data will be converted	Info	---	
-	### Project/index creation phase	Info	---	
-	### Package information file creation phase	Info	---	
-	### All screen common setting file creation phase	Info	---	
-	### Drawing-unrelated screen conversion phase	Info	---	
-	### Drawing-related screen conversion phase	Info	---	
-	### Temporary file merging phase	Info	---	
-	### PRO file reading phase	Info	---	
-	### Initialization processing	Info	---	
-	B Screen No. <Screen No.> Conversion initiation	Info	---	
-	B Screen No. <Screen No.> Conversion termination	Info	---	
-	Tag: Convert A-tag into Alarm List/User Alarm	Info	---	
-	Tag: Convert C-tag into Time Display	Info	---	
-	Tag: Convert K-tag into Numerical Input	Info	---	
-	Tag: Convert N-tag into Numerical Display	Info	---	

日志代码	消息	转换结果	处理方法
-	Tag: Convert Q-tag into Alarm History	Info	----
-	Tag: Convert a-tag into Alarm List/User Alarm	Info	----
-	Failed to convert devices	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。
-	Failed to open the file.	Info	转换前进行以下处理。
-	Failed to get the file size.	Info	◇退出已经启动的其他应用程序。
-	Unable to secure the memory	Info	◇重启Microsoft® Windows®。
-	Set Overlay Screen <Layer name> Layer <Hierarchy No.> th	Info	----
-	Current time (hh/mm/ss) <Time>	Info	----
-	Object: Transform Circle	Info	----
-	Object: Transform Square/Rectangle	Info	----
-	Object: Transform Pie (change into Line and Arc)	Info	----
-	Object: Transform Oval	Info	----
-	Object: Transform Line	Info	----
-	Object: Filled objects are not targeted for conversion	Info	----
-	Object: Transform Filled Polygon (convert into Polygon)	Info	----
-	Object: Transform Text	Info	----
-	Object: Transform Scale (convert into multiple lines)	Info	----
-	All or part of a figure is set outside of the screen	Info	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇重启Microsoft® Windows®。
-	Success	Info	----
-	Date (mm/dd/yy) <Date>	Info	----
-	Part: Transform Lamp	Info	----
-	Part: Transform Numeric Display	Info	----
-	Part: Transform Date	Info	----
-	Converted file size = <size> byte	Info	----
-	The tag is not targeted for conversion (<coordinate>, <coordinate> - <coordinate>, <coordinate>)	Info	----
-	The part is not targeted for conversion (<coordinate>, <coordinate> - <coordinate>, <coordinate>)	Info	----
-	=== Alarm history data will be registered	Info	----
-	=== Alarm Display (User) data will be registered	Info	----
-	=== Sprite information with memory save will be registered	Info	----
-	<File name> Unable to open the file	Info	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇重启Microsoft® Windows®。
-	(Conversion time <# of seconds> sec.)	Info	----
-	*** Conversion of SW1 version is not supported	Info	转换前通过SW3NIW-A8GOTP将工程数据转换为GOT800格式。
-	*** Getting file information...	Info	----
-	> Converting into M0 device	Info	----
-	> Exceeded the maximum number of characters (12) used for a file name	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。
-	> Detected Z device set for bit specification of word.	Info	----
-	> Exceeded the maximum number of characters (32) used for a screen title	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。
-	> Initialized a result display file	Info	----
-	A8GOTP.got Conversion initiation	Info	----
-	A8GOTP.got Conversion termination	Info	----
-	Conversion of A8GOTP.got is not performed	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。
-	Comment.a8 Conversion initiation	Info	----
-	Comment.a8 Conversion termination	Info	----

日志代码	消息	转换结果	处理方法
-	Hqfont.a8 Conversion initiation	Info	----
-	Hqfont.a8 Conversion termination	Info	----
-	Conversion of Hqfont.a8 is not performed	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。
-	Conversion of PACKAGE.A8 is not performed	Info	
-	Package.a8 Conversion initiation	Info	----
-	Package.a8 Conversion termination	Info	----
-	Conversion of Parts.a8 is not performed	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。
-	Parts.a8 Conversion initiation	Info	----
-	Parts.a8 Conversion termination	Info	----
-	<File name>.GTCNV Conversion initiation	Info	----
-	<File name>.GTCNV Conversion termination	Info	----
-	Conversion of <File name>.GTCNV is not performed	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。
-	Warning!! Excess of device types	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。
-	Warning!! Appropriate color data cannot be found	Info	
-	XXX <File name> Unable to open the file XXX	Info	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇重启Microsoft® Windows®。
-	XXX Failed to write data to PACKAGE.A9 file XXX	Info	
-	XXX PLC Type is different XXX	Info	转换前通过绘图软件更改为GT Converter2可以转换的PLC类型。
-	XXX Conversion of this sprite is not performed XXX	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。
-	XXX Running out of free space on the disk XXX	Info	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇重启Microsoft® Windows®。
-	XXX Reaffirm Device No. XXX	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。
-	XXX Failed to write into the buffer XXX	Info	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇重启Microsoft® Windows®。
-	XXX Unable to open the file XXX	Info	
-	XXX Failed to open the file XXX	Info	
-	XXX Failed to create a project index XXX	Info	
-	XXX Insufficient memory XXX	Info	
-	XXX Failed to secure the work area XXX	Info	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇重启Microsoft® Windows®。
-	XXX Unable to write data to a result display file XXX	Info	
-	XXX Failed to get row information XXX	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。
-	XXX Failure XXX	Info	
-	XXX Failure XXX (<coordinate>,<coordinate> - <coordinate>,<coordinate>)	Info	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇重启Microsoft® Windows®。
-	XXX Initialization processing failed XXX	Info	
-	XXX Detected an improperly set device XXX	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。
-	XXX Unable to open a conversion termination file XXX	Info	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇重启Microsoft® Windows®。
-	XXX Unable to write the flag to a conversion termination file XXX	Info	
-	XXX Failed to write data to a conversion termination file XXX	Info	
-	XXX Unable to write into a save destination XXX	Info	
-	XXX Failed to get column information XXX	Info	
-	XXX Failed to secure continuous device index table XXX	Info	
-	XXX Failed to convert file format XXX	Info	
-	xxx Failed to convert GOT Type xxx	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。
-	xxx Failed to write data to Hqfont.a9 file xxx	Info	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇重启Microsoft® Windows®。
-	xxx Failed to convert PLC Type xxx	Info	
-	xxx Failed to merge TMP files xxx	Info	

