

三菱电机株式会社
AnyWireASLINK 主站模块 (MELSEC iQ-R/Q/L)
iQSS 实用菜单关联
网络监视功能

样本画面说明书

关于样本的使用

在使用样本画面及其说明书等文件之前，请首先同意以下各项。

- (1) 只有正在使用本公司产品或有意使用本公司产品的用户才能使用。
- (2) 本公司提供的文件的知识产权归属本公司所有。
- (3) 禁止对本公司提供的文件进行窜改、转载、转让、销售。
但是，可以将部分或全部内容用于用户制作的机器或系统内的本公司产品上。也可以转载、复制、引用、重新排版于本公司用户制作的规格书、设计书、嵌入式产品的使用说明书中。
- (4) 使用本公司提供的文件或从其抽出的数据所造成的任何损失，本公司不予负责。
请用户自行承担 responsibility。
- (5) 请遵守本公司提供的文件中的使用条件。
- (6) 本公司有权利不经通知修改或删除文件。
- (7) 使用本公司提供的文件时，请务必熟读产品手册以及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。

■参考手册

手册名称	管理编号	修订内容
MELSEC iQ-R AnyWireASLINK主站模块 用户手册(入门篇)	SH(NA)-081630CHN-C	2020 年 9 月
MELSEC iQ-R AnyWireASLINK主站模块 用户手册(应用篇)	SH(NA)-081633CHN-C	2020 年 9 月
MELSEC iQ-R AnyWireASLINK マスタユニット ユーザーズマニュアル(スタートアップ編)	SH(名)-081582-E	2021 年 3 月
MELSEC iQ-R AnyWireASLINK マスタユニット ユーザーズマニュアル (応用編)	SH(名)-081583-E	2021 年 3 月
MELSEC iQ-R AnyWireASLINK Master Module User's Manual (Startup)	SH(NA)-081584ENG-E	March 2021
MELSEC iQ-R AnyWireASLINK Master Module User's Manual (Application)	SH(NA)-081585ENG-E	March 2021

目录

修订记录.....	5
1. 概要	6
2. 系统构成.....	6
2.1 对应 GOT.....	6
2.2 需要器材	6
2.3 连接构成	7
3. 工程规格.....	8
3.1 系统应用程序	8
3.2 连接机器设置	8
3.3 GOT 以太网设置	9
3.4 绘制方式(图形设置)	9
3.5 使用软元件一览表	10
3.5.1 连接机器软元件	10
3.5.2 GOT 内部软元件.....	10
3.5.3 标签(GT Designer3)	11
3.6 注释	12
3.7 配方	12
3.8 脚本	13
4. 可编程控制器侧的设置(GX Works3).....	14
5. 画面规格.....	15
5.1 画面一览表/切换	15
5.2 画面说明	17
5.2.1 全部画面的通用项目	17
5.2.2 基本画面 B-30200:「主菜单」画面	18
5.2.3 基本画面 B-30210~30213:「批量监视」画面 公共项目	19
5.2.4 iQSS 实用菜单功能:「对象 CPU・网络模块选择」画面	25
5.2.5 iQSS 实用菜单功能:「机器一览信息」画面.....	26
5.2.6 iQSS 实用菜单功能:「监视信息」画面.....	27
5.2.7 iQSS 实用菜单功能:「参数信息」画面.....	28
5.2.8 基本画面 B-30220:「输入信号监视」画面	29
5.2.9 基本画面 B-30221:「输出信号监视」画面	30
5.2.10 基本画面 B-30222:「信号登录监视」画面	31
5.2.11 基本画面 B-30250:「详细信息框架」画面	33
5.2.12 基本画面 B-30260:「最新出错信息」画面	35
5.2.13 基本画面 B-30290:「主站模块选择」画面	36
5.2.14 基本画面 B-30291:「框架画面 显示选择」画面	37
5.2.15 基本画面 B-30292:「ASLINK 出错信息」画面.....	38
5.2.16 基本画面 B-32000:「选件设置」画面	39
5.2.17 基本画面 B-32001:「系统报警(GOT)」画面	40
5.3 关于支持的从站模块	41
5.4 关于 iQSS 实用菜单特殊控制功能的设置内容和使用位置.....	42
5.4.1 关于 GS 软元件、GD 软元件的设置内容.....	42
5.4.2 基本画面 B-30210:「批量监视(一键式详细显示模式) 显示 128 个」画面	43
5.4.3 基本画面 B-30211:「批量监视(从站名称显示模式) 显示 128 个」画面	44
5.4.4 基本画面 B-30212:「批量监视(一键式详细显示模式) 显示 64 个」画面	44

5.4.5	基本画面 B-30213:「批量监视(从站名称显示模式) 显示 64 个」画面	44
5.4.6	基本画面 B-30260:「最新出错信息」画面	45
6.	样本画面的引用.....	46
6.1	引用前的确认	47
6.2	引用步骤	47
6.2.1	安装至 GT Designer3 的样本画面的打开方法	48
6.2.2	样本画面数据的修改	49
6.2.3	其他工程的引用	53
6.3	引用后的作业事项	55
6.3.1	标签(GT Designer3)的设置	55
6.3.2	GOT 环境设置的设置.....	56
6.3.3	GOT 设置的设置.....	58
6.3.4	主站模块的登录	59
6.3.5	脚本的局部符号的设置	61
7.	运用前的准备.....	64
7.1	iQSS 用 CSP+数据的准备	64
8.	用户自定义.....	66
8.1	样本画面上的各个名称的设置.....	66
8.1.1	主站模块名称的设置	66
8.1.2	从站模块名称的设置	67
8.1.3	参数名称组的设置	68
8.2	在用户画面上使用 iQSS 实用菜单特殊控制功能.....	70
8.3	引用页眉的出错发生通知至用户画面.....	73
8.4	引用输入信号监视、输出信号监视的信号状态显示指示灯至用户画面.....	77
8.5	使用 GT Designer3 登录信号登录监视画面的监视信号.....	79
9.	故障排除.....	81
9.1	系统报警	81
9.2	iQSS 实用菜单功能的出错对话框	81
10.	注意事项.....	83
11.	商标	85
12.	附录	86

修订记录

■样本画面说明书

修订日期	管理编号 *1	修订内容
2021/6	BCN-P5999-1387	初版
2022/1	BCN-P5999-1387-2	- 支持字从站模块 (仅限 MELSEC iQ-R 系列) - 记载字从站模块的从站模块名称的设置方法 - 追加「输入/输出信号监视」、「信号登录监视」画面的画面说明

*1: 管理编号记载在右下方。

■工程数据

修订日期	工程数据	GT Designer3 *1	修订内容
2021/6	AnyWireASLINK_iQSS_V_Ver1_C.GTX	1.260W	初版
2022/1	AnyWireASLINK_iQSS_V_Ver2_C.GTX	1.265B	- 支持字从站模块 - 追加「输入/输出信号监视」、「信号登录监视」画面

*1: 制作工程数据时使用的画面创建软件的版本。

使用本样本时, 请使用 Ver. 1.270G 及以后的 GT Designer3。

1. 概要

以太网连接 GOT2000 和 MELSEC iQ-R 系列的 CPU 模块，对 AnyWireASLINK 主站模块上所连接的从站模块进行状态监视、参数设置、输入输出信号监视等的样本画面的说明书。本样本画面通过关联 GOT 扩展功能的 iQSS 实用菜单功能，只需准备从站模块的配置文件(iQSS 用 CSP+数据)，即可显示专用的详细画面。

更改本样本画面的 CPU 模块的设置，即可用于使用 MELSEC Q 系列、MELSEC L 系列的 AnyWireASLINK 主站模块的系统构成。详细内容，请参照「6.2.2 样本画面数据的修改」，修改样本画面。

2. 系统构成

2.1 对应 GOT

本样本画面对应以下 GOT。

- GT27 型
- GT25 型

* 本样本画面创建为 GT27**-V (640×480)。
关于更改 GOT 机种的方法，请参照「GT Designer3 (GOT2000) 画面设计手册」。

2.2 需要器材

下表为使用本样本画面时的必需器材。

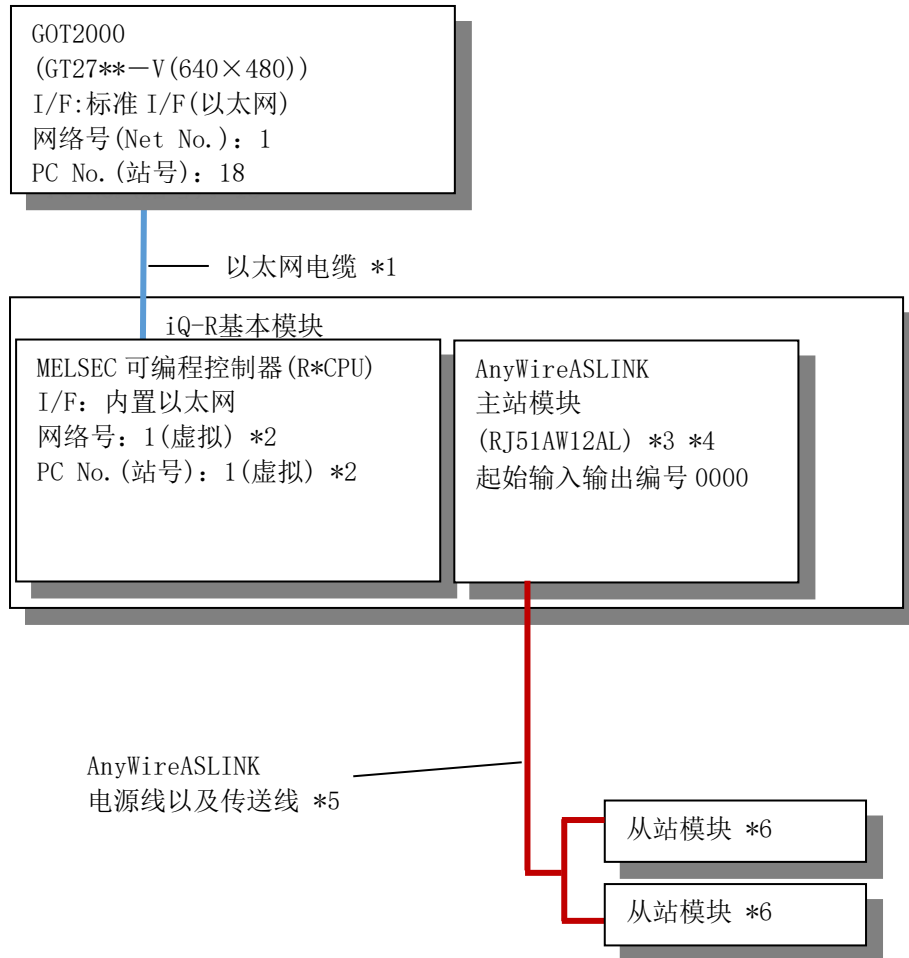
器材	用途	备注
可编程控制器 (MELSEC iQ-R)	系统构成器材	
AnyWireASLINK 主站模块 (RJ51AW12AL)		
AnyWireASLINK 从站模块		
AnyWireASLINK 电源线		
AnyWireASLINK 传送线		
以太网电缆		
SD 卡	iQSS 实用菜单功能 *1 配方功能 (文件保存)	
电池 (GT11-50BAT)	时钟数据	GOT 主机标配

*1: 需要事先在SD卡中存储iQSS用CSP+数据。
详细内容，请参照「7.1 iQSS用CSP+数据的准备」。

2.3 连接构成

以下说明本样本画面对应的连接构成。

(1) 以太网连接



- *1: 关于以太网电缆的详细内容，请参照以下手册。
⇒「GOT2000系列连接手册(三菱电机机器连接篇)」
- *2: 可编程控制器侧没有需要设置项目，但是GOT侧需要设置虚拟的值。
关于设置方法，请参照以下手册。
⇒「GOT2000系列连接手册(三菱电机机器连接篇)」
- *3: 本样本画面登录主站模块(最多16个)至配方，即可切换主站模块进行监视。
关于设置方法，请参照下述。
⇒「6.3.4 主站模块的登录」
- *4: AnyWireASLINK的字传送支持生产信息的前2位数是「03」及以后的RJ51AW12AL。
- *5: 关于AnyWireASLINK 电源线以及传送线的详细内容，请参照以下手册。
⇒「MELSEC iQ-R AnyWireASLINK主站模块 用户手册(应用篇)」
- *6: 进行字传送的情况下，应仅以支持字数据的从站模块配置系统。
关于各从站模块的字传送的支持与否，应确认所使用的从站模块的手册(Anywire Corporation生产)。

3. 工程规格

3.1 系统应用程序

种类	系统应用程序的名称		
基本功能	基本系统应用程序		
	标准字体		中文(简体)
通讯驱动程序	以太网连接	以太网(三菱电机)、网关	
扩展功能	标准字体		日语
	轮廓字体	黑体	英数假名
			日语汉字
			中文(简体)汉字
	按键窗口设计信息		
	iQSS 实用菜单		

3.2 连接机器设置

■ 各通道的设置

CH	项目	设置值	备注
CH1	制造商	三菱电机	
	机种	MELSEC iQ-R, RnMT/NC/RT, CR800-D	
	I/F	以太网:多 CPU 连接对应	
CH2	(未使用)		
CH3	(未使用)		
CH4	(未使用)		

■ CH1 详细设置

项目	设置值	备注
GOT 网络号	1 (默认值)	
GOT 站号	18 (默认值)	
GOT 机器通讯用端口号	5001 (默认值)	
重试次数(次)	3 (默认值)	
启动时间(秒)	3 (默认值)	
通讯超时时间(秒)	3 (默认值)	
发送延迟时间(ms)	0 (默认值)	
CPU 号机切换 GD 软元件起始编号(3 点)	500 (默认值)	
模块号切换 GD 软元件起始编号(16 点)	550 (默认值)	
伺服轴切换 GD 软元件起始编号(16 点)	10 (默认值)	

■ CH1 连接目标以太网机器的设置

	本站	网络号	站号	机器	IP 地址	端口号	通讯方式
1	*	1	1	RCPU	192.168.3.39	5006	UDP

■ 缓冲存储器模块号切换的设置

项目	设置值	备注
缓冲存储器模块号切换软元件	\$Com_Label:u16_Com_BufMemUnitNumDv	
对象模块号指定	FF	

3.3 GOT 以太网设置

■ GOT IP 地址设置

端口	项 目	设置值	备 注
标准端口	更新 GOT 以太网标准端口设置	勾选 (默认值)	
	GOT IP 地址	192.168.3.18 (默认值)	
	子网掩码	255.255.255.0 (默认值)	
扩展端口	(未使用)		
无线局域网	(未使用)		

