# 2 关于 GP-Pro EX

本章介绍兼容性、工程转换以及如何找到软件和文档更新。兼容性和工程转换适用于 从 GP-PRO/PBIII 转换到 GP-Pro EX 的工程。

2.1	Pro-face® 软件的兼容性	2-2
2.2	如何更新软件	2-24

# 2.1 Pro-face<sup>®</sup> 软件的兼容性

本节描述如何使用工程转换器,其功能是将由 Pro-face 的 GP-PRO/PBIII for Windows 应用程序创建的工程文件 (\*.prw) 转换为 GP-Pro EX 工程文件 (\*.prx)。本 节还强调了有关兼容性的重要信息。

重要 • 有关 GP-PRO/PBIII for Windows 和 GP-Pro EX 之间的兼容性及限制的信息, 请参阅 Pro-face 支持网站 "Otasuke Pro!"。

URL http://www.pro-face.com/otasuke/

#### 2.1.1 兼容的软件版本

重要

工程转换器可转换由 GP-PRO/PBIII for Windows 软件 1.0 版至 7.0 版所创建的工程 文件 (\*.prw) 的数据。

 转换由 GP-PRO/PBIII for Windows 软件 7.1 和 7.2 版所创建的工程文件 (\*.prw) 时将不包括每个软件版本上的新增功能。

#### 2.1.2 转换前后的型号名称

转换完成后,在 GP-PRO/PBIII for Windows 工程文件 (\*.prw) 中表示型号的 [GP 类型] 在 GP-Pro EX 中显示为 [ 机型 ]。型号名也可能更改。兼容的型号包括 GP70/ 77R/2000、 GLC 系列、 LT 系列和 ST400 系列。

 重要
 ・ 与工业网关不兼容。
 ・ 对于那些由 GP-PRO、GP-PROII、GP-PROIII、GP-PRO/PBIII(DOS) 和部 件工具箱创建的工程文件,应首先将其画面数据转换为 GP-PRO/PBIII for Windows 的 \*.prw 格式,然后再执行 GP-Pro EX 的工程转换器。
 ☞ GP-PRO/PBIII for Windows 操作手册 "第 12 章 使用传统数据"

# ■ GP70/77R 系列

			转换到	
系	列名称	型号	GP 机型	机型
		GPH70-LG11-24V	GPH70L	AGP-3300HL
	GP-H70 系列	GPH/0-LG41-24VP		
		GPH70-SC11-24V	GPH70S	AGP-3300HS
		GPH70-SC41-24VP		
		GP270-LG11-24V	000701	AST3301B/
		GP270-LG21-24VP	GP270L	AGP-3301L <sup>*1</sup>
	GP-270 系列	GP270-LG31-24V		
		GP270-3011-24V	002200	AST3301S/
		GF270-3021-24VF	GF2703	AGP-3301S <sup>*1</sup>
		GF270-3031-24V		
		GP370-LG11-24V	_	AST2201D/
		GF370-LG21-24VF	GP370L	AST 3301B/ ACP-33011 *1
		GP370-LG31-24V	_	
	GP-370 系列	GP370-SC11-24V		
		GP370-SC21-24VP	_	AST33015/
		GP370-SC31-24V	GP370S	AGP-3301S <sup>*1</sup>
		GP370-SC41-24VP		
		GP470-EG11		
	GP-470 系列	GP470-EG21-24VP	GP470	AST3501C/
		GP470-FG31-24V		AGP-3500T 1 2
		GP570-SC11		
0070 조진		GP570-SC21-24VP	-	AST3501T/ AGP-3500T <sup>*1</sup>
GP70 杀列	GP-570 系列 GP-571 系列	GP570-SC31-24V	GP570	
		GP570-TC11		
		GP570-TC21-24VP		
		GP570-TC31-24V		
		GP57J-SC11		
		GP570-LG11-24V	GP570L	ACP-35001
		GP570-LG21-24V		AGF-3300L
		GP570-TV11	GP570VM	AST3501T/ AGP-3500T <sup>*1*3</sup>
		GP571-TC11	GP571T	AST-3501T AGP-3500T <sup>*1</sup>
		GP675-SC11		
	GP-675 系列	GP675-TC11	GP675	AGP-3600T
		GP675-TC41-24VP		10
	GP-870 系列	GP870-PV11	GP870VM	AGP-3500T <sup>-3</sup>
		GP377-LG11-24V	GP377I	AST3301B/
		GP377-LG41-24V	0.0	AGP-3300L '
		GP377-SC11-24V	GP377S	AST3301S/
	GP-377 系列	GP377-SC41-24V		AGP-3300S '
		GP37W2-BG41-24V	GP37W2	AST-3301B/ AGP-3302B <sup>*1</sup>
		GP37WL-LG11-24V	GP37WL	AST-3301B/ AGP-3302B <sup>*1</sup>

	GP-377R 系列	GP377R-TC11-24V	GP377R	AGP-3300T
		GP377R-TC41-24V	OI OI II C	
	GP-477R 系列	GP477R-EG11	GP477R	AST3501C/
이미기가 중 제		GP477R-EG41-24VP	014/11	AGP-3500T <sup>^1</sup>
GP//K 奈列	GP-577R 系列	GP577R-SC11		
		GP577R-SC41-24VP	GP577R	AST3501T/
		GP577R-TC11		AGP-3500T <sup>1</sup>
		GP577R-TC41-24VP		