日志代码	消息	转换结果	处理方法	
-	xxx Failed to convert other items xxx	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。	
-	xxx Failed to register alarm history data xxx	Info		
-	xxx Failed to register Alarm Display (User) data xxx	Info		
-	xxx Failed to convert system information xxx	Info		
-	xxx Failed to convert sprite figure data xxx	Info		
-	xxx Failed to convert device data xxx	Info		
-	xxx Failed to convert device setting array xxx	Info		
-	xxx Failed to convert hard copy setting xxx	Info		
-	xxx Failed to convert bar code xxx	Info		
-	xxx Password conversion failed xxx	Info		
-	xxx Failed to convert package information xxx	Info		
-	xxx Failed to merge files xxx	Info		
-	xxx Failed to convert headers xxx	Info		
-	xxx Failed to register sprite information with memory save xxx	Info		转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。
-	xxx Failed to register monitor setting data xxx	Info		
-	xxx Failed to convert report common setting data xxx	Info		
-	xxx Failed to convert logging data xxx	Info		
-	xxx Failed to convert print data xxx	Info		
-	xxx Failed to convert print format xxx	Info		
-	xxx Failed to convert screen/station No. switching xxx	Info		
-	xxx Failed to convert screen common setting xxx	Info		
-	xxx Failed to convert Detail Comment xxx	Info		
-	xxx Failed to convert status observation xxx	Info		
-	xxx Failed to convert figure/script data xxx	Info		
-	xxx Failed to convert headers of all screen common setting file xxx	Info		
-	xxx Failed to convert operation panel xxx	Info		
-	xxx Failed to convert parts data xxx	Info		
-	> Activating functional part B	Info	----	
-	> All conversion processing is completed	Info	----	
-	=== GOT Type will be converted	Info	----	
-	=== PLC Type will be converted	Info	----	
-	=== TMP fill will be merged	Info	----	
-	=== Other items will be converted	Info	----	
-	=== System information will be converted	Info	----	
-	=== Sprite figure data will be converted	Info	----	
-	=== Device data will be converted	Info	----	
-	=== Device setting array will be converted	Info	----	
-	=== Hard copy setting will be converted	Info	----	
-	=== Bar code will be converted	Info	----	
-	=== Password will be converted	Info	----	
-	=== Package information will be converted	Info	----	
-	=== Header will be converted	Info	----	
-	=== Monitor setting data will be registered	Info	----	
-	=== Report common setting data will be converted	Info	----	
-	=== Logging data will be converted	Info	----	
-	=== Print data will be converted	Info	----	
-	=== Print format will be converted (dummy)	Info	----	
-	=== Screen/Station No. Switching will be converted	Info	----	
-	=== Screen common items will be converted	Info	----	
-	=== Detailed comment will be converted	Info	----	
-	=== Status observation will be converted	Info	----	

日志代码	消息	转换结果	处理方法
-	=== Status observation will be converted	Info	----
-	=== Header of an all screen common setting file will be converted	Info	----
-	=== Operation panel will be converted	Info	----
-	=== Parts data will be converted	Info	----
-	!!! No password conversion due to the conversion options	Info	要转换密码时，请在转换选项设置中勾选“转换密码”。 ☞ 32页 进行转换选项设置
-	### Project index table creation	Info	----
-	### Package information file conversion	Info	----
-	### Base/window file conversion	Info	----
-	### Report setting file conversion	Info	----
-	### All screen common setting file conversion	Info	----
-	### Comment file conversion	Info	----
-	### HQ text file conversion	Info	----
-	### Part file conversion	Info	----
-	### Initialization processing	Info	----
-	### File format conversion	Info	----
-	There is no data in the offset TMP file	Info	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇重启Microsoft® Windows®。
-	The size is changed back to the default.	Info	----
-	Sprite code error	Info	转换前通过绘图软件去除GT Converter2无法转换的命令。
-	File of default setting will be created.	Info	----
-	Failed to secure the buffer	Info	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇重启Microsoft® Windows®。
-	Failed to write to the buffer	Info	
-	Unable to open the file	Info	
-	Failed to open the file.	Info	
-	Failed to write the file.	Info	
-	Failed to write data to the file	Info	
-	Failed to open the file	Info	
-	The file size is 0	Info	
-	Unable to get the file size	Info	
-	Failed to get the file size	Info	转换前进行以下处理。 ◇退出已经启动的其他应用程序。 ◇重启Microsoft® Windows®。
-	Short of memory.	Info	
-	Insufficient memory	Info	
-	Changed report format into logging page break.	Info	----
-	Converted a basic object into a Library item Coordinates (<coordinate>,<coordinate> - <coordinate>,<coordinate>)	Info	----
-	Current time (hh/mm/ss) <Time>	Info	----
-	Object: Convert Grouped Information	Info	----
-	Object: Transform Bitmap	Info	----
-	Object: Transform Circle/Oval	Info	----
-	Object: Transform Arc/Elliptic Arc	Info	----
-	Object: Transform Pie	Info	----
-	Object: Transform Polygon	Info	----
-	Object: Transform Rectangle	Info	----
-	Object: Transform Line	Info	----
-	Object: Transform Fill	Info	----
-	Object: Transform Text	Info	----
-	Object: Transform Continuous Straight Line	Info	----
-	Figure code error	Info	转换前通过绘图软件去除GT Converter2无法转换的图形。
-	Success	Info	----
-	Date (mm/dd/yy) <Date>	Info	----

日志代码	消息	转换结果	处理方法
-	Character string is not set	Info	转换后通过GT Designer3对显示消息的数据进行修正。
-	Converted file size = <size> byte	Info	----
-	Original file size = <size> byte	Info	----
-	Sprite: Convert Ascii Input	Info	----
-	Sprite: Convert Ascii Display	Info	----
-	Sprite: Convert Alarm History	Info	----
-	Sprite: Convert Comment Display	Info	----
-	Sprite: Convert System Alarm	Info	----
-	Sprite: Convert touch key settings	Info	----
-	Sprite: Convert Data List	Info	----
-	Sprite: Convert Trend Graph	Info	----
-	Sprite: Convert Panelmeter	Info	----
-	Sprite: Convert User Alarm List	Info	----
-	Sprite: Convert Lamp	Info	----
-	Sprite: Convert Level	Info	----
-	Sprite: Convert Time Display	Info	----
-	Sprite: Convert Numeric Input	Info	----
-	Sprite: Convert Numeric Display	Info	----
-	Sprite: Convert Line Graph	Info	----
-	Sprite: Convert Part Movement	Info	----
-	Sprite: Convert Part Display	Info	----
-	Sprite: Convert Bar Graph示	Info	----

5.5 退出GT Converter2

退出GT Converter2。

1. 进行以下任意一种操作，退出GT Converter2。

- 选择[Project]→[Exit]菜单
- 点击标题栏的 

附录

附1 GOT800系列的转换规格

以下将针对GOT800系列用工程数据的转换规格进行说明。


要点

• 转换注意事项

GT Converter2 并不保证所有工程数据都能转换为GOT2000系列、GOT1000系列、GOT-A900 系列用工程数据。在将转换后的工程数据下载到GOT之前，请务必通过GT Designer3确认设置内容，进行必要的修正。但是，转换后的GOT不支持的功能无法转换。

