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
22	如何更新软件	2-24

2.1 Pro-face[®] 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

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

		转换自		转换到
系	列名称	型号	GP 机型	机型
		GPH70-LG11-24V	GPH70L	AGP-3300HL
	CD UZO 존되	GPH70-LG41-24VP	GITITOL	AGI -3300ITL
	GP-H70 系列	GPH70-SC11-24V	GPH70S	AGP-3300HS
		GPH70-SC41-24VP	Gi 11703	AGI -0300110
		GP270-LG11-24V		ACT2201D/
		GP270-LG21-24VP	GP270L	AST3301B/ AGP-3301L*1
	OD 270 Z Fil	GP270-LG31-24V	1	AGI -5501E
	GP-270 系列	GP270-SC11-24V		AST3301S/
		GP270-SC21-24VP	GP270S	AGP-3301S ^{*1}
		GP270-SC31-24V	1	AGF-33013
		GP370-LG11-24V		
		GP370-LG21-24VP	GP370L	AST3301B/
		GP370-LG31-24V	GP3/UL	AGP-3301L*1
	OD 070 7511	GP370-LG41-24VP	1	
	GP-370 系列	GP370-SC11-24V		
		GP370-SC21-24VP	GP370S	AST3301S/
		GP370-SC31-24V		AGP-3301S*1
		GP370-SC41-24VP		
		GP470-EG11		10705010/
	GP-470 系列	GP470-EG21-24VP	GP470	AST3501C/ AGP-3500T*1*2
		GP470-EG31-24V		AGP-30001
		GP570-SC11	GP570	
GP70 系列		GP570-SC21-24VP		AST3501T/ AGP-3500T*1
GF 70 杂列		GP570-SC31-24V		
		GP570-TC11		
		GP570-TC21-24VP		
	GP-570 系列	GP570-TC31-24V		
		GP57J-SC11	1	
		GP570-LG11-24V	CDE70I	A O D O 500 I
		GP570-LG21-24V	GP570L	AGP-3500L
		GP570-TV11	GP570VM	AST3501T/
		GF370-1V11	GF570VIVI	AGP-3500T*1*3
	GP-571 系列	GP571-TC11	GP571T	AST-3501T
	GI -37 I 永列		01 07 11	AGP-3500T*1
		GP675-SC11		
	GP-675 系列	GP675-TC11	GP675	AGP-3600T
		GP675-TC41-24VP		**
	GP-870 系列	GP870-PV11	GP870VM	AGP-3500T ^{*3}
		GP377-LG11-24V	GP377L	AST3301B/
		GP377-LG41-24V	3. 3	AGP-3300L*1
		GP377-SC11-24V	GP377S	AST3301S/
	GP-377 系列	GP377-SC41-24V	3. 3. 7.0	AGP-3300S*1
	Si 011 3879	GP37W2-BG41-24V	GP37W2	AST-3301B/
		5. 5 BOTT 24V	3. 32	AGP-3302B*1
		GP37WL-LG11-24V	GP37WL	AST-3301B/
				AGP-3302B ^{*1}

	GP-377R 系列	GP377R-TC11-24V GP377R-TC41-24V	GP377R	AGP-3300T
	OD 4770 Z Fil	GP477R-EG11		AST3501C/
GP77R 系列	GP-477R 系列	GP477R-EG41-24VP	01 47710	AGP-3500T*1
GFIIN STY		GP577R-SC11		
	OD 577D & Fil	GP577R-SC41-24VP	GP577R AST3501T/ AGP-3500T*1	
	GP-577R 系列	GP577R-TC11		AGP-3500T*1
		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

		转换自	1		转换到
	系列名称 型号 GP 机型			机型	
		GP-2301H 系列	GP2301H-LG41- 24V	GP2301HL	AGP-3300HL*1
	GP2000H 系列		GP2301H-SC41- 24V	GP2301HS	AGP-3300HS*1
		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*3
	00		GP2301-SC41-24V	GP2301S	AST-3301S/ AGP-3301S ^{*3}
GP2000			GP2301-TC41-24V	GP2301	AST3301S/ AGP-3301S ^{*3}
系列		GP-2400 系列	GP2400-TC41-24V	GP2400	AGP-3400T
		GP-2401 系列	GP2401-TC41-24V	GP2401	AST-3401T/ AGP-3400S ^{*3}
		00 0500 TTI	GP2500-TC11 GP2500-TC41-24V	GP2500	AGP-3500T*4
		GP-2500 系列	GP2500-LG41-24V	GP2500L	AGP-3500L
			GP2501-LG41-24V	GP2501L	AGP-3500L
			GP2501-SC11	GP2501S	AST-3501C/ AGP-3500S ^{*3}
		GP-2501 系列	GP2501-TC11	GP2501	AST-3501T/ AGP-3500T ^{*3}
		GP-2600 系列	GP2600-TC11 GP2600-TC41-24V	GP2600	AGP-3600T*4
		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