\*1 可提供型号可能根据您所处地区的不同而有所不同。详细信息请联系距 您最近的 Pro-face 分公司或代理商。

\*2 转换会将显示屏更改为 640x480(VGA) 的分辨率。

\*3 无法转换视频窗口显示 (V-tag) 功能。

#### ■ GP2000 系列

	转换到				
	系列	名称	型号	GP 机型	机型
		2000H GP-2301H 系列	GP2301H-LG41- 24V	GP2301HL	AGP-3300HL <sup>*1</sup>
	GP2000H 系列		GP2301H-SC41- 24V	GP2301HS	AGP-3300HS <sup>*1</sup>
		GP-2401H 系列	GP2401H-TC41- 24V	GP2401H	AGP-3310HT *1*2
			GP2300-LG41-24V	GP2300L	AGP-3300L
		GP-2300 系列	GP2300-TC41-24V	GP2300	AGP-3300T
			GP2300-SC41-24V	GP2300S	AGP-3300S
		GP-2301 系列	GP2301-LG41-24V	GP2301L	AST-3301B/ AGP-3301L <sup>*3</sup>
			GP2301-SC41-24V	GP2301S	AST-3301S/ AGP-3301S <sup>*3</sup>
GP2000			GP2301-TC41-24V	GP2301	AST3301S/ AGP-3301S <sup>*3</sup>
糸列		GP-2400 系列	GP2400-TC41-24V	GP2400	AGP-3400T
			GP-2401 系列	GP2401-TC41-24V	GP2401
			GP2500-TC11 GP2500-TC41-24V	GP2500	AGP-3500T <sup>*4</sup>
		GP-2500 余列	GP2500-LG41-24V	GP2500L	AGP-3500L
			GP2501-LG41-24V	GP2501L	AGP-3500L
		GP-2501 系列	GP2501-SC11	GP2501S	AST-3501C/ AGP-3500S <sup>*3</sup>
			GP2501-TC11	GP2501	AST-3501T/ AGP-3500T <sup>*3</sup>
		GP-2600 系列	GP2600-TC11 GP2600-TC41-24V	GP2600	AGP-3600T <sup>*4</sup>
		GP-2601 系列	GP2601-TC11	GP2601	AGP-3600T

\*1 不能更改 GP2000H 系列的振动功能。

- \*2 功能开关的 F9 至 F13 键被转换成 F7 至 F11 键。F7、F8、F14 和 F15 键可以被转换到屏幕边框外的开关。
- \*3 可提供型号可能根据您所处地区的不同而有所不同。详细信息请联系距 您最近的 Pro-face 分公司或代理商。
- \*4 无法转换视频窗口显示 (V-tag) 功能。

## ■ GLC 系列

	转换到		
	系列名称	型号	机型
	GLC100S 系列	GLC100-SC41-24V	AGP-3300S-FN1M
	GLC100L 系列	GLC100-LG41-24V	AGP-3300L-FN1M
	GLC300T 系列	GLC300-TC41-24V	AGP-3500T-FN1M
	GLC2300L 系列	GLC2300-LG41-24V	AGP-3300L-FN1M
	GLC2300 系列	GLC2300-TC41-24V	AGP-3300T-FN1M
GLU 系列	GLC2400 系列	GLC2400-TC41-24V	AGP-3400T-FN1M
	GLC2500 系列	GLC2500-TC41-24V	
		GLC2500-TC41-200V	AGE-33001-FINIM
	이 02600 종제	GLC2600-TC41-24V	ACP 3600T EN1M
	GLC2600 条列	GLC2600-TC41-200V	AGP-30001-FIN IN

#### ■ LT 系列

转换自			转换到
	系列名称	型号	机型
	LT TypeA	GLC150-BG41-XY32SK-24V GLC150-BG41-XY32SC-24V	
	LT TypeB/B+	GLC150-BG41-FLEX-24V GLC150-BG41-XY32KF-24V	
	LT TypeC	GLC150-BG41-RSFL-24V	]
LT 系列	LT ТуреН	GLC150-BG41-ADK-24V GLC150-BG41-ADTK-24V GLC150-BG41-ADPK-24V GLC150-BG41-ADC-24V GLC150-BG41-ADTC-24V GLC150-BG41-ADPC-24V	
	LTC TypeA	GLC150-SC41-XY32SK-24V	
	LTC TypeB+	GLC150-SC41-XY32KF-24V	
	LTC ТуреН	GLC150-SC41-ADK-24V GLC150-SC41-ADTK-24V GLC150-SC41-ADPK-24V	LT-3300S

- 您不能转换 FlexNetwork I/O 设置。(对 LT TypeB+ 人机界面的 S-NO. 1 来说,您可以转换 16 点输入和输出。)
  - 要转换一个来自 LT 编辑器的工程文件 (\*.lte),需在 GP-PRO/PBIII 中 将它另存为 \*.prw 文件后才能转换。

注释

## ■ ST400 系列

	转换到			
系列:	人机界面			
	ST400	ST400-AG41-24V	ST400	AST-3201A
ST400 중 5비	ST401	ST401-AG41-24V	ST401	
51400 余列	ST402	ST402-AG41-24V	ST402	AST-3211A
	ST403	ST403-AG41-24V	ST403	AGP-3200A