■ GOT 以太网公共设置

项 目	设置值	备 注
默认网关	0.0.0.0 (默认值)	
周边 S/W 通讯用端口号	5015 (默认值)	
透明传送用端口号	5014 (默认值)	

3.4 绘制方式(图形设置)

绘制方式为 GOT Graphic Ver.2。

* 本样本画面使用部件移动(移动方法：圆形)显示参数读取的处理中。

因部件移动(移动方法：圆形)不支持 GOT Graphic Ver.1，将本样本引用至 GOT Graphic Ver.1 的工程数据时，请替换为其他对象。

3.5 使用软元件一览表

画面上的开关和指示灯等使用的软元件，有些同时也在脚本等的公共设置中被使用。批量更改此类软元件时，推荐使用[批量更改]。关于[批量更改]的详细内容，请参照「GT Designer3(GOT2000) 画面设计手册」。

3.5.1 连接机器软元件

关于本样本画面使用的连接机器软元件，请参照「MELSEC iQ-R AnyWireASLINK 主站模块用户手册（应用篇）」。

3.5.2 GOT 内部软元件

■GB 软元件(不可以更改)

类型	软元件编号	用途
位	GB40	脚本触发(通常 ON)

■GB 软元件(可以更改)

类型	软元件编号 *1	用途
位	GB53000~GB53451	本样本画面的显示和动作
	GB53701~GB54175	

*1 更改软元件编号时，需一同批量更改各行的块。

详细内容，请参照「6.2.2 样本画面数据的修改」。

■GD 软元件(可以更改)

类型	软元件编号 *1	用途
字	GD52000~GD52895	iQSS 实用菜单特殊控制用参数 (样本画面使用的区域)
	GD52896~GD53231	iQSS 实用菜单特殊控制用参数 (用户可以使用的区域)
	GD53300~GD53888	本样本画面的显示和动作
	GD53900~GD53919	主站模块切换关联信息
	GD53930~GD53949	传感电平上下限值设置
	GD53970~GD53972	坏脚本的超时处理
	GD53974~GD53999	脚本运算用
	GD54000~GD54355	本样本画面的显示和动作
	GD65200~GD65298	样本画面公共标签(GT Designer3)

*1 更改软元件编号时，需一同批量更改各行的块。

另，更改 iQSS 实用菜单特殊控制用参数的软元件编号时，需更改脚本部件内的局部符号的定义。

详细内容，请参照「6.2.2 样本画面数据的修改」。

■GS 软元件(不可以更改)

类型	软元件编号	用途
位	GS512. b0	变更時刻情報
	GS1220. b0	iQSS 实用菜单特殊控制执行时出错检测
	GS1810. b0	有効化 iQSS 实用菜单特殊控制功能
字	GS7	1 秒二进制计数器
	GS513~GS516	更改时间
	GS650~GS652	当前时间
	GS1221	iQSS 实用菜单特殊控制出错发生传感器机器号
	GS1811	iQSS 实用菜单特殊控制起始 GD 软元件号指定
	GS1812	iQSS 实用菜单特殊控制用参数数量

■脚本部件临时工作区(可以更改) *1

类型	软元件编号	用途
字	PTMP0	异常 ID 个数信息
	PTMP1~PTMP128	异常 ID 信息存储区域
	PTMP300	连接 ID 个数信息
	PTMP301~PTMP428	连接 ID 信息存储区域
	PTMP600	报警 ID 个数信息
	PTMP601~PTMP728	报警 ID 信息存储区域
	PTMP800~PTMP996	脚本运算用
	PTMP1000~PTMP1255	参数存储目标存储器编号 (位输出)
	PTMP1500~PTMP1755	参数存储目标存储器编号 (位输入)
	PTMP2000~PTMP8144	参数存储区域
	PTMP8200~PTMP8711	参数存储目标存储器编号 (字输出)
	PTMP8712~PTMP9223	参数存储目标存储器编号 (字输入)

*1 仅在各个脚本部件的脚本内通用的局部变量。

3.5.3 标签(GT Designer3)

■标签:No. 100 Com_Label

标签名	数据格式	分配 (软元件)	用途
u16_Com_CngBsDv	无符号 BIN16	GD65200	画面切换软元件(基本画面)
u16_Com_CngOvrRpDv1	无符号 BIN16	GD65201	画面切换软元件(重叠窗口 1)
u16_Com_CngOvrRpDv2	无符号 BIN16	GD65204	画面切换软元件(重叠窗口 2)
u16_Com_CngOvrRpDv3	无符号 BIN16	GD65207	画面切换软元件(重叠窗口 3)
u16_Com_CngOvrRpDv4	无符号 BIN16	GD65210	画面切换软元件(重叠窗口 4)
u16_Com_CngOvrRpDv5	无符号 BIN16	GD65213	画面切换软元件(重叠窗口 5)
u16_Com_CngSprInpsDv1	无符号 BIN16	GD65216	画面切换软元件(叠加窗口 1)
u16_Com_CngSprInpsDv2	无符号 BIN16	GD65217	画面切换软元件(叠加窗口 2)
u16_Com_CngDlgDv	无符号 BIN16	GD65218	画面切换软元件(对话框窗口)
s16_Com_CngLngDv	有符号 BIN16	GD65221	语言切换软元件
s16_Com_CngSytmLanDv	有符号 BIN16	GD65222	系统语言切换软元件
s16_Com_StmInfRd	有符号 BIN16	GD65231	系统信息 读取软元件 / 系统信号 1-1
s16_Com_StmInfWt	有符号 BIN16	GD65241	系统信息 写入软元件 / 系统信号 2-1
s16_Com_StmInfWt_NtcBsDv	有符号 BIN16	GD65250	当前显示的基本画面编号
u16_Com_DocIDNum	无符号 BIN16	GD65280	文件显示 ID
u16_Com_DocPageNum	无符号 BIN16	GD65281	文件显示 页码
u16_Com_DocStNtcDspDv	无符号 BIN16	GD65282	文件显示 显示状态通知软元件
u16_Com_DocEndPageNum	无符号 BIN16	GD65283	文件显示 最尾页码通知软元件
u16_Com_RcpCmCntlDv	无符号 BIN16[0..2]	GD65290	配方公共设置 外部控制信息
u16_Com_RcpCmNtcDv	无符号 BIN16[0..2]	GD65293	配方公共设置 外部通知信息
u16_Com_StChgDv	无符号 BIN16	GD65296	站号切换软元件
u16_Com_StmAlmNumOfOccStr	无符号 BIN16	GD65297	系统报警监视 发生次数存储
u16_Com_BufMemUnitNumDv	无符号 BIN16	GD65298	缓冲存储器模块号切换软元件

3.6 注释

画面可以切换显示中文(简体)/日语/英语 3 种语言。如下所示各种语言的字符串，登录在注释组号 400~500 的列号 1~3 中。将列号写入语言切换软元件中即可显示与列号相应的语言。

列号	语言
1	中文(简体)
2	日语
3	英语

注释组号	用途
400	登录了主站模块的名称。
410	登录了主站模块 1 号的从站模块的名称。
411	登录了主站模块 2 号的从站模块的名称。
412	登录了主站模块 3 号的从站模块的名称。
413	登录了主站模块 4 号的从站模块的名称。
414	登录了主站模块 5 号的从站模块的名称。
415	登录了主站模块 6 号的从站模块的名称。
416	登录了主站模块 7 号的从站模块的名称。
417	登录了主站模块 8 号的从站模块的名称。
418	登录了主站模块 9 号的从站模块的名称。
419	登录了主站模块 10 号的从站模块的名称。
420	登录了主站模块 11 号的从站模块的名称。
421	登录了主站模块 12 号的从站模块的名称。
422	登录了主站模块 13 号的从站模块的名称。
423	登录了主站模块 14 号的从站模块的名称。
424	登录了主站模块 15 号的从站模块的名称。
425	登录了主站模块 16 号的从站模块的名称。
430	登录了 AnyWireASLINK 系统中发生的出错的名称。
431	登录了 AnyWireASLINK 系统中发生的状态异常的名称。
435	登录了 AnyWireASLINK 系统中发生的出错的处理方法。
436	登录了 AnyWireASLINK 系统中发生的状态异常的处理方法。
440	登录了本样本画面固有的注释。
445	登录了各个参数名称组的参数名称。
500	登录了样本画面的通用注释。

3.7 配方

■ 配方公共设置

外部控制信息	
外部控制软元件	\$Com_Label:u16_Com_RcpCmCnt1Dv[0]
配方号存储软元件	分配外部控制软元件+ 1 的软元件。
记录号存储软元件	分配外部控制软元件+ 2 的软元件。
外部通知信息	
外部通知软元件	\$Com_Label:u16_Com_RcpCmNtcDv[0]
配方号通知软元件	分配外部通知软元件+ 1 的软元件。
记录号通知软元件	分配外部通知软元件+ 2 的软元件。

■ 配方

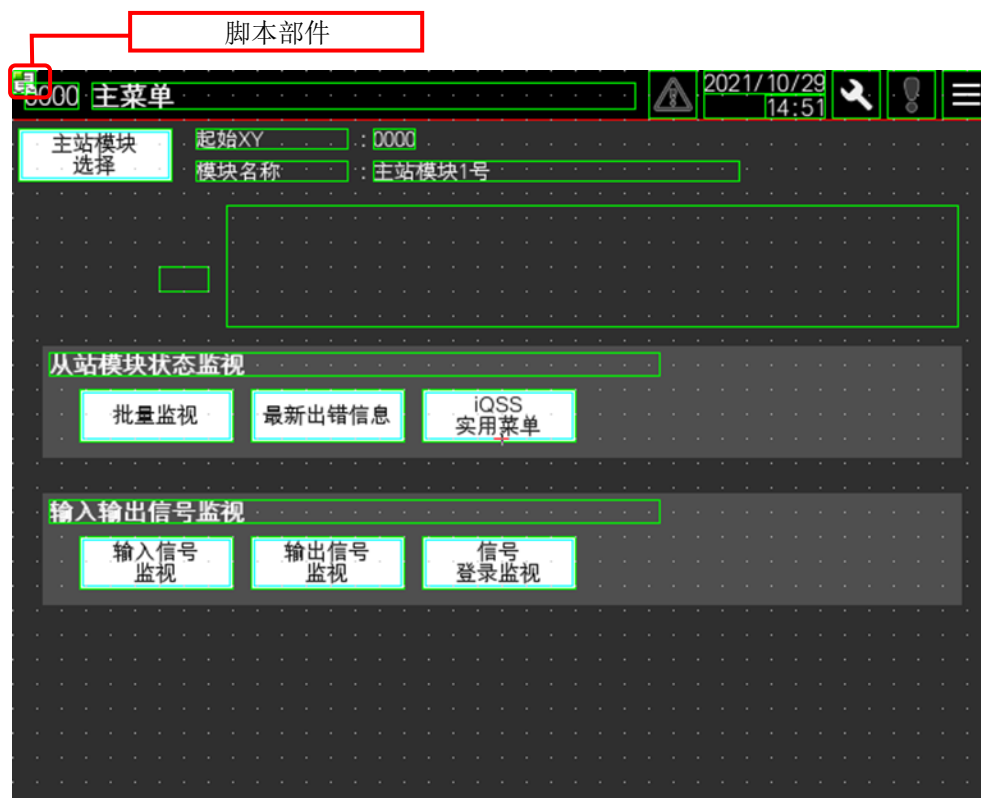
配方号	用途
30200	GOT 监视的主站模块信息的保持
30201	各个参数名称组的传感电平的上限值和下限值的保持
30202	信号登录监视的登录信息的保持

3.8 脚本

项目	脚本号	设置画面/设置位置
工程脚本	有	-
画面脚本	有	B-30210~30213、B-30220~30221、B-30250、B-30260
对象脚本	有	B-30200~30260(页眉的出错通知的字指示灯)、B-30222(I/O 的字指示灯)、B-30250(I/O 的字指示灯)
脚本部件	有(配置在画面的左上角)	B-30200、B-30210~30213、B-30220~30222、B-30250、B-30260、B-30290、B-32000

■脚本部件的配置位置

例) 基本画面 B-30200:「主菜单」画面



4. 可编程控制器侧的设置(GX Works3)

以下为样本画面的默认设置。
实际使用时，请根据用户的系统构成更改设置。

- (1) 选择[参数]-[R□□CPU]-[模块参数]。
在[基本设置]-[自节点设置]设置 IP 地址。

项目		设置值	备注
参数设置方法		在参数中设置	
IP 地址设置	IP 地址	192.168.3.39	

- (2) 右键单击[参数]-[模块信息]，选择[添加新模块]，添加 RJ51AW12AL 至起始 I/O 号「0000H」。
- (3) 参照下表设置 RJ51AW12AL 的[模块参数]-[基本设置]。

项目	设置值	
位数据点数设置	3:512 点(输入 256 点、输出 256 点)	(默认值)
字数据使用设置	1:使用字数据 *1	
字数据点数设置	512:1024 字(输入 512 字、输出 512 字)	
字数据传送开始地址	0	(默认值)
每帧的字数据点数设置	5:32 字(输入 16 字、输出 16 字)	

*1 使用 AnyWireASLINK Ver.1.0 的从站模块时，请设置 [字数据使用设置]为[0:不使用字数据]。

5. 画面规格

5.1 画面一览表/切换

5.1.1 画面一览表/切换 (公共)



5.1.2 画面一览表/切换(个别)