	转换自			
	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	
GLC 系列	GLC2400 系列	GLC2400-TC41-24V	AGP-3400T-FN1M	
	GLC2500 系列	GLC2500-TC41-24V	AGP-3500T-FN1M	
		GLC2500-TC41-200V	AGE-33001-FINIM	
	CL COCOO Z Fil	GLC2600-TC41-24V	AGP-3600T-FN1M	
	GLC2600 系列	GLC2600-TC41-200V	AGE-30001-FININ	

■ LT 系列

	转换自		
	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 TypeH	GLC150-BG41-ADK-24V GLC150-BG41-ADTK-24V GLC150-BG41-ADPK-24V GLC150-BG41-ADC-24V GLC150-BG41-ADTC-24V GLC150-BG41-ADPC-24V	LT-3301L
	LTC TypeA	GLC150-SC41-XY32SK-24V	
	LTC TypeB+	GLC150-SC41-XY32KF-24V	
	LTC TypeH	GLC150-SC41-ADK-24V GLC150-SC41-ADTK-24V GLC150-SC41-ADPK-24V	LT-3300S

注 释

- 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 (*.Îte),需在 GP-PRO/PBIII 中将它另存为 *.prw 文件后才能转换。

■ ST400 系列

	转换到			
系列名	人机界面			
	ST400	ST400-AG41-24V	ST400	AST-3201A
CT400 Z Fil	ST401	ST401-AG41-24V	ST401	A31-3201A
ST400 系列	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。
- ☞ "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-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
Digital Electronics Corporation	Memory Link SIO Type	Digital Electronics Corporation	Memory Link
	Memory Link Ethernet Type		INIEITIOTY LITIK
	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-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	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	OMRON SYSMAC-C SERIES	,	7-1-1-m	
	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.		PC link SIO	
Yokogawa Electric	YOKOGAWA FACTORY ACE 1:n Comm.	Yokogawa Electric		
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 Components &	不转换	
Corporation	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. FLEX-PC (LINK)	Systems Co., Ltd.		
	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. FLEX-PC (CPU)			
	FUJI MICREX-SX SERIES		MICREX-SX Series SIO	
	FUJI Inverter		不转换	
	TEMPERATURE PXR		1.14(1)	
	TOYODA TOYOPUC-PC2 SERIES			
Toyoda Machine	TOYODA TOYOPUC-PC2 1:n Comm.	JTEKT		
Works, Ltd.	TOYODA TOYOPUC-PC3J SERIES	Corporation	TOYOPUC CMP-LINK SIO	
	TOYODA TOYOPUC-PC3J 1:n Comm.			
	YASKAWA Memocon-SC SERIES		MEMOBUS SIO	
	YASKAWA GL120/130 SERIES		IVILIVIODOS SIO	
	YASKAWA PROGIC8 SERIES		不转换	
Yaskawa Electric Corporation	YASKAWA MP2000/MP900/ CP9200SH	Yaskawa Electric Corporation	MEMOBUS SIO	
2.60.000	YASKAWA MP2000/MP920 (ETHER)		MEMOBUS Ethernet	
	YASKAWA Inverter		不转换	
	YASKAWA MP Panel SERIES		11.44.1%	