即使是本附录中记载为可转换的项目，也可能会因为工程的设置而无法转换。

此时，会将无法转换的理由输出到转换日志中。

 34页 确认转换结果

图形的转换规格

所有图形都可以转换。

精灵的转换规格

限制事项

与精灵的转换有关的限制事项如下所示。

■显示方式的属性无法更改的图形

转换指示灯显示或触摸键时，以下的基本图形会转换为库。

- LAMP 9
- LAMP 10
- LAMP 11
- LAMP 12
- LAMP 22
- SWITCH 34 ON
- SWITCH 34 OFF
- SWITCH 45 ON
- SWITCH 45 OFF

转换为库的图形无法通过GT Designer3更改显示方式的属性（“边框色”、“指示灯色”、“开关色”、“背景色”、“图样”）。

要更改显示方式的属性时，请将显示方式的“图形”更改为基本图形的设置。

■转换规格

精灵的转换规格如下表所示。

○：可以转换，×：不可转换

项目	可否转换	备注
数值显示	○	----
ASCII显示	○	----
时钟显示	○	----
注释显示	○	----
系统报警列表显示	○	----
用户报警列表显示	○	----

项目	可否转换	备注
部件显示	○	“显示模式”设置为“XOR”时，如下进行转换。 ◇GOT2000格式、GOT1000格式时“辅助设置”被设置为“部件显示的绘图模式为XOR的时候，被组合的图形以XOR显示”。 ◇GOT-A900格式时 GOT800兼容模式对话框被设置为“部件显示XOR显示更改有效”。
部件移动	○	---
指示灯显示	○	仅转换基本图形。 非基本图形不进行转换，转换后请通过GT Designer3进行设置。
面板仪表显示	○	---
液位显示	○	---
趋势图表显示	○	---
折线图表显示	○	---
条形图表显示	○	---
触摸开关	○	仅转换基本图形。 非基本图形不进行转换，转换后请通过GT Designer3进行设置。
数值输入	○	---
ASCII输入	○	---
窗口显示位置	○	---
数据列表显示	○	---
报警记录显示	○	---

附2 GP-PRO/PBIII系列的转换规格

以下将针对GP-PRO/PBIII系列用工程数据的转换规格进行说明。
(本附录的转换规格仅记载了主要项目的转换规格。)

要点

• 转换注意事项

GT Converter2 并不保证所有工程数据都能转换为GOT2000系列、GOT1000系列、GOT-A900系列用工程数据。
在将转换后的工程数据下载到GOT之前，请务必通过GT Designer3确认设置内容，进行必要的修正。
但是，转换后的GOT不支持的功能无法转换。

GT Converter2所支持的GP-PRO/PBIII系列所有版本的转换规格相同。
不存在因创建工程数据的GP-PRO/PBIII系列的版本而产生的区别。
即使是本附录中记载为可转换的项目，也可能会因为工程的设置而无法转换。
此时，会将无法转换的理由输出到转换日志中。
34页 确认转换结果

工程数据的转换规格

工程数据的限制事项

与工程数据的转换有关的限制事项如下所示。

- 与存储卡有关的设置项目不进行转换。
- GOT2000格式或GOT1000格式时，被分配给字符串表的控制地址的软元件将转换为语言切换软元件。

GOT-A900格式时不进行转换。

- 转换时选择了转换选项的“The target base screen of the L tag settings is converted to parts”时，L标签所参照的基本画面的绘图信息将转换为部件。

☞ 32页 进行转换选项设置

- 记号画面不进行转换，但GT Designer3的部件拥有与记号画面相同的功能。

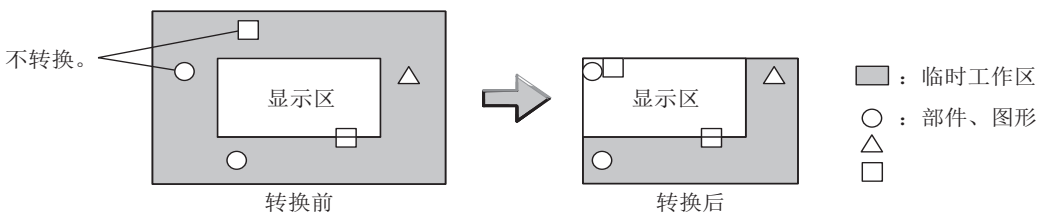
需要记号画面的图像时，请在转换后通过GT Designer3的部件重新制作。

- 延伸超出显示区域上，从左侧部件和形状，我将移动如下。

◇部件和形状突出向上，被放置在适当的位置在Y坐标是0。

◇凸出在左方向分量和形状，被放置在X的位置坐标0。

转换前，请确认部件和图形是否超出画面。



GP系统的设置的转换规格

■限制事项

初始画面设置的初始画面编号不进行转换。

■通过GOT再现与初始画面设置的初始画面编号相同功能的方法

要通过GOT再现与初始画面编号相同的功能，请通过工程脚本或梯形图程序设置为在启动GOT时打开与初始画面编号相同的画面。

- 通过工程脚本在启动GOT时打开初始画面（画面编号2）的画面时的设置示例

GT Designer3的设置

◇基本画面的切换软元件 GD100

脚本的设置示例

项目	内容
数据类型	无符号BIN16

项目	内容
触发类型	上升沿
触发软元件	GS0. b4
脚本	[w:GD100] = 2; //向基本画面的切换软元件 //写入初始画面的画面编号2。

• 通过梯形图程序在启动GOT时打开初始画面（画面编号2）时的程序示例

GT Designer3的设置

◇基本画面的切换软元件

D100

◇系统信号2-1

D300

程序示例



报警数据的转换规格

■限制事项

与报警数据的转换有关的限制事项如下所示。

• 位日志报警设置以及字日志报警设置在转换时仅转换选中的日志报警。

☞ 32页 进行转换选项设置

• 字符的背景色不进行转换。

转换后的字符为无背景色的状态。

• 注释编号在转换时不会左对齐。

转换前为空号的位置转换后仍为空号。

■报警数据的转换规格

报警数据的转换规格如下表所示。

报警数据的项目	可否转换	转换目标的项目*1	备注
报警信息	○	◇GOT2000格式 注释组、扩展报警弹出显示 ◇GOT1000格式 基本注释、注释组/扩展报警弹出显示	关于转换目标的注释编号，请参照以下内容。 ☞ 47页 基本注释和注释组的转换对应
报警摘要设置	○	◇GOT2000格式 注释组、扩展报警弹出显示 ◇GOT1000格式 基本注释、注释组	
位日志报警设置	○	◇GOT2000格式 注释组、用户报警监视 ◇GOT1000格式 基本注释/公共设置（报警记录）	
字日志报警设置	○	基本注释/公共设置（报警记录）	

*1 仅GOT1000系列对扩展报警弹出显示、注释组进行转换。

归档设置的转换规格

■限制事项

与存储卡有关的设置项目不进行转换。

字符串表的转换规格

■限制事项

与字符串表的转换有关的限制事项如下所示。

• 转换为GOT2000格式或GOT1000格式时，将字符串表的1 ~ 10号转换为基本注释和注释组，字符串表11号以后不进行转换。

• 要使用语言切换时，请转换为GOT2000格式或GOT1000格式，在GT Designer3上将要显示字符串的对象修正为支持语言切换的对象（例：注释显示，扩展用户报警、扩展系统报警）。

如果不进行上述对象的修正，将无法进行语言切换。

- 如果转换为GOT-A900格式，将无法进行语言切换。

要使用语言切换时，请参照上述(b)。

- 转换为GOT-A900格式时，仅将字符串表的1号转换为基本注释，字符串表2号以后不进行转换。
- 字符串表的各字符串最多转换512个字符，第513个字符开始将删除。
- 字符的背景色不进行转换。