基本画面 B-30200:
「主菜单」画面



基本画面 B-30220~30222:
「输入/输出信号监视」画面
「信号登录监视」画面



基本画面 B-30210~B-30213:
「批量监视」画面



基本画面 B-30260:
「最新出错信息」画面



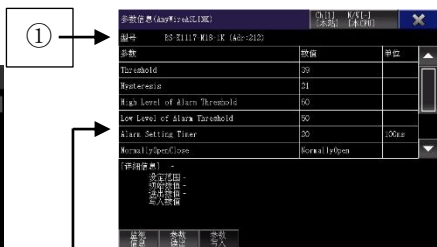
iQSS 实用菜单功能:
「对象 CPU・网络模块选择」画面



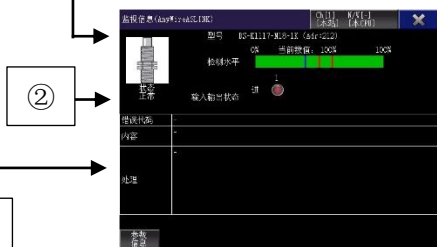
iQSS 实用菜单功能:
「机器一览信息」画面



基本画面 B-30290:
「主站模块选择」画面



iQSS 实用菜单功能:
「参数信息」画面



iQSS 实用菜单功能:
「监视信息」画面

可以在 iQSS 实用菜单
显示详细信息

无 CSP+数据

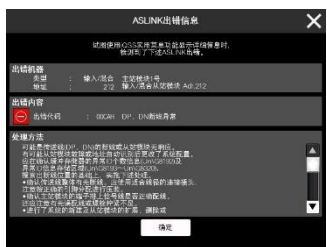
发生 ASLINK 出错



基本画面 B-30291:
「框架画面 显示选择」画面



基本画面 B-30250:
「详细信息框架」画面



基本画面 B-30292:
「ASLINK 出错信息」画面

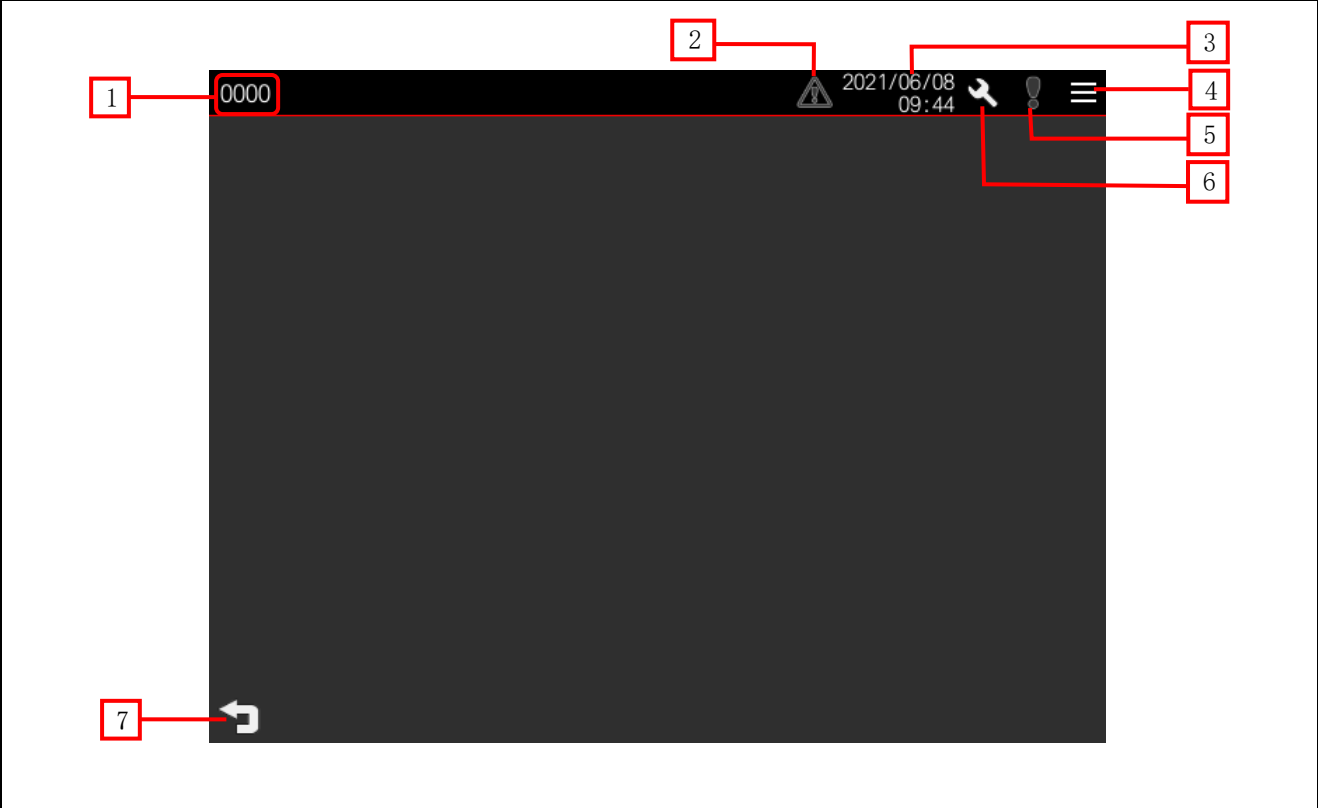
至①

至②

5.2 画面说明

就本样本画面的画面详细内容进行说明。

5.2.1 全部画面的通用项目



概要

记载全部画面的通用功能和设置的相关内容。

详细

- 1. 显示正在监视的主站模块的[起始输入输出编号]。
- 2. 通知发生了主站模块出错。
根据发生的出错的种类，显示图标。
无出错 : 
主站模块的报警 : 
从站模块的报警 : 
主站模块的异常 : 
从站模块的异常 : 
本样本画面未对应的错误 : 
触摸即可显示基本画面 B-30260:「最新出错信息」画面。
- 3. 显示当前的日期时间。触摸即可显示基本画面 B-32000:「选件设置」画面。
- 4. 显示基本画面 B-30200:「主菜单」画面。
- 5. 通知发生了 GOT 的系统报警。发生报警时黄色亮灯。
触摸即可显示基本画面 B-32001:「系统报警(GOT)」画面。
- 6. 显示基本画面 B-32000:「选件设置」画面。
- 7. 显示之前显示的画面。

备注

・ 2. 的出错发生通知可以引用至用户画面。
关于引用步骤，请参照「8.3 引用页眉的出错发生通知至用户画面」。

5.2.2 基本画面 B-30200:「主菜单」画面



概要

显示各功能画面的画面。显示于启动样本画面时。

详细

1. 触摸即可显示基本画面 B-30290:「主站模块选择」画面。
2. 显示监视中的主站模块的[起始输入输出编号]和[主站模块名称]。主站模块名称可以更改为任意的名称，更改时请参照「8.1.1 主站模块名称的设置」。
3. 显示从站模块的参数读取状态。
4. 触摸即可切换至各个画面。
读取从站模块信息时开关显示灰色，无法进行操作。

备注

- 初次显示主菜单，以及由用户画面切换至本样本画面时，执行从站模块的参数读取。读取时间与连接主站模块的从站模块的个数成正比。
- 读取从站模块的参数时，从配方读取主模块信息和检测水平的上下限值设置、信号监视的登录信息。
- 主站模块名称最多可显示 17 个全角字符。

5.2.3 基本画面 B-30210~30213:「批量监视」画面 公共项目



概要

栅格格式的一览表显示连接主站模块的从站模块。

栅格的各个单元格代表连接的各个从站模块。

可以在「批量监视」画面切换动作模式和显示个数。

【动作模式】

- 一键式详细显示模式:

触摸单元格即可在 iQSS 实用菜单功能显示单元格上显示的类型、地址的从站模块的详细信息。

- 从站名称显示模式:

触摸单元格即可进行选择。此时，用户设置的从站模块名称将显示在画面下方。在选中单元格的状态下，触摸「详细显示」，即可通过 iQSS 实用菜单功能显示选中的单元格上显示的类型、地址的从站模块的详细信息。

【显示个数】

- 显示 128 个模式

最大可同时显示 128 个单元格。

- 显示 64 个模式

最大可同时显示 64 个单元格。

从站模块的连接个数较少,或者不易触摸显示 128 个模式的单元格时使用。

操作 开关即可切换页面显示最大 128 个单元格。

详细

1. 触摸即可显示基本画面 B-30290:「主站模块选择」画面。
2. 分别显示以下项目的从站模块的台数。
 - 连接中
 - 发生异常
 - 发生报警
3. 显示各从站模块的下述信息。
 - 类型(输入、输出、混合、字输入、字输出、字混合)
 - 字从站模块显示为输入输出类型附加「W」。
 - 例: 字输出从站模块显示「W 输出」
 - 地址
 - 状态
 - 无出错 : 显示绿色
 - 发生异常 : 显示红色
 - 发生报警 : 显示黄色

备注

- 从站模块名称的默认值是 14 点, 1 行最多可显示 17 个全角字符(34 个半角字符)。另、最多可显示 2 行。
- 在参数读取时发生异常等无法读取从站模块的参数的情況时, 混合从站模块显示为输入从站模块。
- 「字位从站模块」(使用位传送和字传送两者的从站模块)显示为字从站模块。
- 无法通过 iQSS 实用菜单功能显示详细信息时, 请参照「9.2 iQSS 实用菜单功能的出错对话框」排除故障。

5.2.3.1. 基本画面 B-30210:「批量监视(一键式详细显示模式) 显示 128 个」画面

1

2

3

01F0 批量监视(一键式详细显示)

2021/10/14 13:51

主站模块选择

从站名称显示

显示64个

连接个数: 128

异常个数: 0

报警个数: 3

输入 0	输入 2	输入 4	输入 6	输入 8	输入 10	输入 12	输入 14
输入 16	输入 18	输入 20	输入 22	输入 24	输入 26	输入 28	输入 30
输入 32	输入 34	输入 36	输入 38	输入 40	输入 42	输入 44	输入 46
输入 48	输入 50	输入 52	输入 54	输入 56	输入 58	输入 60	输入 62
输入 64	输入 66	输入 68	输入 70	输入 72	输入 74	输入 76	输入 78
输入 80	输入 82	输入 84	输入 86	输入 88	输入 90	输入 92	输入 94
输入 96	输入 98	输入 100	输入 102	输入 104	输入 106	输入 108	输入 110
输入 112	输入 114	输入 116	输入 118	输入 120	输入 122	输入 124	输入 126
输入 128	输入 130	输入 132	输入 134	输入 136	输入 138	输入 140	输入 142
输入 144	输入 146	输入 148	输入 150	输入 152	输入 154	输入 156	输入 158
输入 160	输入 162	输入 164	输入 166	输入 168	输入 170	输入 172	输入 174
输入 176	输入 178	输入 180	输入 182	输入 184	输入 186	输入 188	输入 190
输入 192	输入 194	输入 196	输入 198	输入 200	输入 202	输入 204	输入 206
输入 208	输入 210	输入 212	输入 214	输入 216	输入 218	输入 220	输入 222
输入 226	输入 228	输入 230	输入 232	输入 234	输入 236	输入 238	W输出 40
W输出 60	W输出 80	W输入 0	W输入 10	W输入 20	W输入 30	W输入 50	W输入 70

概要

可同时栅格显示最多 128 个连接主站模块的从站模块。
触摸单元格即可通过 iQSS 实用菜单功能显示详细信息。

详细

1. 触摸即可切换为从站名称显示模式。

2. 触摸即可切换为显示 64 个的模式。

3. 触摸即可通过 iQSS 实用菜单功能显示触摸的单元格上显示的类型、地址的从站模块的详细信息。

备注

5. 2. 3. 2. 基本画面 B-30211:「批量监视(从站名称显示模式) 显示 128 个」画面

1

2

3

4

5

01F0 批量监视(从站名称显示)

主站模块选择

一键式详细显示

显示64个

连接个数: 128
异常个数: 0
报警个数: 3

输入 0 输入 2 输入 4 输入 6 输入 8 输入 10 输入 12 输入 14
输入 16 输入 18 输入 20 输入 22 输入 24 输入 26 输入 28 输入 30
输入 32 输入 34 输入 36 输入 38 输入 40 输入 42 输入 44 输入 46
输入 48 输入 50 输入 52 输入 54 输入 56 输入 58 输入 60 输入 62
输入 64 输入 66 输入 68 输入 70 输入 72 输入 74 输入 76 输入 78
输入 80 输入 82 输入 84 输入 86 输入 88 输入 90 输入 92 输入 94
输入 96 输入 98 输入 100 输入 102 输入 104 输入 106 输入 108 输入 110
输入 112 输入 114 输入 116 输入 118 输入 120 输入 122 输入 124 输入 126
输入 128 输入 130 输入 132 输入 134 输入 136 输入 138 输入 140 输入 142
输入 144 输入 146 输入 148 输入 150 输入 152 输入 154 输入 156 输入 158
输入 160 输入 162 输入 164 输入 166 输入 168 输入 170 输入 172 输入 174
输入 176 输入 178 输入 180 输入 182 输入 184 输入 186 输入 188 输入 190
输入 192 输入 194 输入 196 输入 198 输入 200 输入 202 输入 204 输入 206
输入 208 输入 210 输入 212 输入 214 输入 216 输入 218 输入 220 输入 222
输入 226 输入 228 输入 230 输入 232 输入 234 输入 236 输入 238 W输出 40
W输出 60 W输出 80 W输入 0 W输入 10 W输入 20 W输入 30 W输入 50 W输入 70

名称: 主站模块16号
输入/混合从站模块 Adr.200

详细显示

概要

可同时栅格显示最多 128 个连接主站模块的从站模块。
触摸单元格即可在画面下方显示用户设置的从站模块名称。
在选中状态下，触摸「详细显示」，即可通过 iQSS 实用菜单功能显示从站模块的详细信息。

详细

1. 触摸即可切换为一键式详细显示模式。

2. 触摸即可切换为显示 64 个的模式。

3. 触摸即可选择单元格。
选中的单元格显示红框。

4. 显示选中的单元格对应的用户设置的从站模块名称。

5. 在选中单元格的状态下触摸，将通过 iQSS 实用菜单功能显示选中的单元格上显示的类型、地址的从站模块的详细信息。
没有选择单元格时显示为灰色，即使触摸也无动作。

备注

22/99

BCN-P5999-1387-2

5. 2. 3. 3. 基本画面 B-30212:「批量监视(一键式详细显示模式) 显示 64 个」画面

1

2

3

4

5

01F0 批量监视(一键式详细显示)