注释

• 不能转换逻辑数据、音频数据和视频画面以及 ST400 系列的功能键设置。

• 可以将 ST403 上的背光灯两色切换功能转换至 AGP-3200A。

# 2.1.3 转换前后的控制器名称

用 GP-PRO/PBIII for Windows 创建的工程文件 (\*.prw) 上的 [控制器 /PLC] 名称在转换后也被更改。注意有些控制器 /PLC 不能被转换。

重要	• 转换后, GP 类型的名称也会改变。
	<sup>②予</sup> "2.1.2 转换前后的型号名称 " (p2-2)

 对于那些由 GP-PRO、GP-PROII、GP-PROIII、GP-PRO/PBIII(DOS) 和部 件工具箱创建的工程文件,应首先将其画面数据转换为 GP-PRO/PBIII for Windows 的 \*.prw 格式,然后再执行 GP-Pro EX 的工程转换器。
 GP-PRO/PBIII for Windows 操作手册 "第 12 章 使用传统数据"

最高至 GP-PRC	//PBIII for Windows Ver.7.0 的显示	GP-Pro EX 的显示	
制造商	设备 /PLC 机型	制造商	控制器 /PLC 名称
Digital Electronics	Memory Link SIO Type	Digital Electronics	MomonyLink
Corporation	Memory Link Ethernet Type	Corporation	
	Mitsubishi Electric MELSEC-AnN (LINK)		A Series Calculator Link
	MITSUBISHI MELSEC-AnN (CPU)		A Series CPU Direct
	MITSUBISHI MELSEC-AnA (LINK)		A Series Calculator Link
	MITSUBISHI MELSEC-AnA (CPU)		A Series CPU Direct
	MITSUBISHI MELSEC-A (JPCN1)		不转换
	MITSUBISHI MELSEC-A (ETHER)		A Series Ethernet
	MITSUBISHI MELSEC-F2 SERIES		不转换
	MITSUBISHI MELSEC-FX (CPU)	Mitsubishi Electric Corporation	FX Series CPU Direct
	MITSUBISHI MELSEC-FX 2 (LINK)		FX Series Calculator Link
	MITSUBISHI MELSEC-FX (CPU2)		FX Series CPU Direct
Mitsubishi Electric	MITSUBISHI MELSEC-FX 1:N Comm.		FX Series Calculator Link
Corporation	Mitsubishi Electric MELSEC-QnA (LINK)		Q/QnA Serial Communication
	Mitsubishi Electric MELSEC-QnA (CPU)		QnA Series CPU Direct
	Mitsubishi Electric MELSEC-Q (CPU)		Q Series CPU Direct
	Mitsubishi Electric MELSEC-QUTE (CPU)		QUTE Series CPU Direct
	Mitsubishi Electric MELSEC-Q (ETHER)		Q/QnA Series Ethernet
	MITSUBISHI MELSECNET/10		
	MITSUBISHI FREQROL Series		不转换
	MITSUBISHI CC-Link Type		
	MITSUBISHI CC-Link Intelligent Device	CC-Link Partner Association	CC-Link Intelligent Device

最高至 GP-PRC	//PBIII for Windows Ver.7.0 的显示	GP-Pro EX 的显示		
制造商	设备 /PLC 机型	制造商 控制器 /PLC 名称		
	OMRON SYSMAC-C SERIES			
	OMRON SYSMAC-C 1:n Comm.		C/CV Series Upper Link	
Omron	OMRON SYSMAC-CV SERIES	Omron		
Corporation	OMRON SYSMAC-CS1 SERIES	Corporation	CS/CJ Series Upper Link	
	OMRON SYSMAC-CS1 (ETHER)		CS/CJ Series Ethernet	
	OMRON THERMAC NEO Series		Adjuster CompoWay/F	
Sharp Corporation	SHARP New Satellite JW SERIES	Sharp MS Corporation	JW Series Computer Link SIO	
	YOKOGAWA FACTORY ACE 1:1 Comm.			
Yokogawa Electric	YOKOGAWA FACTORY ACE 1:n Comm.	Yokogawa Electric	PC link SIO	
Corporation	Yokogawa Electric Corporation FA- M3 (ETHER)	Corporation	PC link Ethernet	
	Yokogawa Electric Corporation FCN/FCJ Modbus RTU 1:n		不转换	
	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. MICREX-F Series		MICREX-F series SIO	
	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. MICREX-F Series (T Link)			
Fuji Electric	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. MICREX-F Series (FLT)	Fuji Electric FA	不转换	
Corporation	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. FLEX-PC (LINK) Fuji Electric FA Components &	Systems Co., Ltd.		
	FUJI MICREX-SX SERIES		MICREX-SX Series SIO	
	FUJI Inverter			
	TEMPERATURE PXR	•	个转换	
	TOYODA TOYOPUC-PC2 SERIES			
Toyoda Machine	TOYODA TOYOPUC-PC2 1:n Comm.			
Works, Ltd.	TOYODA TOYOPUC-PC3J SERIES	Corporation	TOYOPUC CMP-LINK SIO	
	TOYODA TOYOPUC-PC3J 1:n Comm.			
	YASKAWA Memocon-SC SERIES			
	YASKAWA GL120/130 SERIES			
	YASKAWA PROGIC8 SERIES		不转换	
Yaskawa Electric Corporation	YASKAWA MP2000/MP900/ CP9200SH	Yaskawa Electric Corporation	MEMOBUS SIO	
	YASKAWA MP2000/MP920 (ETHER)		MEMOBUS Ethernet	
	YASKAWA Inverter	1	<del></del> ++_1/2	
	YASKAWA MP Panel SERIES		127時決	