转换后的字符为无背景色的状态。

- 注释编号在转换时不会左对齐。

转换前为空号的位置转换后仍为空号。

■字符串表的转换规格

字符串表的转换规格如下表所示。

○：可以转换，×：不可转换

字符串表的项目	可否转换	转换目标的项目	备注
字符串表的设置	○	基本注释、注释组	关于转换目标的注释编号，请参照以下内容。 ☞ 47页 基本注释和注释组的转换对应

画面种类的转换规格

■限制事项

与画面种类的转换有关的限制事项如下所示。

- 文本画面的字符串最多转换到画面编号顺序第12767行。

12768行开始不进行转换。

- 文本画面的字符的背景色不进行转换。

转换后的字符为无背景色的状态。

- 文本画面每1行作为1个注释进行转换。
- 文本画面的注释编号在转换时左对齐。
- 设置了多语言的文本画面不进行转换。

转换后请在GT Designer3再次作为基本注释和注释组进行设置。

■画面种类的转换规格

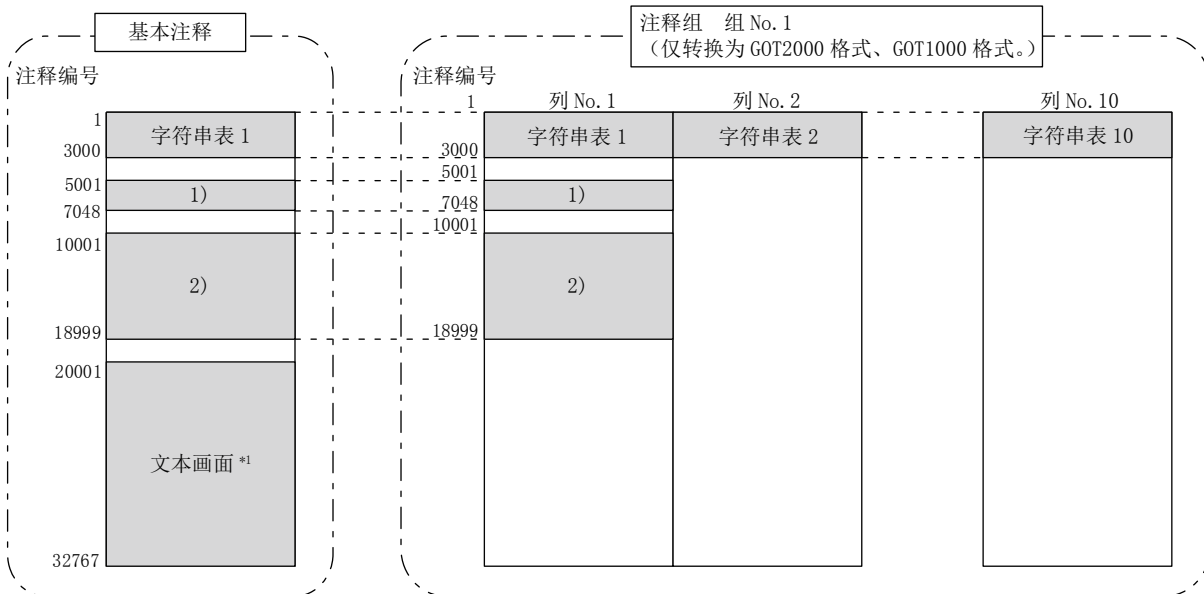
画面种类的转换规格如下表所示。

○：可以转换，×：不可转换

画面信息的项目	可否转换	转换目标的项目	备注
基本画面	○	基本画面和部件	转换目标因转换设置画面中的设置而变。 ☞ 32页 进行转换选项设置 基本画面编号：1~8999 部件编号：1~8999
记号画面	×	---	记号画面不进行转换，但GT Designer3的部件拥有与记号画面相同的功能。 需要记号画面的图像时，请在转换后通过GT Designer3的部件重新制作。
折线图画面	○	窗口画面	窗口画面编号：20001~28999
键盘画面	○	窗口画面	窗口画面编号：10001~18999
文本画面	○	基本注释	关于转换目标的注释编号，请参照以下内容。 ☞ 47页 基本注释和注释组的转换对应
图像画面	○	部件	部件编号：10001~18999
视频画面	×	---	---
窗口画面	○	窗口画面	窗口画面编号：1~8999

■基本注释和注释组的转换对应

从报警数据、字符串表和文本画面转换到基本注释和注释组时的转换对应如下所示。



- 1) 位 / 字日志报警设置
- 2) 报警信息 / 报警摘要设置
- *1 文本画面的注释编号在转换时左对齐。

关于限制事项，请参照以下内容。

字符串表

☞ 46页 字符串表的转换规格

位/字日志报警设置

☞ 46页 报警数据的转换规格

报警信息/报警摘要设置

☞ 46页 报警数据的转换规格

文本画面

☞ 47页 画面种类的转换规格

GP类型

GP类型的转换规格如下表所示。

转换前的GP类型		转换目标的GOT类型					
系列名	機種名称	GOT2000格式	GOT1000格式		GOT-A900格式		
			GT16	GT15			
GP2000	GP2500	GT27-V	GT16-V	GT15-V	A97□GOT		
	GP2600	GT27-S	GT16-S	GT15-S	A985GOT		
	GP2400	GT27-V	GT16-V	GT15-V	A97□GOT		
	GP2300			GT15-Q	A95□GOT		
	GP2300L			A95□GOT			
	GP2500L			GT15-V	A97□GOT		
	GP2500S				A97□GOT		
	GP2501				A97□GOT		
	GP2401			A97□GOT			
	GP2601			GT27-S	GT16-S	GT15-S	A985GOT
	GP2301S			GT27-V	GT16-V	GT15-Q	A95□GOT
	GP2301L	A95□GOT					
	GP2501S	GT15-V	A97□GOT				
	GP2301HS	GT15-Q	A95□GOT				
	GP2301HL		A95□GOT				
	GP2401HT	GT15-V	A97□GOT				
GP77R	GP577R	GT27-V	GT16-V	GT15-V	A97□GOT		
	GP477R*1			A960GOT			
	GP377R			GT15-Q	A95□GOT		