主站模块选择

从站名称显示

显示128个

连接个数: 128

异常个数: 0

报警个数: 3

输入 128

输入 130

输入 132

输入 134

输入 136

输入 138

输入 140

输入 142

输入 144

输入 146

输入 148

输入 150

输入 152

输入 154

输入 156

输入 158

输入 160

输入 162

输入 164

输入 166

输入 168

输入 170

输入 172

输入 174

输入 176

输入 178

输入 180

输入 182

输入 184

输入 186

输入 188

输入 190

输入 192

输入 194

输入 196

输入 198

输入 200

输入 202

输入 204

输入 206

输入 208

输入 210

输入 212

输入 214

输入 216

输入 218

输入 220

输入 222

输入 226

输入 228

输入 230

输入 232

输入 234

输入 236

输入 238

W输出 40

W输出 60

W输出 80

W输入 0

W输入 10

W输入 20

W输入 30

W输入 50

W输入 70

↑

↓

4

5

概要

可同时栅格显示最多 64 个连接主站模块的从站模块。
本画面可在从站模块的连接个数较少，或者不易触摸显示 128 个模式的单元格时使用。
触摸单元格即可通过 iQSS 实用菜单功能显示详细信息。

详细

1. 触摸即可切换为从站名称显示模式。

2. 触摸即可切换为显示 128 个的模式。

3. 触摸即可通过 iQSS 实用菜单功能显示触摸的单元格上显示的类型、地址的从站模块的详细信息。

4. 触摸即可显示前半部分的页面。
前半部分的页面显示中时，开关显示为灰色，即使触摸也无动作。

5. 触摸即可显示后半部分的页面。
后半部分的页面显示中时，开关显示为灰色，即使触摸也无动作。

备注

23/99

BCN-P5999-1387-2

5.2.3.4. 基本画面 B-30213:「批量监视(从站名称显示模式) 显示 64 个」画面



概要

可同时栅格显示最多 64 个连接主站模块的从站模块。
本画面可在从站模块的连接个数较少，或者不易触摸显示 128 个模式的单元格时使用。
触摸单元格即可在画面下方显示用户设置的从站模块名称。
在选中状态下，触摸「详细显示」，即可通过 iQSS 实用菜单功能显示从站模块的详细信息。

详细

1. 触摸即可切换为一键式详细显示模式。
2. 触摸即可切换为显示 128 个的模式。
3. 触摸即可选择单元格。
选中的单元格显示红框。
4. 触摸即可显示前半部分的页面。
前半部分的页面显示中时，开关显示为灰色，即使触摸也无动作。
5. 触摸即可显示后半部分的页面。
后半部分的页面显示中时，开关显示为灰色，即使触摸也无动作。
6. 显示选中的单元格对应的从站模块名称。
7. 在选中单元格的状态下触摸，将通过 iQSS 实用菜单功能显示选中的单元格上显示的类型、地址的从站模块的详细信息。
没有选择单元格时显示为灰色，即使触摸也无动作。

备注

5.2.4 iQSS 实用菜单功能：「对象 CPU・网络模块选择」画面



概要

显示 iQSS 实用菜单功能可以监视的主站模块的名单。
* 此画面为 iQSS 实用菜单功能的画面。

详细

1. 显示 iQSS 实用菜单功能可以监视的主站模块的数量。
2. 显示 iQSS 实用菜单功能可以监视的主站模块的一览表。
触摸即可选中主站模块。
3. 在选中主站模块的状态下触摸，将显示选中的主站模块连接的从站模块的一览。
处于没有选择主站模块的状态时显示为灰色，即使触摸也无动作。
4. 触摸即可更改连接目标 CPU。
5. 返回至 iQSS 实用菜单功能之前显示的画面。

备注

- 关于 iQSS 实用菜单功能的详细内容，请参照以下手册。
⇒「GOT2000 系列 主机使用说明书(监视篇)」的「22 iQSS 实用菜单」

5. 2. 5 iQSS 实用菜单功能：「机器一览信息」画面



概要

一览表形式显示连接主站模块的从站模块。
* 此画面为 iQSS 实用菜单功能的画面。

详细

1. 触摸即可更新从站模块的名单。
2. 显示正在显示中的主站模块的型号和起始输入输出编号。
3. 显示从站模块的连接个数、异常个数和报警个数。
4. 显示从站模块的一览表。
触摸即可选择从站模块。
5. 显示所选从站模块的机器的信息。
6. 触摸即可在 iQSS 实用菜单功能：「监视信息」画面显示所选从站模块的状态。
7. 触摸即可在 iQSS 实用菜单功能：「参数信息」画面显示所选从站模块的参数。
8. 在选中从站模块的状态下触摸，即可选择发生了异常或者报警的下一个从站模块。
在没有选择从站模块的状态下触摸，即可选择发生了异常或者报警的起始从站模块。
9. 触摸即可返回 iQSS 实用菜单功能：「对象 CPU・网络模块选择」画面。
10. 触摸即可更改连接目标 CPU。
11. 返回至显示 iQSS 实用菜单功能之前的画面。

备注

- 关于 iQSS 实用菜单功能的详细内容，请参照以下手册。
⇒「GOT2000 系列 主机使用说明书(监视篇)」的「22 iQSS 实用菜单」

5.2.6 iQSS 实用菜单功能：「监视信息」画面



概要

显示从站模块的状态。

* 此画面为 iQSS 实用菜单功能的画面。

详细

1. 显示从站模块的示意图和状态。
2. 显示从站模块的型号。
3. 显示从站模块的检测水平。
不会显示不支持检测水平功能的从站模块。
4. 显示从站模块的输入输出状态。
5. 从站模块发生了错误时，显示错误代码、内容和处理方法。
6. 切换至 iQSS 实用菜单功能：「参数信息」画面。
7. 返回至显示 iQSS 实用菜单功能之前的画面。

备注

- 由样本画面直接显示本画面时，即使触摸通道选择更改开关，也无动作。
- 由样本画面直接显示本画面时，隐藏以下开关。
 - 机器一览信息开关
 - 网络模块名单开关
- 关于 iQSS 实用菜单功能的详细内容，请参照以下手册。
 ⇒「GOT2000 系列 主机使用说明书(监视篇)」的「22 iQSS 实用菜单」

5. 2. 7 iQSS 实用菜单功能：「参数信息」画面

参数信息(AnyWireASLINK)

Ch[1] N/W[-]
[本站] [本CPU]

✕

1 型号 BS-K1117-M18-1K (Adr:212)

参数	数值	单位
Threshold	39	
Hysteresis	21	
High Level of Alarm Threshold	60	
2 Low Level of Alarm Threshold	50	
Alarm Setting Timer	20	100ms
NormallyOpenClose	NormallyOpen	

3 [详细信息] -
设定范围 -
初始数值 -
读出数值 -
写入数值

4 监视
信息

5 参数
读出

6 参数
写入

7

概要

显示、设置从站模块的参数。
* 此画面为 iQSS 实用菜单功能的画面。

详细

1. 显示从站模块的型号。

2. 显示从站模块的参数。
触摸后，参数即为选择状态，并在 3. 显示详细信息。
触摸[数值]列，即可更改参数设置。

3. 显示 2. 选择的参数的详细信息。

4. 切换至 iQSS 实用菜单功能：「监视信息」画面。

5. 读出参数，更新 2. 的内容。

6. 写入 2. 更改的参数至从站模块。

7. 返回至显示 iQSS 实用菜单功能之前的画面。

备注

由样本画面直接显示本画面时，即使触摸通道选择更改开关，也无动作。

由样本画面直接显示本画面时，隐藏以下开关。

- 机器一览信息开关
- 网络模块名单开关

关于 iQSS 实用菜单功能的详细内容，请参照以下手册。
⇒「GOT2000 系列 主机使用说明书(监视篇)」的「22 iQSS 实用菜单」

5. 2. 8 基本画面 B-30220:「输入信号监视」画面

1

2

3

4

01F0 输入信号监视

2021/10/26 16:31

主站模块选择

起始XY : 01F0
模块名称 : 主站模块16号

000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015
016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031
032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047
048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063
064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079
080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095
096	097	098	099	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

输入信号监视 输出信号监视 信号登录监视

概要

显示从站模块的输入信号的状态。

详细

1. 触摸即可显示基本画面 B-30290:「主站模块选择」画面。

2. 显示监视中的主站模块的[起始输入输出编号]和[主站模块名称]。主站模块名称可以更改为任意的名称,更改时请参照「8. 1. 1 主站模块名称的设置」。

3. 显示各输入信号的状态和信号编号。
以下为指示灯的显示颜色和输入信号的状态的关系。
黑色: OFF
绿色: ON
灰色: 信号未被从站模块占用

4. 触摸即可切换至各个画面。
显示中的画面显示为淡蓝色文字。

备注

5.2.9 基本画面 B-30221:「输出信号监视」画面

2

01F0 输出信号监视

2021/10/26 17:10

1

主站模块选择

起始XY : 01F0
模块名称 : 主站模块16号

3

000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015
016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031
032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047
048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063
064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079
080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095
096	097	098	099	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

4

输入信号监视 输出信号监视 信号登录监视

概要

显示从站模块的输出信号的状态。

详细

1. 触摸即可显示基本画面 B-30290:「主站模块选择」画面。

2. 显示监视中的主站模块的[起始输入输出编号]和[主站模块名称]。主站模块名称可以更改为任意的名称,更改时请参照「8.1.1 主站模块名称的设置」。

3. 显示各输出信号的状态和信号编号。
以下为指示灯的显示颜色和输出信号的状态的关系。
黑色: OFF
绿色: ON
灰色: 信号未被从站模块占用

4. 触摸即可切换至各个画面。
显示中的画面显示为淡蓝色文字。

备注

5. 2. 10 基本画面 B-30222:「信号登录监视」画面

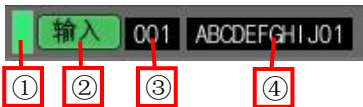


概要

登录、显示任意的输入输出信号的画面。最多可以登录 36 点，且使用配方功能保存登录状态。

详细

1. 触摸即可显示基本画面 B-30290:「主站模块选择」画面。
2. 显示监视中的主站模块的[起始输入输出编号]和[主站模块名称]。主站模块名称可以更改为任意的名称。更改时，请参照「8. 1. 1 主站模块名称的设置」。
3. 触摸即可保存 4. 设置的监视目标信息至配方。
GOT 启动后初次显示基本画面 B-30200:「主菜单」画面时，自动读取保存的监视目标信息。
4. 显示最多 36 点的输入输出信号的状态。



- ① 显示输入输出信号的状态。
以下为指示灯的显示颜色和输入输出信号的状态的关系。
黑色: OFF
绿色: ON
灰色: 监视无效
 - ② 显示监视中的信号的类型。触摸即可切换信号类型。
 - ③ 显示监视中的信号编号。触摸即可设置监视目标的信号编号。
0~255: 信号编号
-1: 监视无效(默认值)
* 监视无效时，信号编号为隐藏(空白)。
 - ④ 任意设置的信号名称。
可以设置最多 12 个半角字符的英数字符号，或者最多 6 个全角字符的平假名、片假名。
* ②~④是配方保存的对象。
5. 触摸即可切换至各个画面。
显示中的画面显示为淡蓝色文字。

备注

- 触摸「登录」开关之前断开了 GOT 的电源时，将会废弃 GOT 上设置的监视目标信息。想要保持监视目标信息时，请务必在设置后触摸「登录」开关，保存配方。
- 本画面显示可编程控制器的缓冲存储器的信息。
因此，只是登录了实际上未被从站模块占用的输入输出信号，也会显示在画面上，请留意。
- 除了在本画面设置监视目标信息，也可以在 GT Designer3 的配方设置进行登录。详细内容，请参照「8.5 使用 GT Designer3 登录信号登录监视画面的监视信号」。

5. 2. 11 基本画面 B-30250:「详细信息框架」画面



概要

不存在相对应的从站模块的 CSP+数据时，可在本画面选择显示从站模块的详细信息。

详细

- 显示从站模块的以下信息。
 - 地址
 - 类型(输入、输出、混合、字输入、字输出、字混合)
字从站模块显示为输入输出类型附加「W」。
例：字输出从站模块显示「W 输出」
 - 占用点数
 - 用户设置的从站模块名称
- 显示从站模块占用的位信息的 ON/OFF 状态。
ON 显示绿色、OFF 显示黑色。
输入位点数或者输出位点数超过 8 点显示◀▶。
触摸◀▶即可切换显示的位信息。
显示从站模块是字从站模块时，隐藏所有项目。
- 显示从站模块占用的字信息。(显示格式：有符号 10 进制数)
输入字点数或者输出字点数超过 4 点显示◀▶。
触摸◀▶即可切换显示的字信息。
显示从站模块是位从站模块时，隐藏所有项目。
- 显示显示中从站模块的传感电平。
不支持传感电平的机种时显示「0」。
- 条形图显示显示中从站模块的传感电平。
触摸配置在左右两侧的数值，即可设置条形图的上限值和下限值。
请根据显示中从站模块设置上限值和下限值。
(按参数名称组，使用配方功能保持设置的上限值和下限值)
- 显示、设置从站模块的参数。
从站模块中不存在的参数显示「0」。

7. 请用户选择想要显示详细信息的从站模块的参数名称组号。显示选择的参数名称组号。
关于参数名称组的设置示例、设置方法，请参照「8.1.3 参数名称组的设置」。
触摸   即可切换参数名称组。
8. 显示参数写入状态，读取状态。
9. 执行参数的写入。
10. 执行参数的读取。

备注

- 本画面显示时、参数写入执行后以及触摸「读取」开关时执行参数读取。
- 「字位从站模块」（使用位传送和字传送两者的从站模块）的类型显示为字从站模块。

* 参数名称组号选择失误时，会显示其他不相符的从站模块的信息。若此时执行参数的写入，将会把无意图的值写入至从站模块，请留意。

5. 2. 12 基本画面 B-30260:「最新出错信息」画面



概要

显示 AnyWireASLINK 上发生的最新的出错信息。

详细

1. 触摸即可显示基本画面 B-30290:「主站模块选择」画面。
2. 显示监视中的主站模块的[起始输入输出编号]和[主站模块名称]。主站模块名称可以更改为任意的名称。更改时, 请参照「8. 1. 1 主站模块名称的设置」。
3. 显示发生最新出错的机器。
在从站模块发生的出错显示[类型]、[地址]、[从站模块名称]。
在主站模块发生的出错显示[主站模块名称]。
4. 根据最新的出错的种类, 显示图标。
无出错 : 
主站模块的报警 : 
从站模块的报警 : 
主站模块的异常 : 
从站模块的异常 : 
本样本画面未对应的错误 : 
5. 显示最新的出错的出错代码和出错名称。
最新的出错为「从站模块状态异常」时, 16 进制数显示从站模块的状态详细, 并显示状态异常的名称。
6. 显示 5. 显示的出错内容对应的处理方法。
7. 长按 3 秒复位报警以及异常。
8. 长按 3 秒执行地址自动识别。
9. 出错机器为从站模块时, 其详细信息通过 iQSS 实用菜单功能显示。
出错机器为主站模块时显示灰色, 即使触摸也无动作。