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	
	HITACHI HIDIC-S10 (JPCN/1)		T++16	
1120 - 121 01	HITACHI HIZAC-EC SERIES	LPG - JCC L GJ	不转换	
Hitachi Ltd.	HITACHI S10V Series (ETHER)	Hitachi Ltd.	S10V Series Ethernet	
	HITACHI HIDIC-S10 a SERIES		Hitachi S10 series SIO	
	HITACHI IES HIDIC-H SERIES		II 0 010	
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 Corporation	TOSHIBA PROSEC-T SERIES	Toshiba Corporation		
Corporation	TOSHIBA PROSEC-T (ETHER)	Corporation	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 Industries Co.,	KOYO ELECTRONICS KOSTAC- SR21/22 SERIES		KOSTAC/DL Series CCM	
Ltd.	KOYO ELECTRONICS DL205/405 SERIES	Ltd.	SIO	
	KOYO ELECTRONICS DL305 SERIES			
Toshiba Machine	TOSHIBA MACHINE TC200 SERIES	Toshiba Machine	PROVISOR TC200	
Co., Ltd.	TOSHIBA MACHINE TC200-S SERIES	Co., Ltd.	TROVISOR TOZOG	
	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			
IDEO IZUNA	IDEC IZUMI IDEC_2			
IDEC IZUMI Corporation	IDEC IZUMI IDEC_3	不转换		
2 S. por adori	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 S5CPU Direct	
	SIEMENS S5 135-155 SERIES		SIMATIC SSCFU DITECT	
	SIEMENSS5 3964 (R)		不转换	
	SIEMENS S7 200 PPI			
Siemens AG	SIEMENS S7 200 via MPI	Siemens AG	CINANTIO OZ NADI Direcet	
	SIEMENS S7 300/400 via MPI		SIMATIC S7 MPI 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			
Deelgwell (Allen	AB Data Highway Plus	Deelevell	不转换	
Rockwell (Allen- Bradley)	AB SLC500 DH485	Rockwell Automation, Inc.	DH-485	
,	AB Remote I/O	, ,	不转换	
	Allen Bradley SLC5/05 (ETHER)			
	Allen Bradley Control Logix (EtherNet/IP)		EtherNet/IP	
	KEYENCE KZ-300 Series			
	KEYENCE KZ-A500 SERIES (CPU)			
	KEYENCE KZ-A500 SERIES (LINK)		不转换	
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			
Electric Industrial Co., Ltd.	Matsushita Electric Industrial MINAS-A/S Series		不转换	
	Modicon Modbus (Master)		MODBUS SIO Master	
Modicon Corp.	Modicon Modbus (Slave)	Schneider Electric Industries	MODBUS Slave	
	Modicon Modbus Plus	industries	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			
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	Controller MODBUS SIO
Inc.	RKC INSTRUMENT CB/REX-F/ LE100 (RKC)	Inc.	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 Industries	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

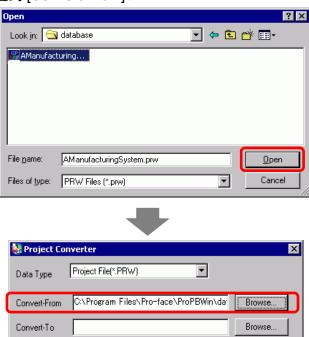
2.1.4 使用 Project Converter

- 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。

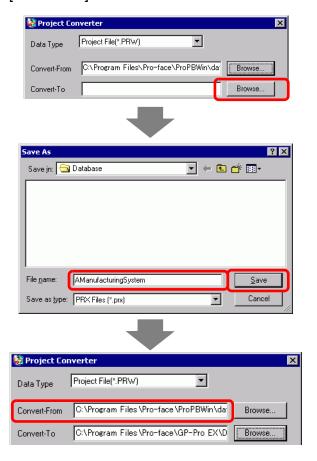


注释

- 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]。

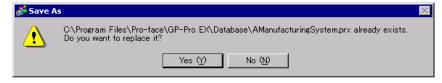


4 在 [Convert-To] 中指定 GP-Pro EX 工程文件 (*.prx)。点击 [Browse] 按钮, 输入新 [File name] (例如 "A ManufacturingSystem.prx")并点击 ______。这样就将新工程文件名设置到了 [Convert-To]。