转换前的GP类型		转换目标的GOT类型			
系列名	机种名称	GOT2000格式	GOT1000格式		GOT-A900格式
			GT16	GT15	
GP70	GP570	GT27-V	GT16-V	GT15-V	A97□GOT
	GP470*1				A960GOT
	GP270S			GT15-Q	A95□GOT
	GP370S				A95□GOT
	GP870VM			GT15-V	A97□GOT
	GP571T				A97□GOT
	GPH70S			GT15-Q	A95□GOT
	GP570L			GT15-V	A97□GOT
	GP675	GT27-S	GT16-S	GT15-S	A985GOT
	GP570VM	GT27-V	GT16-V	GT15-V	A97□GOT
	GPH70L				GT15-Q
	GP270L			A95□GOT	
	GP370L			A95□GOT	
	GP37WL			A95□GOT	
	GP377S			A95□GOT	
	GP377L			A95□GOT	
	GP37W2			A95□GOT	
	GP-Web	GP-Web 200x150*1	GT27-V	GT16-V	GT15-V
GP-Web 800x150*1		A97□GOT			
GP-Web 200x600*1		A97□GOT			
GP-Web VGA(640x480)		A97□GOT			
GP-Web 1024x768		GT27-S	GT16-X	GT15-X	GT SoftGOT2
GP-Web 200x150 for GLC*1		GT27-V	GT16-V	GT15-V	A97□GOT
GP-Web 800x150 for GLC*1					A97□GOT
GP-Web 200x600 for GLC*1					A97□GOT
GP-Web VGA(640x480) for GLC					A97□GOT
GP-Web 1024x768 for GLC		GT27-S	GT16-X	GT15-X	GT SoftGOT2
GLC	GLC100S	GT27-V	GT16-V	GT15-Q	A95□GOT
	GLC100L				A95□GOT
	GLC200E*1			GT15-V	A960GOT
	GLC300T				A97□GOT
	GLC110T			GT15-Q	A95□GOT
	GLC2400			GT15-V	A97□GOT
	GLC2600	GT27-S	GT16-S	GT15-S	A985GOT
	GLC2300L	GT27-V	GT16-V	GT15-Q	A95□GOT
	GLC2300T				A95□GOT
Factory Gateway	Factory Gateway FGW-SE	GT27-V	GT16-V	GT15-Q	A95□GOT

*1 转换为GOT1000格式时，将弹出画面尺寸更改的确认信息，画面尺寸转换为640×480点的GT16-V/GT15-V。

PLC类型

PLC类型的转换规格如下表所示。

转换前的PLC类型为无法转换的机种时，将显示无法转换为工程信息画面的信息

30页 打开转换前文件

○：可以转换，×：不可转换

转换前的PLC类型		转换后的PLC类型		
制造商	PLC类型	GOT2000格式 GOT1000格式	GOT-A900格式	PLC类型
三菱电机	MELSEC-AnA (LINK)	○	○	MELSEC-A
	MELSEC-A (ETHER)	○	○	MELSEC-A
	MELSEC-A (JPCN1)	○	○	MELSEC-A
	MELSEC-AnA (CPU)	○	○	MELSEC-A
	MELSEC-AnN (LINK)	○	○	MELSEC-A
	MELSEC-AnN (CPU)	○	○	MELSEC-A
	MELSEC-QnA (LINK)	○	○	MELSEC-QnA/Q
	MELSEC-Q (ETHER)	○	○	MELSEC-QnA/Q
	MELSEC-QnA (CPU)	○	○	MELSEC-QnA/Q
	MELSEC-Q (CPU)	○	○	MELSEC-QnA/Q
	MELSEC-FX (CPU)	○	○	MELSEC-FX
	MELSEC-F2 Series	×	×	----
	MELSEC-FX2 (LINK)	○	×	MELSEC-FX
	MELSEC NET/10	×	×	----
	CC-Link智能设备站	×	×	----
	CC-Link类型	×	×	----
	FREQROL Series	×	×	----
欧姆龙公司	SYSMAC-C Series	○	○	欧姆龙 SYSMAC
	SYSMAC-C 1:n通讯	○	×	欧姆龙 SYSMAC
	SYSMAC-CS1 Series	○	×	欧姆龙 SYSMAC
	SYSMAC-CV Series	○	○	欧姆龙 SYSMAC
	THERMAC NEO Series	×	×	----
	SYSMAC-CS1 (ETHER)	×	×	----
夏普工业控制系统公司	New Satellite JW Series	○	×	夏普 JW
东芝公司	PROSEC-T (ETHER)	○	×	东芝 PROSEC T/V系列
	PROSEC-T Series	○	○	东芝 PROSEC T/V系列
	PROSEC-EX2000 Series	×	×	----
日立产机系统公司	HIDIC H Series	○	×	日立 HIDIC H系列
	HIDIC H2 Series	×	×	----
松下设备SUNX公司	MEWNET-FP Series	○	×	松下MEWNET-FP系列
安川电机公司	MP900/CP9200SH Series	○	×	安川电机 CP9200SH/MP900系列
	Memocon-SC Series	○	×	安川电机 CP9300MS (MC兼容)
	GL120/130 Series	○	○	安川电机 GL/PROGIC8
	PROGIC8 Series	○	×	安川电机 GL/PROGIC8
	MPPanel Series	×	×	----
	变频器	×	×	----
横河电机公司	FACTORY ACE 1:1通讯	○	×	横河电机 FACTORY ACE
	FACTORY ACE 1:n通讯	○	×	横河电机 FACTORY ACE
	FA-M3 (ETHER)	×	×	----
ALLEN-BRADLEY	ControlLogix DF1	×	×	----
	PLC-5 Series	×	×	----
	SLC500 Series	○	×	AB SLC500
	Data Highway Plus	×	×	----
	Slc500 DH485	×	×	----
	Remoto IO	×	×	----


转换前的PLC类型		转换后的PLC类型		
制造商	PLC类型	GOT2000格式 GOT1000格式	GOT-A900格式	PLC类型
西门子公司	S5 90-115 Series	×	×	----
	S5 135-155 Series	×	×	----
	S5 3964(R) 通讯协议	×	×	----
	S7 via 3964/RK512	×	×	----
	S7-200 PPI	×	×	----
	545/555 CPU	×	×	----
	S7-300/400 via MPI	○	×	SIEMENS S7-300/400
	S7-200 via MPI	×	×	----
施耐德电气日本控股公司	Memory Link 以太网型	○	○	微型计算机连接
	Memory Link SIO型	○	○	微型计算机连接

画面信息

限制事项

与画面信息的转换有关的限制事项如下所示。

- 记号画面不进行转换，但GT Designer3的部件拥有与记号画面相同的功能。
- 需要记号画面的图像时，请在转换后通过GT Designer3的部件重新制作。
- 通过转换设置画面中的设置将基本画面转换为部件时，仅将绘图信息转换为部件。

 32页 进行转换选项设置

- 图像画面的转换仅将绘图信息转换为部件。

绘图信息

限制事项

与绘图信息的转换有关的限制事项如下所示。

- 打印设置不进行转换。
- 超出画面的绘图信息不进行转换。
- 在转换后的设置项目中，已转换项目以外的项目被设置为GT Designer3的初始值。

转换规格

绘图信息的转换规格如下表所示。

工程数据中包含不可转换的项目时，将不转换不可转换的项目而只转换可转换的项目。

○：可以转换，×：不可转换

绘图信息的项目	可否转换	转换目标的项目	备注
点	○	矩形	----
直线/折线	○	直线/折线	设置有箭头时，转换为无箭头的线。
四边形	○	长方形/多边形	圆角设置、倒角设置仅在转换为GOT2000格式或GOT1000格式时可以进行转换。 转换为GOT-A900格式时，倒角将转换为多边形。
圆/椭圆	○	圆形	----
圆弧/扇形	○	圆弧/扇形	----
填充	○	涂刷	----
填充多边形	○	多边形	----
刻度	○	刻度	圆弧刻度无法转换。 直线刻度可以转换。