备注

• 无法通过 iQSS 实用菜单功能显示详细信息时, 请参照「9. 2 iQSS 实用菜单功能的出错对话框」排除故障。

5. 2. 13 基本画面 B-30290:「主站模块选择」画面



概要

选择要监视的主站模块。可最大登录・显示 16 个。

详细

1. 选择要监视的主站模块。下表为各项目的详细内容。

项目	详细
No.	显示主站模块设置的设置号。
监视选择	触摸即可选择监视对象。
起始 XY	显示主站模块的起始输入输出编号。(16 进制数 4 位数)
模块名称	显示主站模块名称。

- 2. 切换主站模块选择的页面。
- 3. 触摸即可使用选择的主站模块执行参数读取。
读取参数结束后，切换监视目标主站模块，并显示之前显示的画面。
- 4. 触摸即可取消选择的内容，并显示之前显示的画面。
- 5. 显示主站模块切换的状态。

备注

- 执行主站模块的切换，需要使用 GT Designer3 将主站模块的设置登录至配方号 30200。
详细内容，请参照「6. 3. 4 主站模块的登录」。
- 本样本画面保持最后选择的主站模块的模块号至配方，再次启动 GOT 后自动将其切换为监视目标。(停电保持)
- 主站模块名称显示的注释使用「注释组号 400 主站模块名称」中登录的注释。
关于主站模块名称的更改方法，请参照「8. 1. 1 主站模块名称的设置」。

5.2.14 基本画面 B-30291:「框架画面 显示选择」画面



概要

设置是否在基本画面 B-30250:「详细信息框架」画面显示从站模块的信息。

详细

1. 勾选后，下一次开始将不会显示此对话框，自动执行 2. 或者 3. 选择的动作。
再次启动 GOT 时将清除本设置。
2. 在基本画面 B-30250:「详细信息框架」画面显示，试图使用 iQSS 实用菜单功能显示的从站模块的信息。
3. 不显示基本画面 B-30250:「详细信息框架」画面，返回之前显示的画面。

备注

- 因不存在对应的从站模块的 CSP+数据，而无法使用 iQSS 实用菜单功能显示详细信息时，显示本画面。

5. 2. 15 基本画面 B-30292:「ASLINK 出错信息」画面



概要	
显示试图使用 iQSS 实用菜单功能显示从站模块的详细信息时，检测到的 ASLINK 出错的信息。	
详细	
1. 显示检测到的 ASLINK 出错的机器信息。 在从站模块发生的出错显示[类型]、[地址]、[从站模块名称]。 在主站模块发生的出错显示[主站模块名称]。 2. 根据检测到的 ASLINK 出错的种类，显示图标。 主站模块的报警 :  从站模块的报警 :  主站模块的异常 :  从站模块的异常 :  本样本画面未对应的错误 :  3. 显示检测到的 ASLINK 出错的出错代码和出错名称。 4. 显示 3. 显示的出错内容对应的处理方法。 5. 触摸即可返回至之前显示的画面。	
备注	
• 关于在 iQSS 实用菜单功能的详细信息显示发生的出错，请参照「9 故障排除」。	

5. 2. 16 基本画面 B-32000:「选件设置」画面



概要
更改 GOT 显示的语言和时钟数据。

- 详细**
- 1. 切换显示语言。
 - 2. 显示当前时间。
 - 3. 通过 ▼ ▲ 开关设置想更改的日期和时间。长按 ▼ ▲ 开关将连续进行增减。触摸 **C** 开关即可设置秒为「0」。
 - 4. 将设置的日期时间反映到 GOT 的时钟数据。
 - 5. 显示之前显示的画面。

备注

5. 2. 17 基本画面 B-32001:「系统报警(GOT)」画面



概要

确认 GOT 的发生中系统报警的画面。

详细

1. 最多显示 12 件发生中的系统报警。
触摸显示的系统报警后，浮动显示文字。
2. 复位发生中的系统报警。
3. 切换至之前显示的画面。

备注

- 本样本画面也设置 CPU 错误为系统报警的对象。
CPU 错误的系统报警，有无法通过 GOT 的「报警复位」复位的可能性。
此时，请在解除 CPU 的错误之后，触摸「报警复位」。

5.3 关于支持的从站模块

(1) iQSS 实用菜单功能的详细信息显示

关于本样本发布时的对应機種，请参照以下。

⇒ 「12. 附录 (1) 支持 iQSS 实用菜单功能的详细信息显示的从站模块」

关于本样本发布后的对应機種，请参照以下。

⇒ 「GT Designer3 (GOT2000) 画面设计手册」

(2) 样本画面

本样本画面支持 AnyWireASLINK Ver. 1.0 从站模块以及 AnyWireASLINK Ver. 1.1 从站模块。

5.4 关于 iQSS 实用菜单特殊控制功能的设置内容和使用位置

以下说明本样本画面的 iQSS 实用菜单特殊控制功能的设置内容和使用的位位置。

5.4.1 关于 GS 软元件、GD 软元件的设置内容

下表为本样本画面的基本画面 B-30200:「主菜单」画面的脚本部件的「Script1」中 GS 软元件的设置值。

软元件	设置值	设置的含义
GS1810.b0	ON	有效化 iQSS 实用菜单特殊控制功能
GS1811	52000	设置 iQSS 实用菜单特殊控制用参数为 GD52000 开始的连续软元件
GS1812	176	参数数量 *1

*1:iQSS 实用菜单特殊控制用参数为每个 7 点 GD 软元件，
因此，连续使用 $176 \times 7 = 1232$ 点 GD 软元件。

通过上述 GS 软元件的设置和设置 iQSS 实用菜单特殊控制用参数为 GD52000~GD53231，iQSS 实用菜单特殊控制功能可显示 176 个传感器机器。

本样本画面设置传感器机器编号 1~128 的 iQSS 实用菜单特殊控制用参数，用于显示。
传感器机器编号 129~176 (GD52896~GD53231) 为用户的可用空间。

下表为各传感器机器的 iQSS 实用菜单特殊控制功能用参数和 GD 软元件的对应关系。

传感器 机器 编号	参数 1 号 (传感器 机器号)	参数 2 号 (起始 XY 地 址)	参数 3 号 (机器地址)	参数 4 号 (输入输出 类型)	参数 5 号 (显示画面)	参数 6 号 (来自从站的 ASLINK 出错代码)	参数 7 号 (iQSS 实用菜单特殊控 制功能用出错代码)
1	GD52000	GD52001	GD52002	GD52003	GD52004	GD52005	GD52006
2	GD52007	GD52008	GD52009	GD52010	GD52011	GD52012	GD52013
3	GD52014	GD52015	GD52016	GD52017	GD52018	GD52019	GD52020
4	GD52021	GD52022	GD52023	GD52024	GD52025	GD52026	GD52027
...	...	...	...	...	...	...	...
127	GD52882	GD52883	GD52884	GD52885	GD52886	GD52887	GD52888
128	GD52889	GD52890	GD52891	GD52892	GD52893	GD52894	GD52895
129	GD52896	GD52897	GD52898	GD52899	GD52900	GD52901	GD52902
130	GD52903	GD52904	GD52905	GD52906	GD52907	GD52908	GD52909
...	...	...	...	...	...	...	...
175	GD53218	GD53219	GD53220	GD53221	GD53222	GD53223	GD53224
176	GD53225	GD53226	GD53227	GD53228	GD53229	GD53230	GD53231

5.4.2 基本画面 B-30210:「批量监视(一键式详细显示模式) 显示 128 个」画面
画面上配置了 128 个对象名称为「<iQSS=1>」~「<iQSS=128>」的扩展功能开关。



图 1 基本画面 B-30200:「批量监视(一键式详细显示模式) 显示 128 个」画面的扩展功能开关和对象名称的关系

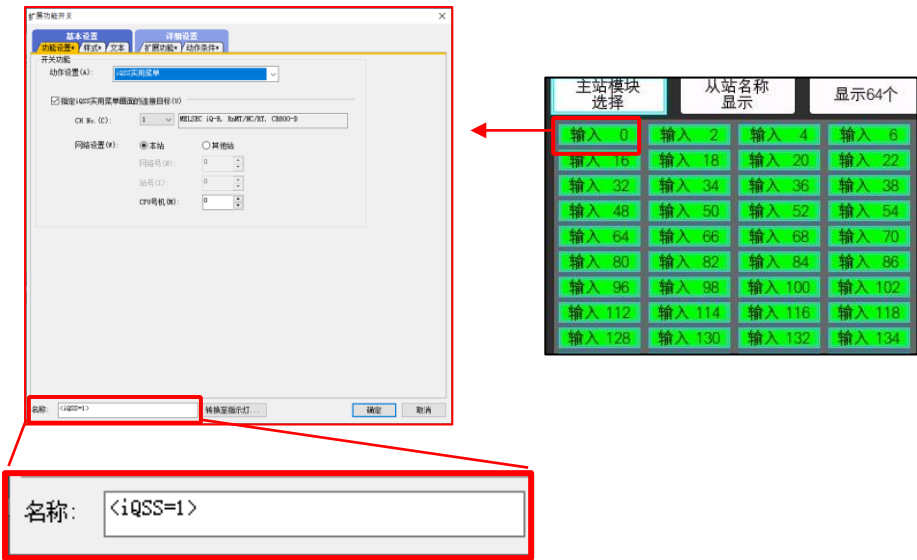


图 2 对象名称的设置位置

5.4.3 基本画面 B-30211:「批量监视(从站名称显示模式) 显示 128 个」画面

画面上配置了 1 个对象名称为「<iQSS=1>」的扩展功能开关。

通过更改对应「<iQSS=1>」的 iQSS 实用菜单特殊控制用参数 (GD52000~GD52006) 的值, 实现对触摸的单元格的从站模块的 iQSS 实用菜单特殊控制的执行。



5.4.4 基本画面 B-30212:「批量监视(一键式详细显示模式) 显示 64 个」画面

画面上配置了 64 个对象名称为「<iQSS=1>」~「<iQSS=64>」的扩展功能开关。



5.4.5 基本画面 B-30213:「批量监视(从站名称显示模式) 显示 64 个」画面

画面上配置了 1 个对象名称为「<iQSS=1>」的扩展功能开关。

通过更改对应「<iQSS=1>」的 iQSS 实用菜单特殊控制用参数 (GD52000~GD52006) 的值, 实现对触摸的单元格的从站模块的 iQSS 实用菜单特殊控制的执行。



5.4.6 基本画面 B-30260:「最新出错信息」画面

画面上配置了1个对象名称为「<iQSS=1>」的扩展功能开关。

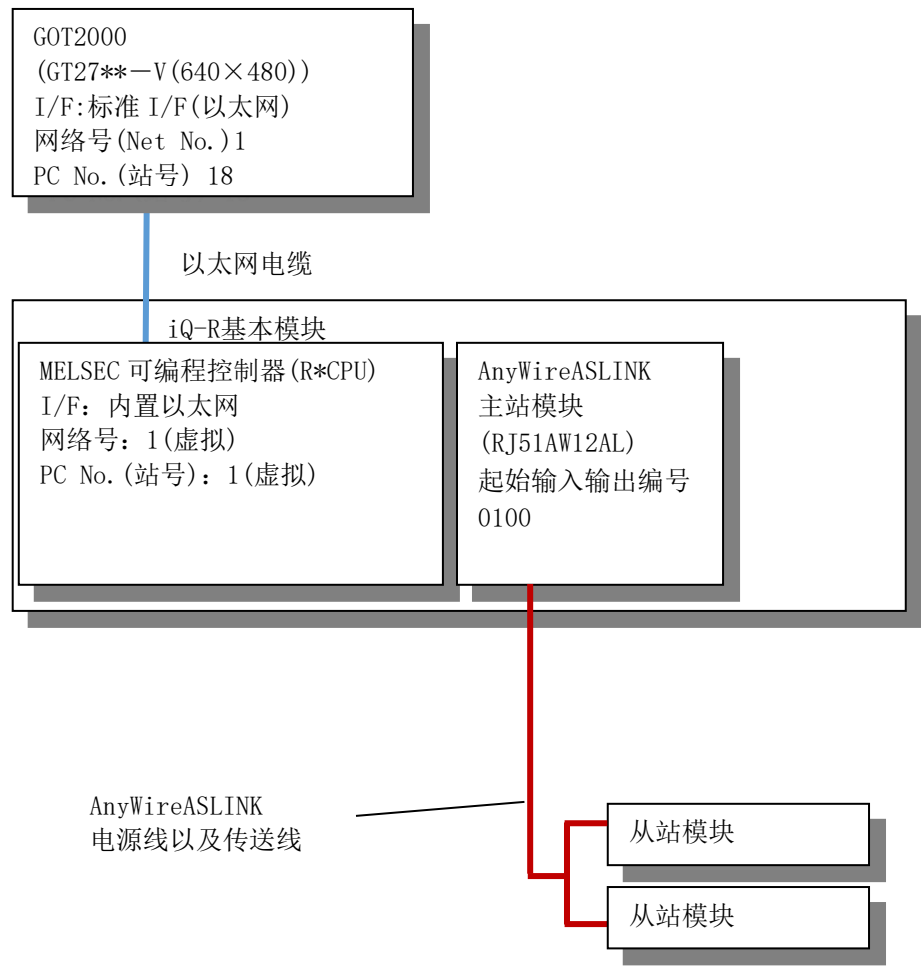
通过更改对应「<iQSS=1>」的 iQSS 实用菜单特殊控制用参数 (GD52000~GD52006) 的值, 实现对触摸的单元格的从站模块的 iQSS 实用菜单特殊控制的执行。



6. 样本画面的引用

使用下述系统构成，说明如何将本样本画面编入到用户使用的 GOT 工程数据中(以下统称引用)。实际操作引用时，请将说明替换为用户实际的系统构成。

例：引用至 MELSEC iQ-RCPU 的起始输入输出编号 0100(16 进制数) 安装了主站模块的系统构成的 CH4 连接 GOT---CPU 的工程数据



6.1 引用前的确认

请务必备份引用本样本画面之前的原始工程数据。

6.2 引用步骤

以下为引用时大概的流程。

- (1) 打开本样本画面。
已使用 GT Works3 的安装程序完成对本样本画面的安装的用户 *1
⇒「6.2.1 安装至 GT Designer3 的样本画面的打开方法」
- (2) 修改样本画面的各设置，使其符合用户的工程数据。
⇒「6.2.2 样本画面数据的修改」
- (3) 将(2)的更改了设置的本样本画面引用至用户的工程数据。
⇒「6.2.3 其他工程的引用」