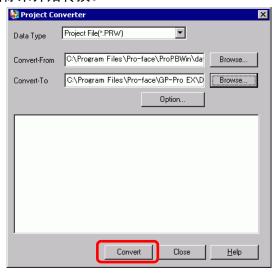
注 释

• 如果 [Convert-To] 文件已经存在,系统会提示您保留或覆盖该文件。



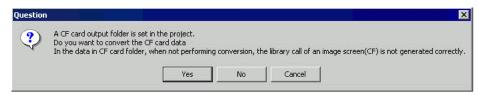
5 点击 Convert

图标来开始转换。

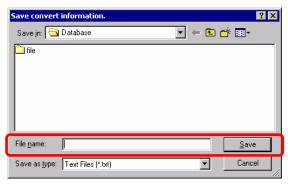


注 释

- 根据转换源的机型,可能显示 [Convert-From Type] 对话框,在对话框中,您可以选择类型和型号。
- 当弹出如下对话框时,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)



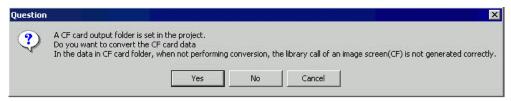
6 转换后,出现 [Save convert information] 对话框。如果您点击 save ,您可以将转换信息保存为一个文本文件。要保存文件,请输入一个 [File name] 并点击 如果您点击 and project Converter] 对话框。



7 点击 Close 关闭 [Project Converter] 对话框。

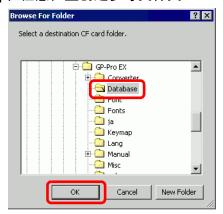
■ 转换 GP-PRO/PBIII for Windows 中 "CF 卡数据输出文件夹"中的目标

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]。





选择适合的文件夹(例如,"Database")并点击 [OK]。 也可以用 [New Folder] 在任意位置创建参考文件夹。



重 要

• 在 [Question] 对话框中,您总是需要选择 [Yes] 来转换 CF 卡数据目标文件 夹。如果您选择 [No],调用的图像可能不能正确显示。

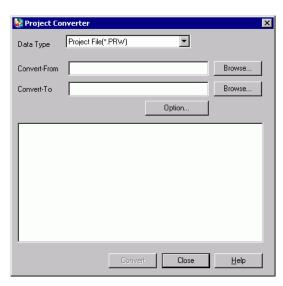
2.1.5 设置 Project Converter

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。



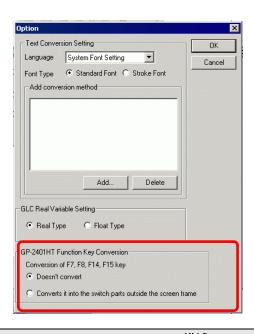
• GP-Pro EX 数据不能被转换成 GP-PRO/PBIII for Windows、 Pro-Control 或 LogiTouch 文件。

■ Project Converter



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]。
Convert-From	点击 [Browse] 按钮选择您想转换的文件。 注释 • 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。
	☞ " ■ 转换 GP-PRO/PBIII for Windows 中 "CF 卡数据输出文件夹"中的目标 "(p2-16)
Convert-To	点击 [Browse] 按钮为转换后的工程文件选择目标文件夹。 注释 • 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。 ② ■ 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。 ☞ " ◆ 选项 " (p2-18)

◆ 选项



设置		描述
Text Conversion Setting		逐个设置用于转换的画面和数据。
La	nguage	从 [System Font]、 [English]、 [Korean]、 [Chinese (Traditional)]、 [Chinese (Simplified)] 或 [Japanese] 中选择转换所使用的基本语言。
Fo	nt Type	选择 [Standard Font] 或 [Stroke Font]。
	ld conversion ethod	点击 Add。将显示 [Add conversion method] 对话框。 Add conversion method Screen/Data Add Base Screen Cancel Screen/Data Number CIndividual Specification Start Number 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
		• 要删除设置,请选择列在 [Add conversion method] 中的项目并点击 [Delete]。
	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]。

设置		设置	描述
Text Conversion Setting Add conversion method	Screen/Data Number	 Individual Specification 指定您想转换的画面或数据的编号。 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]。 	
	pp	Language	可从 [System Font]、[English]、[Korean]、[Chinese (Traditional)]、 [Chinese (Simplified)] 或 [Japanese] 中选择。
GLC Real Variable Setting			选择 [Real Variable] 或 [Float Variable]。
GP-2401HT Function Key Conversion		on Key	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。

The selected Device/PLC is unavailable for conversion. Convert after you change the device/PLC.