最高至 GP-PRC	)/PBIII for Windows Ver.7.0 的显示	GP-Pro EX 的显示		
制造商	设备 /PLC 机型	制造商	控制器 /PLC 名称	
	HITACHI HIDIC-S10 (JPCN/1)			
	HITACHI HIZAC-EC SERIES		个转换	
Hitachi Ltu.	HITACHI S10V Series (ETHER)	Hitachi Lta.	S10V Series Ethernet	
	HITACHI HIDIC-S10 a SERIES		Hitachi S10 series SIO	
	HITACHI IES HIDIC-H SERIES			
Hitachi Industrial	HITACHI IES HIDIC-H2 SERIES	Hitachi Industrial	H Series SIO	
Equipment Systems Co., Ltd.	Hitachi Industrial Equipment Systems Co.,Ltd. HIDIC H (ETHER)	Equipment Systems Co., Ltd.	H Series Ethernet	
	HITACHI IES SJ300/L300P SERIES		不转换	
	TOSHIBA PROSEC-EX2000 SERIES		Computer Link SIO	
Toshiba	TOSHIBA PROSEC-T SERIES	Toshiba		
Corporation	TOSHIBA PROSEC-T (ETHER)		不转换	
	TOSHIBA PROSEC-T (ETHER)		Computer Link Ethernet	
Matsushita Electric Works, Ltd.	MATSUSHITA Electric Works MEWNET-FP SERIES	Matsushita Electric Works, Ltd.	FP series PC link SIO	
	KOYO ELECTRONICS KOSTAC- SG8 SERIES			
Koyo Electronics	KOYO ELECTRONICS KOSTAC- SR21/22 SERIES	Koyo Electronics	KOSTAC/DL Series CCM SIO	
Ltd.	KOYO ELECTRONICS DL205/405 SERIES	Ltd.		
	KOYO ELECTRONICS DL305 SERIES			
Toshiba Machine	TOSHIBA MACHINE TC200 SERIES	Toshiba Machine		
Co., Ltd.	TOSHIBA MACHINE TC200-S SERIES	Co., Ltd.	PROVISOR TC200	
	GE Fanuc SERIES 90 SNP-X		Series 90-30/70 SNP-X	
GE Fanuc	GE Fanuc SERIES 90-30/70 SNP	GE Fanuc	Series 90-30/70 SNP	
Automation	GE Fanuc SERIES S90-30/70 (ETHER)	Automation	Series90 Ethernet	
FANUC Ltd.	FANUC Power Mate SERIES	FANUC Ltd.	Power mate	
	IDEC IZUMI IDEC_1			
	IDEC IZUMI IDEC_2			
Corporation	IDEC IZUMI IDEC_3		不转换	
	IDEC IZUMI MICRO3	-		
	IDEC IZUMI FC3/FC4A Series			

最高至 GP-PRO/PBIII for Windows Ver.7.0 的显示		GP-Pro EX 的显示	
制造商	设备 /PLC 机型	制造商	控制器 /PLC 名称
	SIEMENS S5 90-115 SERIES		SIMATIC SECOLI Direct
	SIEMENS S5 135-155 SERIES		
	SIEMENSS5 3964 (R)		<u>−</u> +++4
	SIEMENS S7 200 PPI		个转换
Siemens AG	SIEMENS S7 200 via MPI	Siemens AG	
	SIEMENS S7 300/400 via MPI		SIMATIC S7 MPT DIrect
	SIMATIC S7 via 3964/RK512		SIMATIC S7 3964(R)/RK512
	SIEMENS S7 via 300/400 Ethernet		SIMATIC S7 Ethernet
	SIMATIC 545/555 CPU		不转换
	Allen Bradley PLC-5		
	Allen Bradley SLC500 Series		DF1
	Allen Bradley Control Logix DF1		
Bookwoll (Allon	AB Data Highway Plus	Bookwoll	不转换
Bradley)	AB SLC500 DH485	Automation, Inc.	DH-485
	AB Remote I/O		不转换
	Allen Bradley SLC5/05 (ETHER)		EtherNet/IP
	Allen Bradley Control Logix (EtherNet/IP)		
	KEYENCE KZ-300 Series		不转换
	KEYENCE KZ-A500 SERIES (CPU)		
	KEYENCE KZ-A500 SERIES (LINK)		
Keyence	KEYENCE KZ-10_80R/T SERIES	Keyence	
	KEYENCE KZ-700/1000 (CPU)		KV-700/1000 Series CPU Direct
	KEYENCE KV-10_40A/D SERIES		KV Series CPU Direct
Shinko Electric Co. Ltd.	SHINKO ELECTRIC SELMART SERIES		不转换
Matsushita	Matsushita Electric Industrial Panadac-7000 Series		
Co., Ltd.	Matsushita Electric Industrial MINAS-A/S Series		个转换
	Modicon Modbus (Master)		MODBUS SIO Master
Modicon Corp.	Modicon Modbus (Slave)	Schneider Electric	MODBUS Slave
	Modicon Modbus Plus	inductrico	MODBUS PLUS
FATEK	FATEK FACON FB	FATEK AUTOMATION Corporation	FB Series SIO
Orimvexta Co., Ltd	ORIM VEXTA E1 SERIES		不转换
PROFIBUS	PROFIBUS-DP	PROFIBUS International	PROFIBUS DP Slave
Device Net	Device Net Slave I/O	ODVA	Device Net Slave
INTERBUS	INTERBUS-SLAVE		不转换
JPCN-1	JPCN/1 (Standard)		不转换