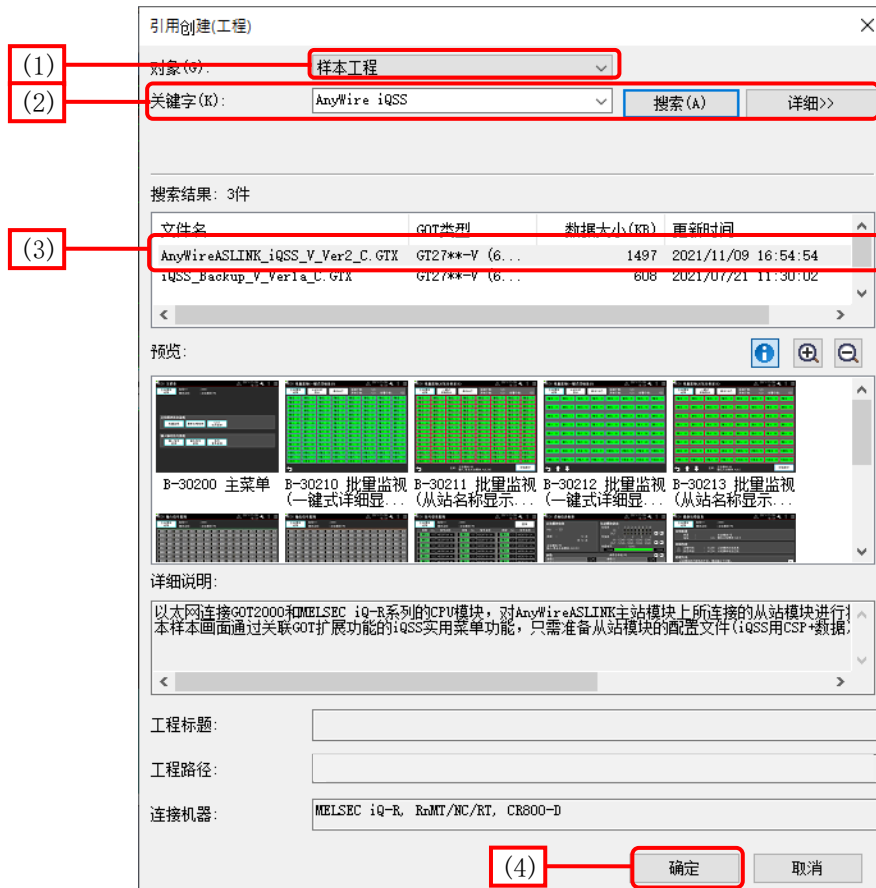
*1: 下述为对象用户。

- 执行了 GT Works3 产品 DVD 的 Disc2 中存储的 GTSample_C 文件夹中的 SETUP.EXE 的用户。

6.2.1 安装至 GT Designer3 的样本画面的打开方法

选择[工程]→[引用创建]，进行下述操作，打开样本画面。

- (1) 将[对象]设置为样本工程。
- (2) [关键字]中输入「AnyWire iQSS」，点击[搜索]。
- (3) 在[搜索结果]选择「AnyWireASLINK_iQSS_V_Ver2_C.GTX」。
- (4) 点击[确定]。
- (5) 请将打开的工程数据保存在用户的本地环境。



6.2.2 样本画面数据的修改

按照以下的步骤更改「6.2.1 安装至 GT Designer3 的样本画面的打开方法」打开的工程数据的设置。

(1) 分辨率的更改
请根据用户的工程数据，更改样本画面的分辨率。

在[公共设置]→[GOT 机种设置]更改分辨率。更改时，勾选[根据画面尺寸自动放大缩小位置/尺寸]，即可根据要更改的 GOT 的分辨率自动调整开关等的尺寸。

关于详细内容，请参照「GT Designer3(GOT2000) 画面设计手册」。



(2) 连接机器设置的更改
① 根据引用后的系统构成更改样本画面数据的连接机器的设置。
MELSEC Q 系列、MELSEC 系列的 AnyWireASLINK 主站模块的系统构成使用本样本时，请根据使用的可编程控制器更改[机种]和[机器]。

例: 选择[公共设置]→[连接机器设置]，勾选[使用 CH4]，将 CH4 设置为和用户的工程数据相同的内容。（[GOT 机器通讯用端口号]因为 CH1 和 CH4 不可设置相同的数值，所以不需要更改。）

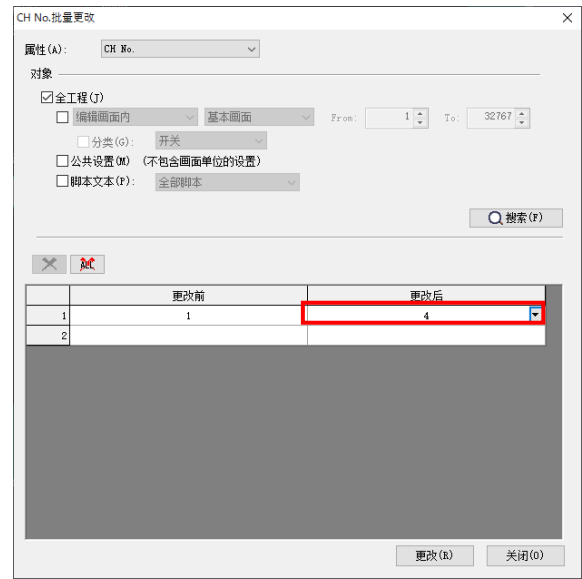


② 用户的工程数据使用缓冲存储器模块号切换功能时，根据用户的工程数据修改样本画面数据的缓冲存储器模块号切换的设置。
没有使用缓冲存储器模块号切换功能时，不需要修改。

(3) 更改连接机器软元件的通道、网络设置

① 使用[批量更改]，更改画面中设置的连接机器软元件的设置。

例：选择[搜索/替换]→[批量更改]→[CH No.]。勾选[对象]的[全工程]、点击[搜索]，更改前和更改后显示「1」、更改更改后为「4」、点击[更改]。



* 引用后的系统构成的连接目标 CPU 为其他站时，请更改[批量更改]→[网络设置]的「0-FF」。

② 更改扩展功能开关的连接机器设置。

根据连接机器设置更改启动 iQSS 实用菜单功能的扩展功能开关的 CH 和网络设置。下表为对象开关。

画面编号	对象 ID
B-30200	10031
B-30210	11083~11210
B-30211	10290
B-30212	10424~10487
B-30213	10288
B-30260	10055

*可以在[属性表] 同时更改选中的数个扩展功能开关的开关内的连接机器设置。



(4) 软元件的批量更改

① 参照「3.5 使用软元件一览表」，如果 GOT 内部软元件的使用范围重复，更改本样本画面的 GOT 内部软元件的使用范围。

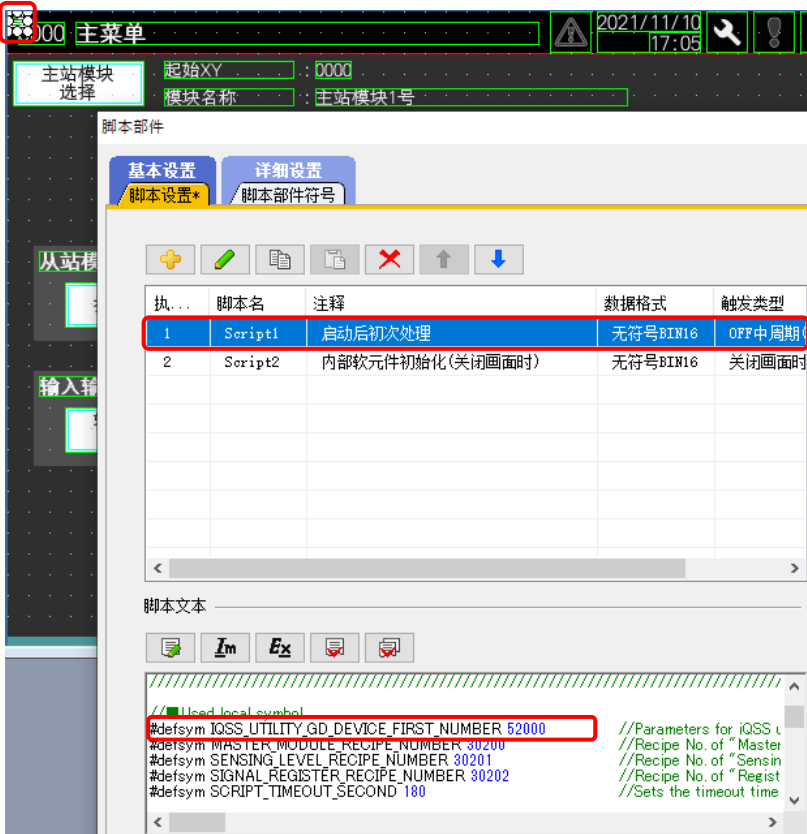
选择[搜索/替换]→[批量更改]→[软元件]。勾选[对象]的[全工程]、点击[搜索]。勾选[显示方法]的[批量]，将想要修改使用范围的 GOT 内部软元件的「更改后」设置为任意的范围、点击[更改]。



* 更改 iQSS 实用菜单特殊控制用参数的软元件编号 (GD52000~GD53231) 时，需要使基本画面 B-30200:「主菜单」画面的脚本部件内的 Script1 的局部符号「IQSS_UTILITY_GD_DEVICE_FIRST_NUMBER」的定义，和更改后的值一致。

■更改步骤

- (1) 打开配置在基本画面 B-30200:「主菜单」画面的画面左上角的脚本部件的设置对话框。
- (2) 选择「Script1」。
- (3) 将第 32 行的「#defsym IQSS_UTILITY_GD_DEVICE_FIRST_NUMBER 52000」中的「52000」修改为更改后的软元件编号。



② 更改了「(2) 连接机器设置的更改」的②的缓冲存储器模块号切换的设置，并且更改了「对象模块号指定」的「FF」时，根据其设置修改缓冲存储器软元件的模块号。

显示①的步骤的软元件批量更改窗口、设置「UFF-G●●～UFF-G○○」为「U**-G●●～U**-G○○」、点击[更改]。（「**」为更改后的对象模块号）

(5) 工程数据的保存

选择[工程]→[另存为]，保存为新的工程数据。

■完成全部步骤的设置后，实施「6.2.3 其他工程的引用」。

6.2.3 其他工程的引用

使用用户的工程数据和「6.2.2 样本画面数据的修改」创建的工程数据，按照下述步骤进行引用。

- (1) 使用 GT Designer3(GOT2000) 打开用户的工程数据。
- (2) 选择[工程]→[其他工程的引用]。
- (3) 点击[浏览]、打开「6.2.2 样本画面数据的修改」创建的本样本画面的工程数据。



- (4) 勾选下述项目。

项目	
连接机器设置	勾选[缓冲存储器模块号切换]
基本画面	勾选全部
标签	勾选全部
注释	勾选全部
报警	勾选[系统报警监视]
	勾选[报警弹出显示]
配方	勾选全部
脚本	勾选全部
部件	勾选全部

- (5) 本样本画面和用户的工程数据的基本画面等的引用目标的使用编号没有重复时，选择[设置为相同编号]，点击[执行]。
- 重复时，请选择[起始编号指定]或[详细设置]，设置为不重复的编号。



* 更改注释组号 410~425「主站号* 从站名称」的注释组号时，
请设置注释组号为连续的 16 点。

- (6) 实施「6.3 引用后的作业事项」。

6.3 引用后的作业事项

本样本画面需要在引用后根据用户的系统构成，实施设置的功能追加以及更改。关于引用后的作业事项，请参照以下项目。

- ⇒ 「6.3.1 标签(GT Designer3)的设置」
- ⇒ 「6.3.2 GOT 环境设置的设置」
- ⇒ 「6.3.3 GOT 设置的设置」
- ⇒ 「6.3.4 主站模块的登录」

6.3.1 标签(GT Designer3)的设置

请根据用户的工程数据中的各个设置的软元件的分配设置，更改标签(GT Designer3)的[分配(软元件)]。
请在菜单的[公共设置]→[标签]→[打开]选择目标的标签。

■ 标签组号 100 Com_Label

标签名	数据格式	分配(软元件) 初始值 *1 *2	内容
u16_Com_CngBsDv	无符号 BIN16	GD65200	画面切换软元件 (基本画面)
s16_Com_StmInfRd	有符号 BIN16	GD65231	系统信息 读取软元件 / 系统信号 1-1
s16_Com_StmInfWt	有符号 BIN16	GD65241	系统信息 写入软元件 / 系统信号 2-1
s16_Com_StmInfWt_NtcBsDv	有符号 BIN16	GD65250	当前显示的基本画面编号
u16_Com_RcpCmCntlDv	无符号 BIN16[0..2]	GD65290	配方公共设置外部控制信息
u16_Com_RcpCmNtcDv	无符号 BIN16[0..2]	GD65293	配方公共设置外部通知信息
s16_Com_CngLngDv	有符号 BIN16	GD65221	语言切换软元件
s16_Com_CngSytmLanDv	有符号 BIN16	GD65222	系统语言切换软元件
u16_Com_StmAlmNumOfOccStr	无符号 BIN16	GD65297	系统报警监视 发生次数存储
u16_Com_BufMemUnitNumDv	无符号 BIN16	GD65298	缓冲存储器模块号切换软元件

- *1: 对于用户的工程数据中没有使用的功能，需要启用功能并设置上述软元件。
- *2: 替换为用户的工程数据的软元件时，不需要将用户的工程数据的对象的软元件设置更改至标签(GT Designer3)。

6.3.2 GOT 环境设置的设置

请对引用后的工程数据更改、追加以下的设置。

(1) [语言切换]

本样本画面支持语言切换。
使用语言切换时，请选择[公共设置]→[GOT 环境设置]→[语言切换]打开设置画面，设置以下项目。
关于各语言显示的注释，请参照「3.6 注释」。

☒ 使用语言切换 (U)

语言切换软元件(L):

\$Com_Label:s16_Com_CngLngDv

...