绘图信息的项目	可否转换	转换目标的项目	备注
字符串	○	文字/简洁注释	转换为GOT2000格式或GOT1000格式时，如果转换前的字符串为下述情况，将转换为简单注释。 转换前的字符串为下述以外时，将转换为文字图形。 ◇字符串表参照 ◇横向书写 ◇无旋转
画面调用	○	画面调用	调用画面为图像画面时，将转换为部件显示（显示条件：GB40 上升沿）。
记号调用	×	---	因为记号画面不进行转换，因此记号调用也不进行转换。

标签信息

限制事项

与标签信息的转换有关的限制事项如下所示。

- 显示角度始终以0度进行转换。
- 超出画面的标签信息不进行转换。
- 颜色的间接指定转换为白色。
- 使用了GOT不支持的输入符号（MSB符号）时，标签信息不进行转换。
- 相对显示的输入/显示范围指定方法为间接时，将转换为未设置数据运算的对象。
- 标签的警报动作设置为颜色替换时，将作为无警报动作进行转换。
- 0显示的设置不进行转换。

GOT中，数据为0时显示0。

- 运算处理的运算数据通过带偏置的软元件进行了间接指定时，将作为无运算处理进行转换。
- 警报/范围的范围值通过带偏置的软元件进行了间接指定时，将作为无警报/无范围进行转换。
- Q标签转换为报警记录。
- 不转换为扩展报警记录。
- Q标签的各液位显示色切换不进行转换。

转换规格

标签信息的转换规格如下表所示。

工程数据中包含不可转换的项目时，将不转换不可转换的项目而只转换可转换的项目。

标签信息的项目	可否转换	转换目标的项目	备注
A标签 报警摘要（文本）显示	○	◇GOT2000格式 简单报警显示 ◇GOT1000格式 报警列表	---
a标签 报警摘要显示	○	◇GOT2000格式 简单报警显示 ◇GOT1000格式 报警列表	---
C标签 时钟显示	○	时钟显示	---
D标签 统计图表显示	○	统计图表	---
d标签 统计值显示	×	---	---
E标签 数值数据显示扩展功能	○	数值显示	---
F标签 图形移动显示、自由移动显示	×	---	---
G标签 图表显示*1	○	液位/面板仪表显示	---
g标签 图表显示扩展功能*1	○	液位/面板仪表显示	---
H标签 图形显示	×	---	---
J标签 记号移动显示	×	---	因为记号画面不进行转换，因此J标签也不进行转换。
K标签 设置值输入*2	○	◇GOT2000格式 数值输入、字符串输入 ◇GOT1000格式 数值/ASCII输入	间接指定为“软元件类型&地址”时不进行转换。
k标签 触摸键盘输入	○	键代码开关	---
L标签 库显示	○	部件显示	---

标签信息的项目	可否转换	转换目标的项目	备注
I标签 库状态显示	○	部件显示	----
M标签 记号显示	○	----	----
N标签 数值数据显示	○	数值显示	----
n标签 警报值显示	×	----	----
P标签 有格式数值显示	○	数值显示	仅可转换为GOT1000格式。 无法转换为GOT-A900格式。
Q标签 报警记录显示功能、报警摘要显示扩展功能	○	◇GOT2000格式 报警显示（用户） ◇GOT1000格式 报警记录	----
R标签 轨道设置	×	----	----
S标签 字符串显示	○	◇GOT2000格式 字符串显示 ◇GOT1000格式 ASCII显示	----
T标签 触摸面板输入	○	位/字/键代码开关	动作设置中指定了组时不进行转换。 关于动作模式/特殊中设置的动作设置的转换规格，请参照以下内容。 ☞ 53页 T标签的动作模式/特殊中设置的动作设置的转换规格
t标签 选择开关输入	×	----	----
Tih标签 微动输出	×	----	----
Tiw标签 微动输出	×	----	----
U标签 窗口显示	×	----	----
V标签 视频窗口显示	×	----	----
v标签 视频窗口显示扩展功能	×	----	----
W标签 写入到软元件	○	状态监视：画面	动作设置为位反转时不进行转换。
X标签 文本数据显示*3	○	注释显示	----
折线图画面：画面设置	○	趋势图表	----
折线图画面：通道设置	○	趋势图表	----

*1 G标签、g标签为相对设置时，将输入范围转换为上限值/下限值。

*2 将K标签的警报范围转换为数值输入的显示范围设置，将警报范围以外转换为输入范围设置。

*3 X标签中设置了显示起始行地址时，将该地址转换为监视软元件。

T标签的动作模式/特殊中设置的动作设置的转换规格

T标签的动作模式/特殊中设置的动作设置的转换规格如下表所示。

T标签的动作模式/特殊中设置的动作设置为下表以外时，T标签不进行转换。

T标签的动作设置	键代码开关的动作设置
上移	上移光标
下移	下移光标
确定	写入软元件（执行）/移动光标
开始	显示光标
开始（冻结模式）	显示光标
结束	隐藏光标
确认	选择的报警的时间显示（确认）
全部确认	全部报警的时间显示（全部确认）
向上滚动	向上滚动1行
向下滚动	向下滚动1行
清除	选择的恢复完毕报警的清除（删除）
全部清除	清除恢复完毕的全部报警（全部删除）
清除恢复报警	选择的恢复完毕报警的清除（删除）
清除全部恢复报警	清除恢复完毕的全部报警（全部删除）
返回前一画面	上层移动

部件信息

限制事项

与部件信息的转换有关的限制事项如下所示。

- 部件信息的注释不进行转换。
- 设置值显示功能的变更通知位的设置功能不进行转换。
- 设置值显示功能的组合功能不进行转换。
- 部件信息中包含的绘图信息转换为图形。
- 开关、指示灯、信息显示器的标签文本作为转换目标对象的标签进行转换。（显示位置居中）

转换规格

部件信息的转换规格如下表所示。

工程数据中包含不可转换的项目时，将不转换不可转换的项目而只转换可转换的项目。

部件信息的项目	可否转换	转换目标的项目	备注
位开关*3	○	位开关	----
字开关*3	○	数据写入开关	----
特殊开关*3	○	键代码开关	----
拨动开关*3	○	位开关	----
指示灯*3	○	指示灯显示	----
4状态指示灯	○	字指示灯显示	----
条形图表*1	○	条形图表	----
饼图*1	○	面板仪表显示	----
半圆式饼图*1	○	面板仪表显示	----
液位图*1	○	液位显示	----
仪表图*1	○	面板仪表显示	----
折线图表	○	趋势图表	----
键盘	○	键代码开关	----
设置值显示器*2	○	◇GOT2000格式 数值输入、字符串输入 ◇GOT1000格式 数值/ASCII输入	----
报警	○	用户报警	----
文件项目显示器	×	----	----
日志显示器	○	日志	----
数据传送显示器	×	----	----
CSV显示器	×	----	----
文件管理器显示器	×	----	----
数值显示器	○	数值显示	----
信息显示器*3	○	指示灯显示	----
日期显示器	○	日期显示	----
时间显示器	○	时钟显示	----
图形显示器	×	----	----
窗口部件	×	----	----