GP-Pro EX 不支持所选的控制器 /PLC。请在 GP-PRO/PBIII for Windows 中选择一个 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]
- (1)请在 GP-PRO/PBIII for Windows 工程管理器中选择 [控制器 /PLC] 图标。



(2)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。



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。



(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。



The selected model is unavailable for conversion. Change the model.

GP-Pro EX 不支持所选的人机界面类型。请在 GP-PRO/PBIII for Windows 中选择一个 GP-Pro EX 支持的 GP 机型并再次运行 Project Converter。有关 GP-Pro EX 支持型号的更多信息,请参阅 "2.1.2 转换前后的型号名称" (p2-2)

要在 GP-PRO/PBIII for Windows 中更改 [GP 机型]
 (5)请在 GP-PRO/PBIII for Windows 工程管理器中选择 [GP 机型]图标。



(6)将显示 [更改] 对话框。选择您想使用的 [GP 机型]。需要注意的是,转换前后 GP 可能有不同的功能。



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 Windows 中选择一个 GP-Pro EX 支持的 GP 机型并再次运行 Project Converter。有关 GP-Pro EX 支持型号的更多信息,请参阅 "2.1.2 转换前后的型号名称" (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。



(8)将显示 [更改] 对话框。选择您想使用的 [GP 机型]。需要注意的是,转换前后 GP 可能有不同的功能。



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

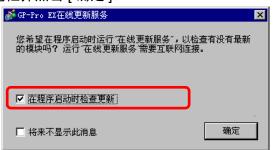
- 如需更新 GP-Pro EX, 请使用在线更新功能。需要因特网连接。
- 下面的步骤可能更改, 恕不另行通知。

2.2.1 在线更新

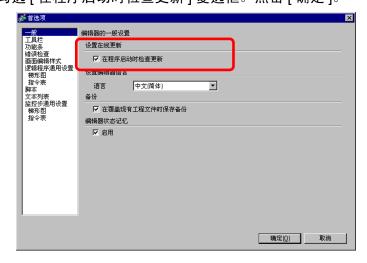
1 从 [帮助 (H)] 菜单中选择 [确认 GP-Pro EX 更新 (U)]。

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]。



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]。

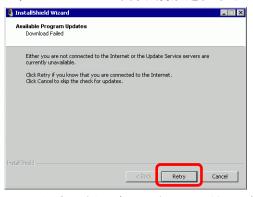


2 搜索您计算机上需要通过因特网进行更新的程序。

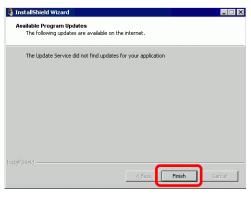


注 释

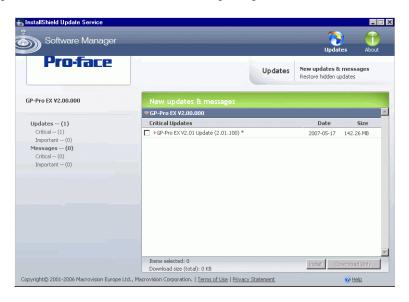
• 如果您没有连接因特网,会发生如下错误。一旦连接了因特网,请点击 [Retry] 按钮。在 GP-Pro EX 的启动搜索过程中不显示该对话框。



• 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。



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。

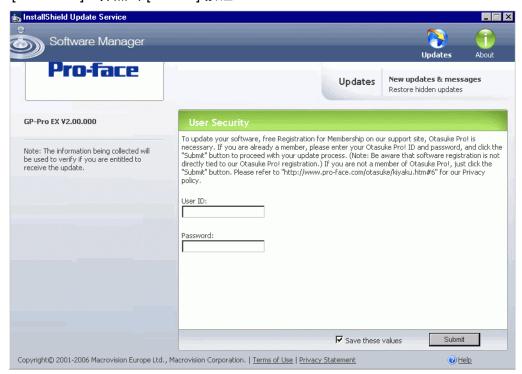


注 释

• 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。



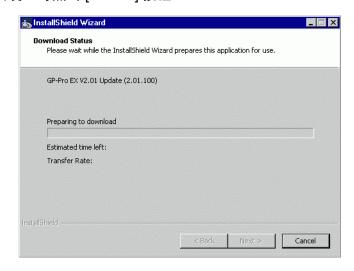
5 开始安装。

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。



- 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。