语言切换软元件值超出范围(1~30以外)或注释列号不存在时的显示(C):

☐ 不显示

☒ 显示

注释列号(O):

1

在编辑器中预览显示注释列号(P):

1

区域设置

设置与语言切换联动更改时各功能的日期格式。

	标准	注释列号	备注(区域名)	日期格式	小数点符号
1	*	1	CHN	年/月/日	. (句号)
2		2	JPN	年/月/日	. (句号)
3		3	ENG	月/日/年	. (句号)

新建(N)

删除(D)

全部删除(E)

※语言切换软元件值超出范围或注释列号未在区域设置中设置时按标准的设置显示。

☒ 使用系统语言切换 (Y)

系统语言切换软元件(V):

:Com_Label:s16_Com_CngSytmLanDv

...

系统语言的设置(S)...

项目	设置
[使用语言切换]	勾选
[语言切换软元件]	\$Com_Label:s16_Com_CngLngDv
语言切换软元件值超出范围(1~30 以外)或注释列号不存在时的显示	显示
	注释列号 1
[使用系统语言切换]	勾选
[系统语言切换软元件]	\$Com_Label:s16_Com_CngSytmLanDv

(2) [系统信息]

下表为本样本画面使用的系统信息。

使用位置	使用软元件	用途
基本画面 B-32001: 「系统报警(GOT)」	系统信号 1-1	系统报警的复位
工程脚本 Script30202 当前显示的基本画面编号备份	当前显示的基本画面编号	切换至之前显示的基本画面

请选择[公共设置]→[GOT 环境设置]→[系统信息]打开设置画面，设置以下项目。

项目	设置
[使用系统信息]	勾选
[读取软元件(控制器→GOT)]的[首软元件]	\$Com_Label:s16_Com_StmInfRd
[项目选择/排序设置...]的[使用项目]	系统信号 1-1
[写入软元件(GOT→控制器)]的[首软元件]	\$Com_Label:s16_Com_StmInfWt
[项目选择/排序设置...]的[使用项目]	系统信号 2-1
	当前显示的基本画面编号 *1

*1:本样本画面假定[当前显示的基本画面编号]的软元件为「(起始)+9」，设置了标签 (GT Designer3)。

但是，如果引用后的工程数据已经设置了[写入软元件(GOT→控制器)]的[使用项目]，当前显示的基本画面编号的软元件有可能不是「(起始)+9」。

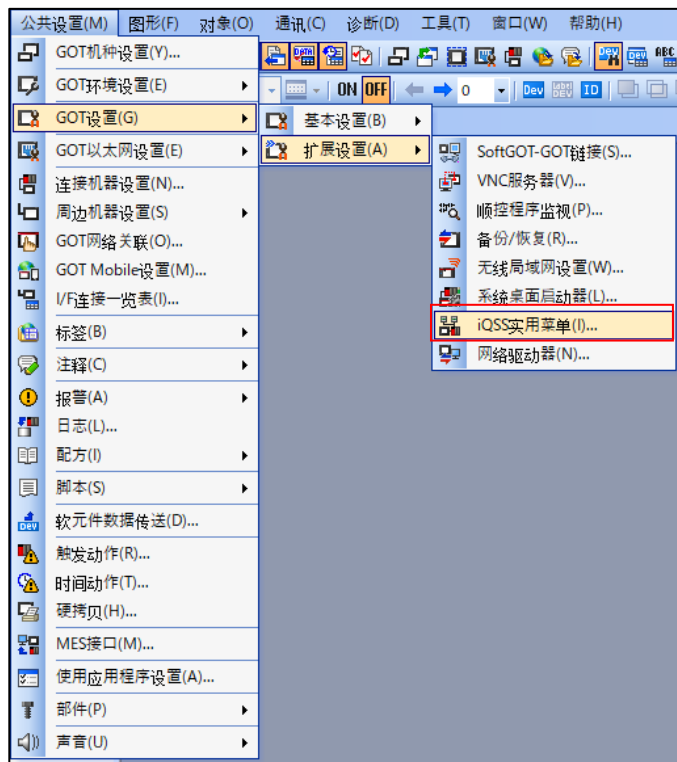
此时，请根据工程数据，修改[当前显示的基本画面编号]的标签「s16_Com_StmInfWt_NtcBsDv」的[分配(软元件)]。

关于本样本画面的标签设置，请参照「6.3.1 标签(GT Designer3)的设置」。

6.3.3 GOT 设置的设置

请对引用后的工程数据更改、追加以下的设置。

- (1) 打开[公共设置]→[GOT 设置]→[扩展设置]-[iQSS 实用菜单]。



- (2) 请按照下表进行设置。

项目	设置
[更新 iQSS 实用菜单设置]	勾选
[数据存储目标]	[A: 标准 SD 卡]

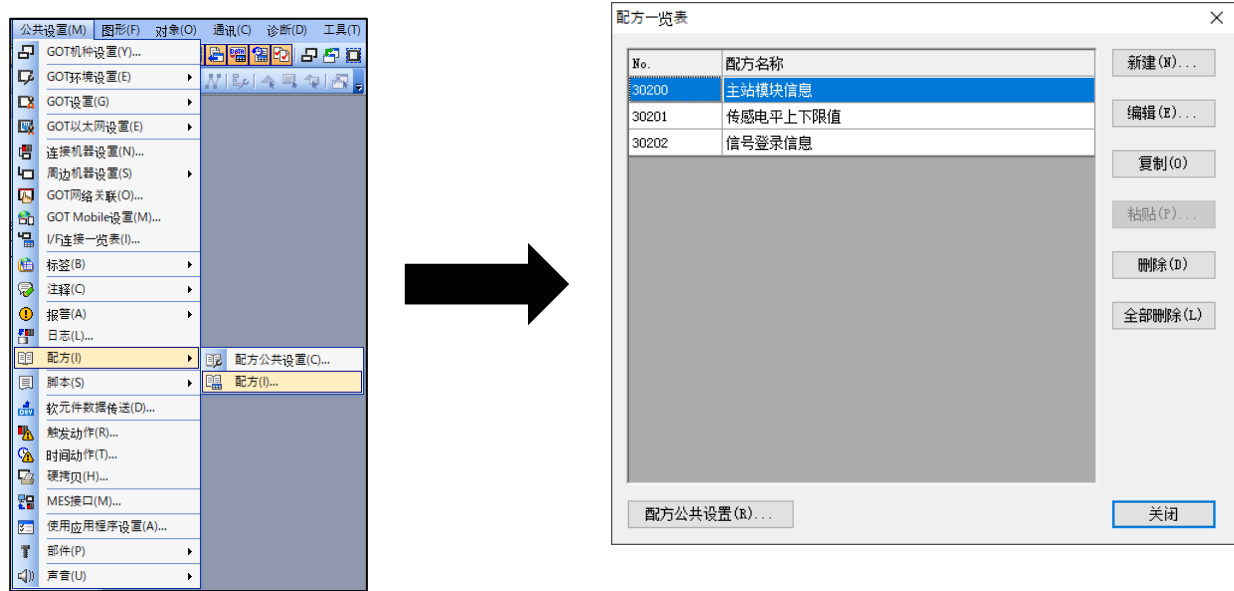
6.3.4 主站模块的登录

本样本画面的发布状态为仅监视起始输入输出编号 0000(16 进制数)的主站模块的设置。
因此在以下情况时，需要在 GT Designer3 登录主站模块的设置。

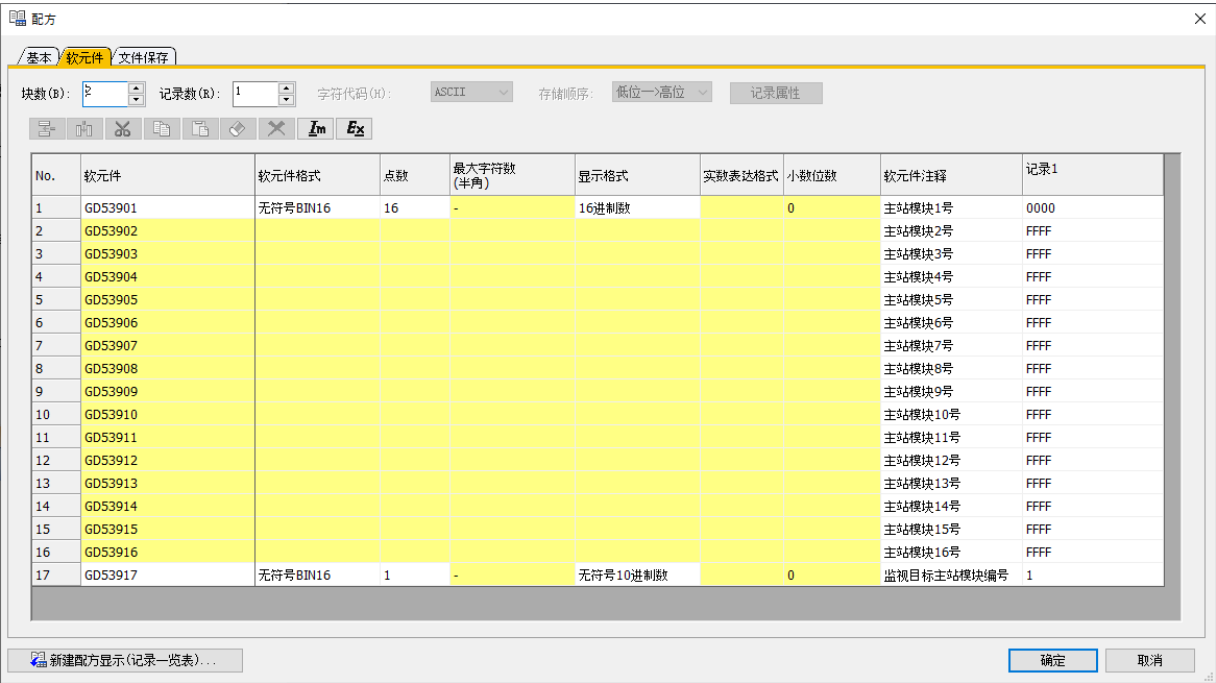
- 监视起始输入输出编号 0000(16 进制数)以外的主站模块时
- 切换监视数个主站模块时

以下说明登录主站模块的步骤。

(1) 打开引用后的工程数据的[公共设置]→[配方]→[配方]的「配方 No. 30200 主站模块信息」。



(2) 打开[软元件]标签页。



- (3) 编辑记录 1。
16 进制数编辑记录 1。请 16 进制数设置监视的主站模块的起始输入输出编号。

例) 在主站模块 8 号设置起始输入输出编号 0100(16 进制数)的主站模块时

配方

基本 软元件 文件保存

块数(B): 2 记录数(R): 1 字符代码(C): ASCII 存储顺序: 低位→高位 记录属性

No. 软元件 软元件格式 点数 最大字符数(半角) 显示格式 实数表达式 小数位数 软元件注释 记录1 编辑...

1	GD53901	无符号BIN16	16	-	16进制数		0	主站模块1号	0000	
2	GD53902							主站模块2号	FFFF	
3	GD53903							主站模块3号	FFFF	
4	GD53904							主站模块4号	FFFF	
5	GD53905							主站模块5号	FFFF	
6	GD53906							主站模块6号	FFFF	
7	GD53907							主站模块7号	FFFF	
8	GD53908							主站模块8号	0100	
9	GD53909							主站模块9号	FFFF	
10	GD53910							主站模块10号	FFFF	
11	GD53911							主站模块11号	FFFF	
12	GD53912							主站模块12号	FFFF	
13	GD53913							主站模块13号	FFFF	
14	GD53914							主站模块14号	FFFF	
15	GD53915							主站模块15号	FFFF	
16	GD53916							主站模块16号	FFFF	
17	GD53917	无符号BIN16	1	-	无符号10进制数		0	监视目标主站模块编号	1	

新建配方显示(记录一览表)...