*1 条形图表、饼图、半圆式饼图、液位图、仪表图为相对设置时，将输入范围转换为上限值/下限值。

*2 将设置值显示器的警报范围转换为数值输入的显示范围设置，将警报范围以外转换为输入范围设置。

*3 将参照字符表的标签转换为GOT2000格式或GOT1000格式时，将转换为注释组标签。
转换为GOT900格式时，将转换为直接标签。

D脚本

限制事项

与D脚本的转换有关的限制事项如下所示。

- 脚本中包含触发以外的无法转换的项目时，该脚本不进行转换。
- 触发的条件式成立时检测或条件式不成立时检测将转换为触发类型“通常”。

要点

• 通过GOT再现与条件式成立时检测和条件式不成立时检测相同功能的方法
转换后通过GT Designer3向脚本的起始处添加以下的控制语句，即可以与D脚本相同的条件执行脚本。

◇在D脚本中使用条件式成立时检测时

```
if( !<条件式>*1 ){ return; }
```

*1 <条件式>是在与条件式成立时检测的触发式相同的条件下成立的公式。

◇在D脚本中使用条件式不成立时检测时

```
if( <条件式>*2 ){ return; }
```

*2 <条件式>是在与条件式不成立时检测的触发式相同的条件下成立的公式。

脚本设置的转换规格

脚本设置的转换规格如下表所示。

○：可以转换，×：不可转换

脚本设置的项目	可否转换	转换目标的项目	备注
ID	×	----	----
注释	×	----	----
触发	定时器、上升沿、下降沿、变化	○	触发类型 ----
	条件式	○	触发类型（通常） 转换后通过GT Designer3编辑脚本，可以再现相同的功能。 ☞ 55页 限制事项
定时器设置（1~32767）	○	周期	----
位地址	○	触发软元件	----
触发式	×	----	----
执行	○	脚本文件	----
数据类型（BIN/BCD）	○	显示数据类型（BIN/BCD/实数）	----
位长（16/32）	○	显示数据类型（16/32）	----
符号+/-（有/无）	○	显示数据类型（有/无）	----

常数的转换规格

常数的转换规格如下表所示。

○：可以转换，×：不可转换

常数的项目	可否转换	转换目标的项目	备注
Dec（10进制数）	○	----	----
Hex（16进制数）	○	----	----
Oct（8进制数）	○	----	----

地址的转换规格

地址的转换规格如下表所示。

○：可以转换，×：不可转换

地址的项目	可否转换	转换目标的项目	备注
临时地址	○	临时工作区	----
位地址	○	位软元件	----

地址的项目	可否转换	转换目标的项目	备注
字地址	○	字软元件	----

命令的转换规格

命令的转换规格如下表所示。

○：可以转换，×：不可转换

命令的项目	可否转换	转换目标的项目	备注
位清除-clear	○	rst	----
位拨动toggle	○	alt	----
置位set	○	set	----
存储器复制 (memcpy/_memcpy_EX)	○	bmov	----
存储器初始化 (memset/_memset_EX)	○	fmov	----
绘图：圆形 (dsp_circle)	×	d_cycle/ p_cycle	----
绘图：画面调用 (b_call)	×	----	----
绘图：四边形 (dsp_rectangle)	×	d_rectangle/ p_rectangle	----
绘图：线 (dsp_line)	×	d_line	----
绘图：点 (dsp_dot)	×	p_rectangle	----
接收 (IO_READ/_IO_READ_EX)	×	----	----
发送 (IO_WRITE/_IO_WRITE_EX)	×	----	----
等待接收 (_IO_READ_WAIT)	×	----	扩展SIO脚本专用
字符串写入 (_strset)	×	----	扩展SIO脚本专用
复制到L (_dlcopy)	×	----	扩展SIO脚本专用
从LS复制 (_ldcopy)	×	----	扩展SIO脚本专用
16进制字符串→数值 (hexasc2bin)	×	----	扩展SIO脚本专用
10进制字符串→数值 (decasc2bin)	×	----	扩展SIO脚本专用
数值→16进制字符串 (bin2hexasc)	×	----	扩展SIO脚本专用
数值→10进制字符串 (bin2decasc)	×	----	扩展SIO脚本专用
字符串长度取得 (_strlen)	×	----	扩展SIO脚本专用
字符串连接 (_strcat)	×	----	扩展SIO脚本专用
部分字符串 (_strmid)	×	----	扩展SIO脚本专用
待机 (_wait)	×	----	扩展SIO脚本专用
函数返回 (return)	×	----	扩展SIO脚本专用

比较的转换规格

比较的转换规格如下表所示。

○：可以转换，×：不可转换

比较的项目	可否转换	转换目标的项目	备注
and	○	&&	----
or	○		----
not	○	!	----
<	○	<	----
<=	○	<=	----
<>	○	!=	----
>	○	>	----
>=	○	>=	----
==	○	==	----

运算符的转换规格

运算符的转换规格如下表所示。

○：可以转换，×：不可转换

运算符的项目	可否转换	转换目标的项目	备注
+	○	+	----
-	○	-	----
%	○	%	----
*	○	*	----
/	○	/	----
=	○	=	----
<<	○	<<	----
>>	○	>>	----
&	○	&	----
	○		----
^	○	^	----
~	○	~	----

陈述式的转换规格

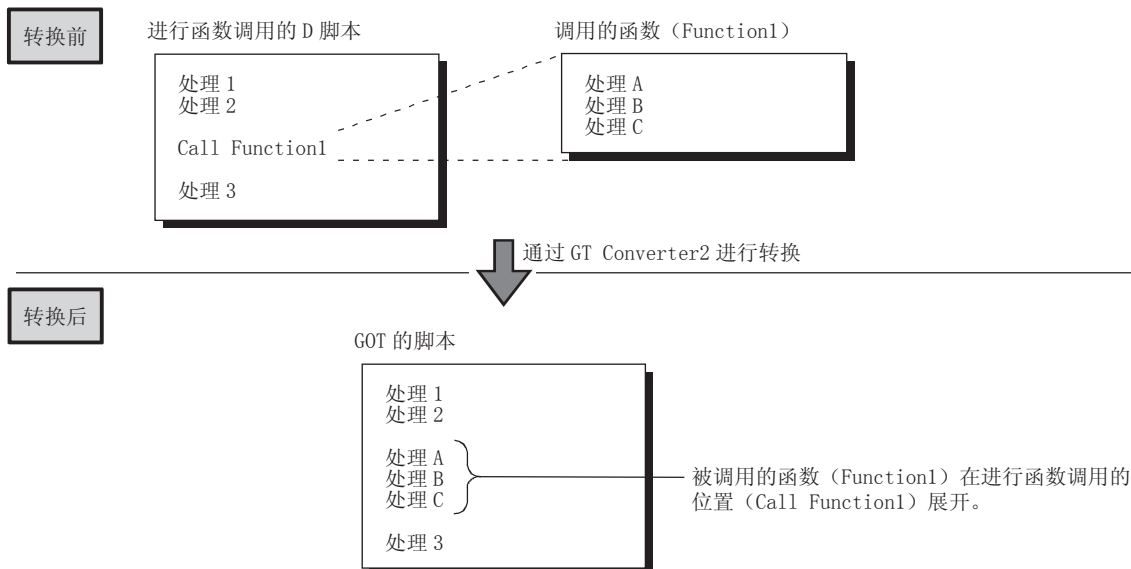
陈述式的转换规格如下表所示。

○：可以转换，×：不可转换

陈述式的项目	可否转换	转换目标的项目	备注
if (条件式) { 处理 } endif	○	if (条件式) { 处理; }	----
if (条件式) { 处理1 } else { 处理2 } endif	○	if (条件式) { 处理1; } else { 处理2; }	----
loop (临时) { 处理 } endloop	○	while (临时) { 处理; 临时 = 临时 - 1; }	loop语句内的处理中记述有写入到临时工作区以外的软元件中时，loop语句不进行转换。
break	○	break;	----