最高至 GP-PRC	/PBIII for Windows Ver.7.0 的显示	GP-Pro EX 的显示	
制造商	设备 /PLC 机型	制造商	控制器 /PLC 名称
Yamatake Corporation	Yamatake Temperature Controller SDC Series	Yamatake Corporation	Digital Controller SIO
RKC Instrument	RKC INSTRUMENT CB/SR-Mini (MODBUS)	RKC Instrument Inc.	Controller MODBUS SIO
Inc.	RKC INSTRUMENT CB/REX-F/ LE100 (RKC)		Controller RKC SIO
Shinko Technos Co., Ltd.	Shinko Technos Controller	Shinko Technos Co., Ltd.	Controller SIO
TOHO Electronics Co., Ltd.	Controller TTM Series		不转换
FENWAL CONTROLS OF JAPAN, LTD.	Fenwal AL Series		不转换
JT Engineering Inc.	JTE Analyzer		不转换
Meidensha Corporation	Meidensha Corporation Ethernet	Meidensha Corporation	UNISEQUE SERIES Ethernet
Shimaden Co., Ltd.	SHIMADEN Control Device		不转换
CHINO Corporation	CHINO Controller (MODBUS)	CHINO Corporation	Controller MODBUS SIO
	Schneider TSX via Uni-Telway		Uni-Telway
Schneider Electric	Schneider Modbus RTU 1:n	Schneider Electric	MODBUS SIO Master
	Schneider Modbus TCP (ETHER)		MODBUS TCP Master
Toshiba Schneider Inverter Corporation	Toshiba Schneider Inverter		不转换
Ubon	UbonUPZ Series		不转换
HIOKI E.E. Corporation	HIOKI E.E. Smart Site (MODBUS TCP)		不转换

#### 2.1.4 使用 Project Converter

- 1 从任务栏, 点击 [ 开始 ], 指向 [ 程序 (P)]。在 Windows XP 上指向 [ 所有程序 (P)]、[Proface]、 [GP-Pro EX \*.\*\*] (\*.\*\* 是版本号 ), 然后点击 [Project Converter]。
- 2 Project Converter(工程转换器)窗口打开,并显示 [Project Converter]对话框。 在 [Project File\*.PRW)]列表中,定义将在 [Convert-From] 栏中选择的工程类型。

😂 Project Converter		
Data Type	Project File(*.PRW)	]
Convert-From		Browse
Convert-To		Browse

- 注释
   要转换 [Pro-Control Editor] 中的文件,请选择 [Logic File(\*.wll)]。要转 换部分程序文件 (\*.wlp) 或子程序文件 (\*.wlf),您需要用 GP-PRO/ PBIII 以工程文件格式 (\*.prw) 保存该文件,然后在 Project Converter 中打开它们。
  - 要转换一个来自 LT 编辑器的工程文件 (\*.lte), 需在 GP-PRO/PBIII 中 将它另存为 \*.prw 文件后才能转换。
- 3 在[Convert-From]中指定GP-PRO/PBIII for Windows工程文件(\*.prw)。点击[Browse] 按钮,选择工程(例如, "AManufacturing System.prw"),然后点击[打开(O)]。 所选文件被设置到[Convert-From]。

Open				? ×
Look jn: 🔂 d	atabase	▼ ← (	1	<b>*</b>
RAManufactur	ing			
L				
File <u>n</u> ame:	AManufacturingSystem.prw			<u>O</u> pen
Files of type:	PRW Files (*.prw)	-	]	Cancel
	-			
🍓 Project Co	nverter			×
Data Type	Project File(*.PRW)	•		
Convert-From	C:\Program Files\Pro-face\Pr	oPBWin∖da	Brov	vse
Convert-To			Brov	vse

4 在 [Convert-To] 中指定 GP-Pro EX 工程文件 (\*.prx)。点击 [Browse] 按钮, 输入新 [File name] (例如 "A ManufacturingSystem.prx")并点击 \_\_\_\_\_\_\_\_\_。这样就将新工程 文件名设置到了 [Convert-To]。

😂 Project Co	nverter 🔀
Data Type	Project File(*.PRW)
Convert-From	C:\Program Files\Pro-face\ProPBWin\da
Convert-To	Browse
Save As	Patabase
File <u>n</u> ame:	AManufacturingSystem Save
Save as <u>t</u> ype:	PRX Files (*.prx) Cancel
💱 Project Conv	erter X
Data Type 🛛 🖡	Project File(*.PRW)
Convert-From	C:\Program Files \Pro-face \ProPBWin \da Browse
Convert-To	C:\Program Files \Pro-face \GP-Pro EX \D Browse

注 释	•如果 [Convert-To] 文件已经存在,系统会提示您保留或覆盖该文件。	
	🕈 Save As 🛛 🕅	
	C:\Program Files\Pro-face\GP-Pro EX\Database\AManufacturingSystem.prx already exists. Do you want to replace it?	
	Yes (Y) No (N)	

5 点击 Convert 图	标来开始转换。
	🚱 Project Converter
	Data Type Project File(*.PRW)
	Convert-From C:\Program Files\Pro-face\ProPBWin\da Browse
	Convert-To C\Program Files\Pro-face\GP-Pro EX\D Browse]
	Option
	Convert Close Help
注释 中, •当弹 ☞ "■	转换源的机型,可能显示 [Convert-From Type] 对话框,在对话框 您可以选择类型和型号。 出如下对话框时,设置 CF 卡文件夹。 转换 GP-PRO/PBIII for Windows 中 "CF 卡数据输出文件夹"中的目标 " (p2-16)
Question	
?	A CF card output folder is set in the project. Do you want to convert the CF card data In the data in CF card folder, when not performing conversion, the library call of an image screen(CF) is not generated correctly.
	No Cancel

6 转换后,出现 [Save convert information] 对话框。如果您点击 <u>Save</u>, 您可以将 转换信息保存为一个文本文件。要保存文件,请输入一个 [File name] 并点击 <u>Save</u>。如果您点击<u>Cancel</u>,将在不保存转换信息的情况下返回到 [Project Converter] 对话框。

	Save convert information.	? ×
	Savejn: 🔁 Database 💌 🖛 🛍	
	📮 file	
	File <u>n</u> ame:	<u>S</u> ave
	Save as type: Text Files (*.txt)	Cancel
7 点击 关	闭 [Project Converter] 对话框。	

# ■ 转换 GP-PRO/PBIII for Windows 中 "CF 卡数据输出文件夹"中的目标

当转换一个在上述的步骤 5 中指定 CF 卡数据目标文件夹的工程文件 (\*.prw) 时,系统也会提示您在转换目标位置中指定 CF 卡数据目标文件夹。要转换该文件夹,点击 [Yes]。



夹。如果您选择 [No],调用的图像可能不能正确显示。

# 2.1.5 设置 Project Converter

下面描述如何将在 GP-PRO/PBIII for Windows、 Pro-Control 和 LogiTouch 中创建的 文件转换成 GP-Pro EX 工程文件。



• GP-Pro EX 数据不能被转换成 GP-PRO/PBIII for Windows、 Pro-Control 或 LogiTouch 文件。

# Project Converter

😂 Project Co	nverter X
Data Type	Project File(*.PRW)
Convert-From	Browse
Convert-To	Browse
	Option
L	
	Convert Close Help

设置	描述
Data Type	选择将转换的文件类型 : [Project File], [Parts File], [CF Card Data] 或 [Logic File]。
	点击 [Browse] 按钮选择您想转换的文件。
	注释
Convert-From	<ul> <li>如果在 [Data Type] 下拉列表中选择了 [CF Card Data], 您需要设置 CF 卡目标文件夹。</li> </ul>
	<sup>☞</sup> " ■ 转换 GP-PRO/PBIII for Windows 中"CF 卡数据输出文件夹"中的目标 " (p2-16)
	点击 [Browse] 按钮为转换后的工程文件选择目标文件夹。
	注释
Convert-To	<ul> <li>如果在 [Data Type] 下拉列表中选择了 [CF Card Data], 您需要设置 CF 卡目标文件夹。</li> </ul>
	<sup>☞</sup> " ■ 转换 GP-PRO/PBIII for Windows 中"CF 卡数据输出文件夹"中的目标 " (p2-16)
Option	将弹出 [Option] 对话框。
	<sup>☞</sup> " ♦ 选项 " (p2-18)



Language Font Type	System Font Setting	Cancel
	Add Delete	
iLC Real Va	Add Delete	

	设置	描述
Tex Se	kt Conversion tting	逐个设置用于转换的画面和数据。
	Language	从 [System Font]、 [English]、 [Korean]、 [Chinese (Traditional)]、 [Chinese (Simplified)] 或 [Japanese] 中选择转换所使用的基本语 言。
	Font Type	选择 [Standard Font] 或 [Stroke Font]。
	Add conversion method	点击 Add。将显示 [Add conversion method] 对话框。
	Screen/Data	指定您想转换的画面或数据。可选择: [Base Screen]、 [Mark Screen]、 [Line Graph Data]、 [Keypad Screen]、 [Text Screen]、 [Window Screen]、 [Image Screen]、 [Sound]、 [Global D-Script]、 [Extended SIO Script]、 [D-Script Function]、 [Data Sampling]、 [Filing Data]、 [Log Settings]、 [CSV Data Transfer Feature]、 [Alarm Message/Summary]、 [Bit Log Alarm]、 [Word Log Alarm] 或 [Logic Data]。