函数的转换规格

函数在函数调用位置展开。



LS区

LS区的转换规格如下表所示。

限制事项

与LS区的转换有关的限制事项如下所示。

- LS0~LS2031及LS2096~LS8191转换为与LS区地址相同软元件号的GOT数据寄存器GD。

(例: LS400转换为GD4000。)

转换前LS区的功能不会被转换后的GOT数据寄存器GD (用户区)所继承, 需要时请在转换后通过GT Designer3进行修正。

- 将LS0~LS63转换为GOT-A900格式时, 因为GD0~GD63禁止使用, 请在转换后通过GT Designer3更改为其他软元件。
- LS0~LS19 (系统数据区) 被转换为GOT数据寄存器GD (用户区), 因此转换前所使用的功能将无法使用。

LS区的转换规格

LS区的转换规格如下表所示。

D脚本内记述的LS区也与对象中设置的LS区等一样进行转换。

转换前LS区	转换目标软元件	内容	备注
LS0~LS2031	GD0~GD2031	内部软元件	转换为与LS区地址相同的软元件号。
LS2032	GS0	公共继电器信息	☞ 58页 LS2032的转换规格
LS2033	GS1	基本画面信息	☞ 59页 LS2033的转换规格
LS2035	GS7	1秒二进制计数器	----
LS2036	GS8	标签的扫描时间	----
LS2038	GS10	标签的扫描计数器	----
LS2096~LS8191	GD2096~GD8191	内部软元件	转换为与LS区地址相同的软元件号。
上述以外的LS区	----	----	转换为未设置软元件的状态。

LS2032的转换规格

LS2032的转换规格如下表所示。

位	转换目标软元件	内容	备注
0	GS0.0	在每个通讯周期重复ON/OFF。	----
1	GS0.1	从画面切换开始到标签处理结束为止保持ON状态。	----
2	----	仅在发生通讯错误时ON。	转换为未设置软元件的状态。
3	GS0.3	在接通电源后显示初始画面的期间保持ON状态。	----
4	GS0.4	始终保持ON状态。	----
5	GS0.5	始终保持OFF状态。	----
6	----	在备份SRAM的数据消失时ON。	转换为未设置软元件的状态。
7	GS14.7	使用D脚本时, 发生BCD错误时ON。	----

位	转换目标软元件	内容	备注
8	GS14. 8	使用D脚本时，发生除0错误时ON。	----
9	----	写入结束位地址（归档数据→SRAM）	转换为未设置软元件的状态。
10		传送结束位地址	
11		在归档数据中通过文件项目显示器进行SRAM→LS区间传送中时保持ON状态。	
12	GS14. 12	使用D脚本时，在memcpy ()以及地址偏置指定的调用中发生通讯错误时ON。 数据读取正常结束时OFF。	----
13~15	----	保留区	转换为未设置软元件的状态。

LS2033的转换规格

LS2033的转换规格如下表所示。

位	转换目标软元件	内容	备注
0	GS1. 0	在基本画面的每个通讯周期重复ON/OFF。	----
1	GS1. 1	从画面切换开始到标签处理结束为止保持ON状态。	----
2~15	----	----	转换为未设置软元件的状态。

附3 开源软件

本产品所使用的开源软件的著作权显示及许可显示记载如下。

flex_string

Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation.

The author makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

The Loki Library

Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu

This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation.

The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

修订记录

※ 使用说明书编号记载于本使用说明书封底的左下角。

印刷日期	※ 使用说明书编号	修改内容
2012年10月	SH(NA)-081117CHN-A	第一版印刷：对应GT Converter2 Version3.09K
2013年3月	SH(NA)-081117CHN-B	• 更改安全注意事项
2013年9月	SH(NA)-081117CHN-C	对应GT Converter2 Version3.11M • 更改安全注意事项 • 松下株式会社更名为松下设备SUNX 株式会社 • GT Converter2 Version3 对应Windows® 8
2014年1月	SH(NA)-081117CHN-D	对应GT Converter2 Version3.14Q • 对应GOT2000 格式的转换
2014年6月	SH(NA)-081117CHN-E	• 对应GT Works3 的CD-ROM 版停产
2015年5月	SH(NA)-081117CHN-F	对应GT Converter2 Version3.17T • 修改后的部分GP-PRO/ PBⅢ系列转换规范
2016年5月	SH(NA)-081117CHN-G	对应GT Converter2 Version3.18U • GT Converter2 Version3 对应Windows® 8.1、Windows® 10
2018年4月	SH(NA)-081117CHN-H	• 部分修正
2019年7月	SH(NA)-081117CHN-I	• 部分修正
2020年4月	SH(NA)-081117CHN-J	• GT Converter2 Version3 不再支持Windows® 2000、Windows® XP、Windows Vista®
2021年4月	SH(NA)-081117CHN-K	• 部分修正
2022年4月	SH(NA)-081117CHN-L	支持GT Converter2 Version3.28E • 支持Windows 11
2023年4月	SH(NA)-081117CHN-M	支持GT Converter2 Version3.29F • GT Converter2 Version3不再支持Windows® 8.1、Windows® 8、Windows® 7

本手册不授予工业产权或任何其他类型的权利，也不授予任何专利许可。三菱电机对由于使用了本手册中的内容而引起的涉及工业产权的任何问题不承担责任。

©2012 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

知识产权

■商标

GOT 是三菱电机株式会社的注册商标。

Microsoft、Windows、Windows NT、Windows Server、Windows Vista、Windows 7 是美国Microsoft Corporation 在美国以及其他国家的注册商标或商标。

Adobe、Adobe Reader 是Adobe Systems Incorporated 的注册商标。

Intel、Intel Core、Pentium、Celeron 是Intel Corporation 在美国以及其他国家的商标及注册商标。

MODBUS 是Schneider Electric SA 的注册商标。

VNC 是RealVNC Ltd. 在美国以及其他国家的注册商标。

本手册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。

■著作权

本手册所使用的画面（屏幕截图）遵从Microsoft Corporation的准则。

SH (NA) -081117CHN-M (2304) MEACH

MODEL: SW3-GTCONV2-0-C

三菱电机自动化(中国)有限公司

地址：上海市虹桥路1386号三菱电机自动化中心

邮编：200336

电话：86-21-2322-3030 传真：86-21-2322-3000

官网：<https://www.MitsubishiElectric-FA.cn>

技术支持热线 **400-821-3030**



内容如有更改 恕不另行通知