		10.000	14.15
	-	设置	
Text Conversion Setting	ersion method	Screen/Data Number	<ul> <li>Individual Specification 指定您想转换的画面或数据的编号。</li> <li>Area Specification 在 1 到 8999 中指定您想转换的画面或数据的 [Start Number] 或 [End Number]。</li> </ul>
	Add conve	Language	可从 [System Font]、[English]、[Korean]、[Chinese (Traditional)]、 [Chinese (Simplified)] 或 [Japanese] 中选择。
GLC Real Variable Setting		eal Variable	选择 [Real Variable] 或 [Float Variable]。
GP-2401HT Function Key Conversion		01HT on Key rsion	当转换源是 GP-2401HT 时,定义是 [Doesn't Convert] (不转换) F7、 F8、 F14 和 F15 键,还是 [Convert to switch parts outside of screen border] (转换至画面边框外的开关)。

#### 2.1.6 错误消息

如果您在工程转换期间遇到了任何消息,可在这里查询它们。



Cannot read the source Device/PLC file.
不支持源文件的控制器 /PLC 类型。在 GP-PRO/PBIII for Windows 中打开 一个文件,选择 GP-Pro EX 支持的控制器 /PLC 并再次运行 Project Converter。有关 GP-Pro EX 支持的控制器 /PLC 的更多信息,请参阅 "2.1.3 转换前后的控制器名称 " (p2-8)。
• 要在 GP-PRO/PBIII for Windows 中更改 [ 控制器 /PLC] (3)请在 GP-PRO/PBIII for Windows 工程管理器中选择 [ 控制器 /PLC] 图 标。
CP2500 管理器 UITSUBISHI ELSEC-AnA (LINK) 愛 none 改変该工程的设备/PLC机型
(4)将显示 [更改]对话框。选择您想使用的 [控制器 /PLC]。此外,在更改 完 [设备 /PLC 机型]后,务必确认寄存器地址设置。
描述:     确定       Frace     取消       GP40型     Implify       GP2000 Series     Implify
単行/扩展 SIO 単行 I/F 切换 ● 否 ● 是 设备/PLC机型(単行I/F) Mitsubishi Electric Corp. ▼ MITSUBISHI MELSEC-AnA(LINK) ▼ 種類地址 が展SIO类型(扩展単行I/F)
none 新助(田)



#### Cannot read the prw file.

读取 GP-PRO/PBIII for Windows 文件 (\*.PRW) 失败。Microsoft Windows 许可可能限制对 GP-PRO/PBIII for Windows 文件 (\*.PRW) 的访问。请在 Windows Explorer 中检查许可情况。

#### Cannot access the parts file.

读取 GP-PRO/PBIII for Windows 的部件文件 (\*.PDB 或 \*.BPD) 失败。 Microsoft Windows 许可可能限制对 GP-PRO/PBIII for Windows 的部件文 件 (\*.PDB 或 .BPD) 的访问。请在 Windows Explorer 中检查许可情况。

#### Invalid extension.

在工程转换器的 [Convert To] 中指定了错误的扩展名。请输入正确的扩展名 (\*.prx)。

Cannot read the model information file.	
不能识别源 GP 型号。请在 GP-PRO/PBIII for Winde Pro EX 支持的 GP 机型并再次运行 Project Converte 持型号的更多信息,请参阅 "2.1.2 转换前后的型号名	ows 中选择一个 GP- er。有关 GP-Pro EX 支 G称 " (p2-2)
• 要在 GP-PRO/PBIII for Windows 中更改 [GP 机型 (7)请在 GP-PRO/PBIII for Windows 工程管理器中选	] 择 [GP 机型 ] 图标。
使用 使用 使用 使用 使用 使用 使用 使用 使用 使用	
(8)将显示 [更改]对话框。选择您想使用的 [GP 机型 换前后 GP 可能有不同的功能。	]。需要注意的是,转
更改 描述: 床命名 CP机型 GP2000 Series 「 GP2500 単行 I/F 切换 ○ 否 ○ 是 设备/PLC机型(単行I/F) Mitsubishi Electric Corp. ▼ MITSUBISHI MELSEC-AnA(LINK) ▼ ド展浜地址 「 「 時狭地址 「 Tone ¶	▶ (H)

Cannot read AGPCnv.cfg file.

加载 GP-Pro EX AGPCnv.cfg 文件失败。请再次安装 GP-Pro EX 。

# 2.2 如何更新软件

本节介绍如何更新 GP-Pro EX。除软件外,还有一些手册和驱动的更新程序。

注 释	•	如需更新 GP-Pro EX,	请使用在线更新功能。	需要因特网连接。
	•	下面的步骤可能更改,	恕不另行通知。	

#### 2.2.1 在线更新

- 1从[帮助(H)]菜单中选择[确认GP-Pro EX 更新(U)]。
  - 注 释 • 当您启动 GP-Pro EX 时,将显示如下对话框。 要想每次在启动 GP-Pro EX 时开始在线更新,请勾选 [ 在程序启动时 检查更新 ] 复选框,然后点击 [ 确定 ]。要以步骤 1 的方式进行更新, 请清除该复选框并点击 [ 确定 ]。

💣 GP-Pro EX在线更新服务	×
您希望在程序启动时运行"在线更新服务",以检 的模块吗? 运行"在线更新服务"需要互联网连接	<u>治查</u> 有没有最新 等。
☑ 在程序启动时检查更新	
□ 将来不显示此消息	确定

通常,要想每次启动 GP-Pro EX 时都开始自动在线更新,您可以设置如下内容:从[查看 (V)]菜单中,点击[首选项 (O)]。在[一般]页面,勾选[在程序启动时检查更新]复选框。点击[确定]。

💣 首选项		×
一般	编辑器的一般设置	
工具栏 功能条	设置在线更新	
错误检查 画面编辑样式 逻辑程序通用设置	☑ 在程序启动时检查更新	
梯形图	<b>议宜编辑器诺言</b>	
指令表	语言 中文(简体) ▼	
文本列表	备份	
监控步通用设置   梯形图	▶ 在覆盖现有工程文件时保存备份	
指令表	编辑器状态记忆	
	▽ 启用	
-		
		1
		_

2 搜索您计算机上需要通过因特网进行更新的程序。

Available Program Updates	hle on the internet		
update service is searching for a	iny available updates fo	r your application.	
stallShield		Next >	Cancel

注 释

• 如果您没有连接因特网,会发生如下错误。一旦连接了因特网,请点击 [Retry] 按钮。在 GP-Pro EX 的启动搜索过程中不显示该对话框。

Fither you are not connected to the Internet or the Undate Service cervers are	
currently unavailable.	
Click Retry if you know that you are connected to the Internet.	
Circk Carlee to skip the check for updates.	

• 搜索完成后,如果无程序更新,将显示如下对话框。点击 [Finish] 按钮 完成操作。在 GP-Pro EX 的启动搜索过程中不显示该对话框。

🖏 InstallShield Wizard			
Available Program Updates The following updates are available on th	e internet.		
The Update Service did not find updates I	or your application	ň	
	C		
	< Back	Finish	Cancel

3 当 [Available Updates] 窗口打开时,确认程序更新。
 用 [Add] 按钮选择您想更新的项目,点击 [Next] 按钮。

Software Manage	er		Upda	tes About
Pro-face	•	Updates	New updates 8 Restore hidden u	: <b>messages</b> pdates
5P-Pro EX ¥2.00.000	New updates & messages			
	▼ GP-Pro EX ¥2.00.000			
Updates (1)	Critical Updates		Date	Size
Critical (1) Important (0)	GP-Pro EX V2.01 Update (2.01.100) *		2007-05-17	142.26 MB
Messages (0) Critical (0)				
Important (0)				
	Items selected: 0		Install D	averal and and
	Download size (total): 0 KB		U IIIRVAII	эмпадигелиў

注释 • 前面的 [Available Updates] 画面更新项目是一个例子。您可以在您的 计算机上确认最新的程序更新。

将显示 [New update and message] 画面,在该画面中您可以确认要更新的程序。您 既可以自动安装所有选择的项目 ([Install] 按钮 ]),也分别安装各个项目 ([Download only] 按钮 )。 4 [Install] 或 [Download only] 按钮显示在 [User Security] 画面之前。输入 [User ID] 和 [Password],并点击 [Submit] 按钮。

nstallShield Update Service			_ 🗆 ×
e Software Manager		<b>D</b> pdates	About
Pro-face	Update	S New updates & me Restore hidden update	<b>ssages</b> BS
GP-Pro EX ¥2.00.000	User Security		
Note: The information being collected will be used to verify if you are entitled to receive the update.	To update your software, free Registration for Membership or necessary. If you are already a member, please enter your O "Submit" button to proceed with your update process. (Note: directly tied to our Otasuke Prot registration.) If you are not a "Submit" button. Please refer to "http://www.pro-face.com/ot policy. User ID:  Password:	nour support site, Otasuke I casuke Pro! ID and passworn 8e aware that software regi member of Otasuke Prol, ji asuke/kiyaku.htm#6" for ou	Pro! is d, and click the stration is not ust click the ir Privacy
	Save the	se values Sub	mit
Copyright© 2001-2006 Macrovision Europe Ltd.	, Macrovision Corporation.   <u>Terms of Use</u>   <u>Privacy Statement</u>	0	Help

- 5 开始安装。 注 释 • 请在关闭 GP-Pro EX 的情况下安装。
  - 点击 [Install] 按钮。 开始安装所有已选择的程序更新。 在下载程序更新完成后,点击 [Next] 开始安装。按提示进行操作。 要取消安装,可点击 [Cancel] 按钮。

‱ InstallShield ₩izard			_ 🗆 X
Download Status Please wait while the InstallShield Wiza	rd prepares this app	lication for use.	
GP-Pro EX V2.01 Update (2.01.100)			
Preparing to download			
Estimated time left:			
Transfer Rate:			
InstallShield			
	< Back	Next >	Cancel

- 如果点击 [Download only] 按钮 下载所选的更新程序。点击 [Download] 按钮,选择更新程序的保存位置,然后点 击 [Save] 按钮。然后,点击 [Finish] 按钮完成安装向导。点击已保存的更新程序 (\*.exe) 开始安装。
- 6 软件的产品更新现在安装完成。 当手动产品更新安装完成时,画面上显示 [The setup was completed.] 消息。点击 [OK] 完成安装。