确定 取消

* 样本画面的发布状态为设置「主站模块 2 号」～「主站模块 16 号」的模块号为「FFFF」。
本样本画面视「FFFF」为模块设置无效。

6.3.5 脚本的局部符号的设置

本样本的脚本在脚本正文内，使用局部符号代替常数。

请参照下表的「需要更改的情况」列，根据引用后工程数据的设置，更改局部符号的定义。

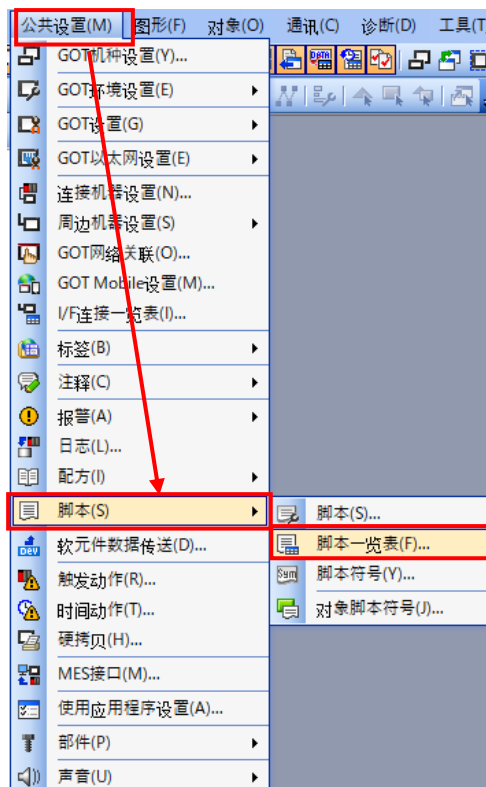
需要更改的情况	使用位置	脚本号	符号	符号的含义	初始设置值
引用时更改了基本画面编号的情况	B-30210 等画面脚本	No. 30220	FRAMEWORK_SCREEN_NUMBER	「详细信息框架」画面的基本画面编号	30250
			FRAMEWORKSELECT_SCREEN_NUMBER	「框架画面 显示选择」画面的基本画面编号	30291
			ASLINKERROR_SCREEN_NUMBER	「ASLINK 出错信息」画面的基本画面编号	30292
引用时更改了软元件编号的情况	B-30200 脚本部件	Script1	IQSS_UTILITY_GD_DEVICE_FIRST_NUMBER	iQSS 实用菜单特殊控制用参数 GD 软元件起始编号	52000
引用时更改了配方号的情况	工程脚本	No. 30201	MASTER_MODULE_RECIPE_NUMBER	「主站模块信息」的配方号	30200
			SENSING_LEVEL_RECIPE_NUMBER	「传感电平上下限值」的配方号	30201
			SIGNAL_REGISTER_RECIPE_NUMBER	「信号登录信息」的配方号	30202
	B-30200 脚本部件	Script1	MASTER_MODULE_RECIPE_NUMBER	「主站模块信息」的配方号	30200
			SENSING_LEVEL_RECIPE_NUMBER	「传感电平上下限值」的配方号	30201
			SIGNAL_REGISTER_RECIPE_NUMBER	「信号登录信息」的配方号	30202
引用时更改了注释组号的情况	B-30210 等画面脚本	No. 30220	MASTER_MODULE_NAME_COMMENTGROUP_NUMBER	「主站模块名称」的注释组号	400
			SLAVE_MODULE_NAME_COMMENTGROUP_NUMBER	「主站 1 号 从站名称」的注释组号	410
	B-30211 脚本部件	Script3	SLAVE_MODULE_NAME_COMMENTGROUP_NUMBER	「主站 1 号 从站名称」的注释组号	410
	B-30213 脚本部件	Script3	SLAVE_MODULE_NAME_COMMENTGROUP_NUMBER	「主站 1 号 从站名称」的注释组号	410
	B-30250 脚本部件	Script4	SLAVE_MODULE_NAME_COMMENTGROUP_NUMBER	「主站 1 号 从站名称」的注释组号	410
	B-30260 脚本部件	Script2	MASTER_MODULE_NAME_COMMENTGROUP_NUMBER	「主站模块名称」的注释组号	400
			SLAVE_MODULE_NAME_COMMENTGROUP_NUMBER	「主站 1 号 从站名称」的注释组号	410
			ERROR_NAME_COMMENTGROUP_NUMBER	「出错_名称」的注释组号	430
			ERROR_REMEDY_COMMENTGROUP_NUMBER	「出错_处理方法」的注释组号	435
			STATUS_ERROR_REMEDY_COMMENTGROUP_NUMBER	「从站模块状态异常_处理方法」的注释组号	436
			SCREEN_DISPLAY_COMMENTGROUP_NUMBER	「画面显示注释」的注释组号	440

更改示例)

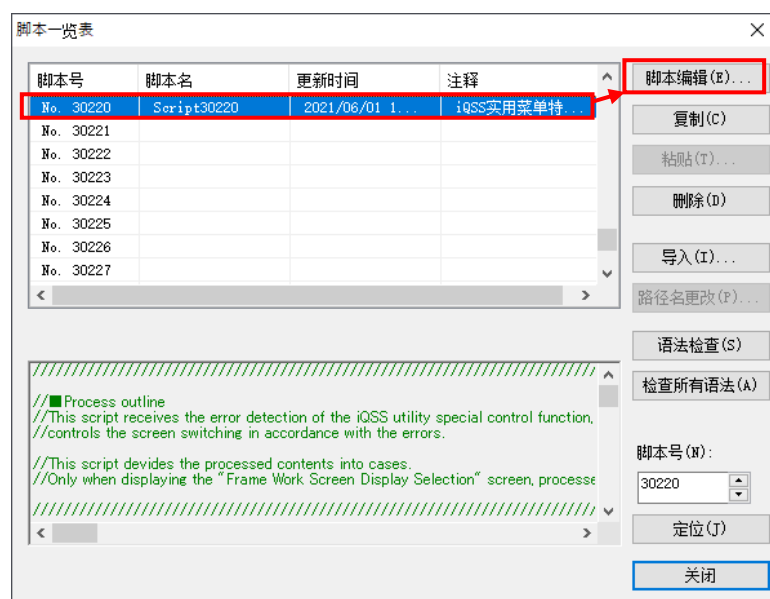
引用时，将「详细信息框架」画面的基本画面编号「30250」更改为「20000」的情况

⇒修改「B-30210 等的画面脚本」中设置的「No. 30220」的脚本内的
「FRAMEWORK_SCREEN_NUMBER」的定义。

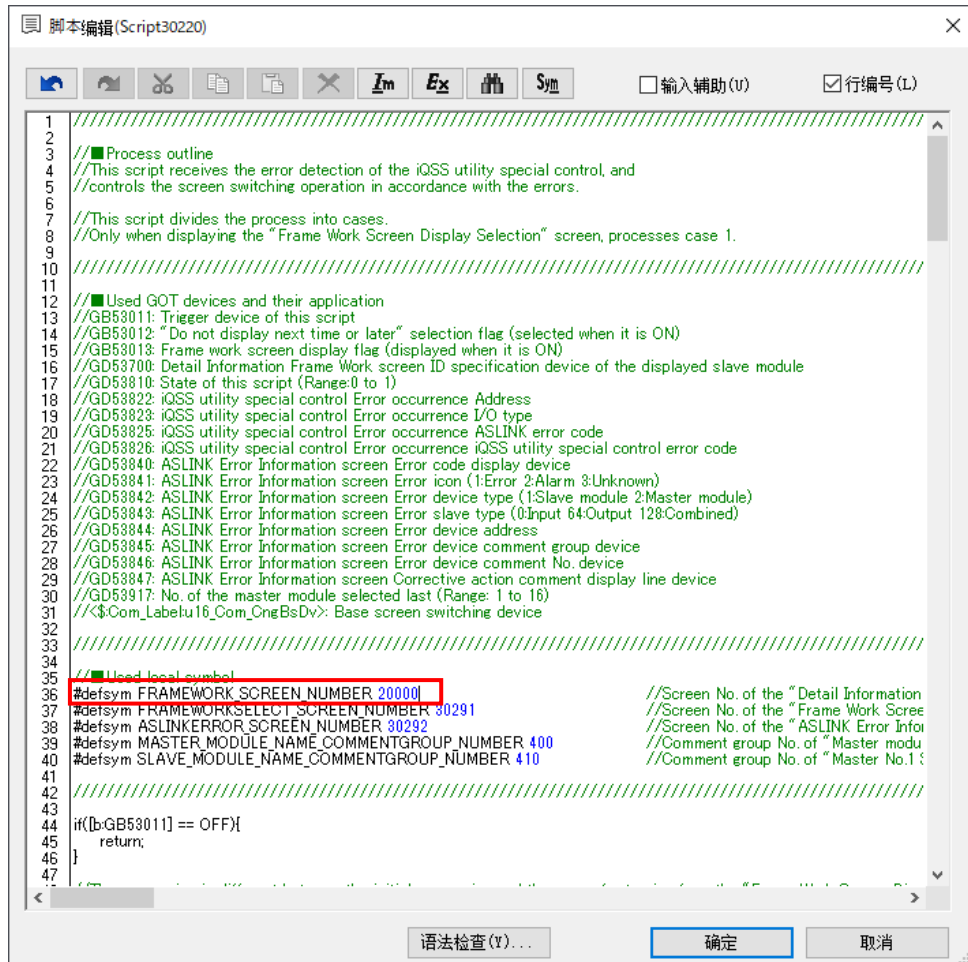
(1) 打开[公共设置]→[脚本]→[脚本一览表]。



(2) 选择「脚本号 30220」，点击 [脚本编辑]。



- (3) 在脚本正文的最初的局部符号的定义中查找「FRAMEWORK_SCREEN_NUMBER」的定义，修改「30250」为「20000」，点击[确定]。



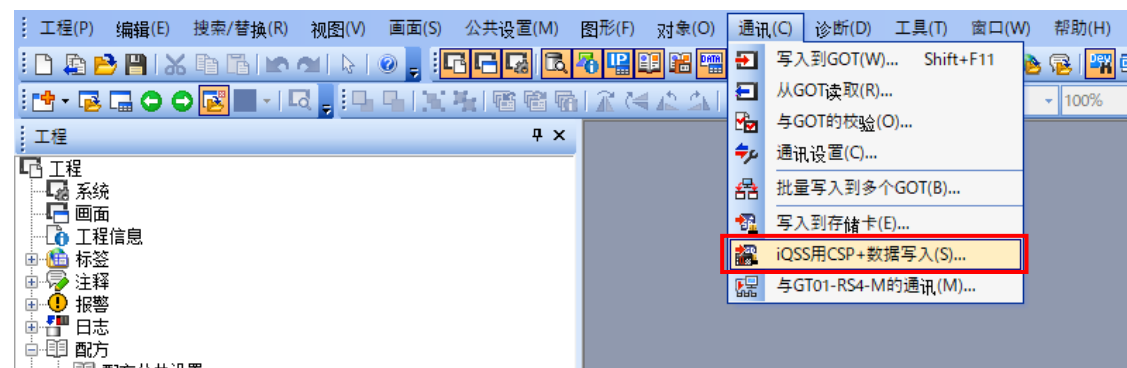
```
1 //////////////////////////////////////////////////
2
3 //■ Process outline
4 //This script receives the error detection of the iQSS utility special control, and
5 //controls the screen switching operation in accordance with the errors.
6
7 //This script divides the process into cases.
8 //Only when displaying the "Frame Work Screen Display Selection" screen, processes case 1.
9
10 //////////////////////////////////////////////////
11
12 //■ Used GOT devices and their application
13 //GB53011: Trigger device of this script
14 //GB53012: "Do not display next time or later" selection flag (selected when it is ON)
15 //GB53013: Frame work screen display flag (displayed when it is ON)
16 //GD53700: Detail Information Frame Work screen ID specification device of the displayed slave module
17 //GD53810: State of this script (Range:0 to 1)
18 //GD53822: iQSS utility special control Error occurrence Address
19 //GD53823: iQSS utility special control Error occurrence I/O type
20 //GD53825: iQSS utility special control Error occurrence ASLINK error code
21 //GD53826: iQSS utility special control Error occurrence iQSS utility special control error code
22 //GD53840: ASLINK Error Information screen Error code display device
23 //GD53841: ASLINK Error Information screen Error icon (1:Error 2:Alarm 3:Unknown)
24 //GD53842: ASLINK Error Information screen Error device type (1:Slave module 2:Master module)
25 //GD53843: ASLINK Error Information screen Error slave type (0:Input 64:Output 128:Combined)
26 //GD53844: ASLINK Error Information screen Error device address
27 //GD53845: ASLINK Error Information screen Error device comment group device
28 //GD53846: ASLINK Error Information screen Error device comment No. device
29 //GD53847: ASLINK Error Information screen Corrective action comment display line device
30 //GD53917: No. of the master module selected last (Range: 1 to 16)
31 //Com_Label16_Com_OngBsDv>: Base screen switching device
32
33 //////////////////////////////////////////////////
34
35 //■ Used local symbol
36 #defsym FRAMEWORK_SCREEN_NUMBER 20000 //Screen No. of the "Detail Information
37 #defsym FRAMEWORKSELECT_SCREEN_NUMBER 30291 //Screen No. of the "Frame Work Scree
38 #defsym ASLINKERROR_SCREEN_NUMBER 30292 //Screen No. of the "ASLINK Error Infor
39 #defsym MASTER_MODULE_NAME_COMMENTGROUP_NUMBER 400 //Comment group No. of "Master modu
40 #defsym SLAVE_MODULE_NAME_COMMENTGROUP_NUMBER 410 //Comment group No. of "Master No.1 :
41
42 //////////////////////////////////////////////////
43
44 if([bGB53011] == OFF){
45     return;
46 }
47
```

7. 运用前的准备

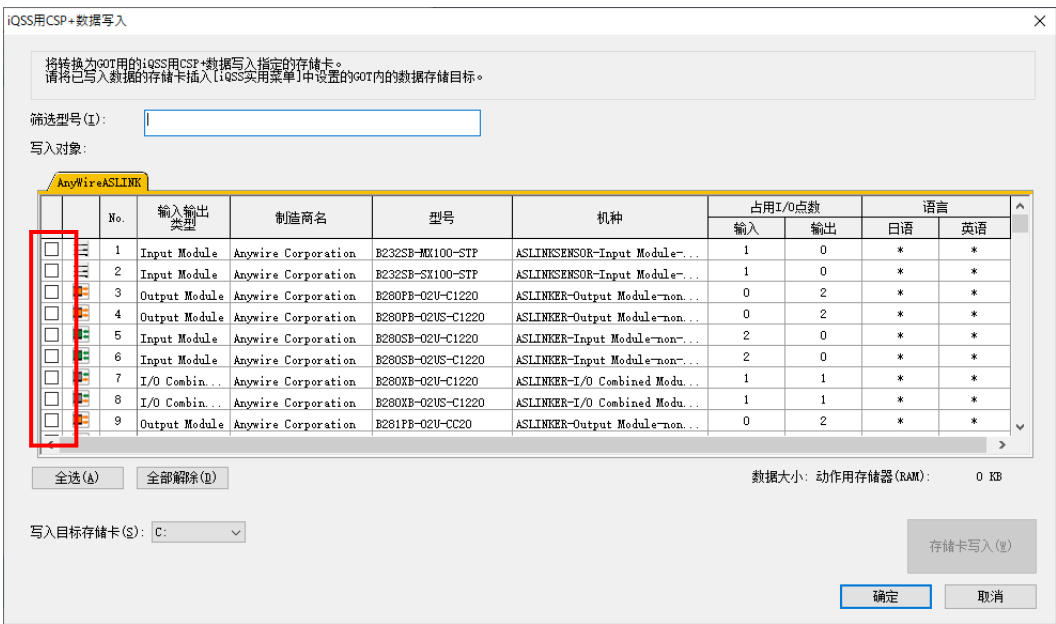
7.1 iQSS 用 CSP+数据的准备

本章说明将 iQSS 用的 CSP+数据写入 SD 卡的方法。

(1) 选择 GT Designer3 的[通讯]→[iQSS 用 CSP+数据写入]。



(2) 请在列表搜索正在使用的从站模块，并勾选左侧的复选框。



* 忘记勾选的从站模块将无法通过 iQSS 实用菜单功能进行详细显示。

(3) 请在[写入目标存储卡]设置分配给 SD 卡的驱动器名(字母 1 个字符)。

* 请注意不是 GOT 的驱动器名(SD 卡为 A 驱动器)，是计算机的驱动器名。

(4) 选择[存储卡写入]，选择显示对话框的[是]，写入 CSP+数据至 SD 卡。



(5) 请在 GOT 安装了(4)的写入了 CSP+数据的 SD 卡的状态下，接通 GOT 的电源。

8. 用户自定义

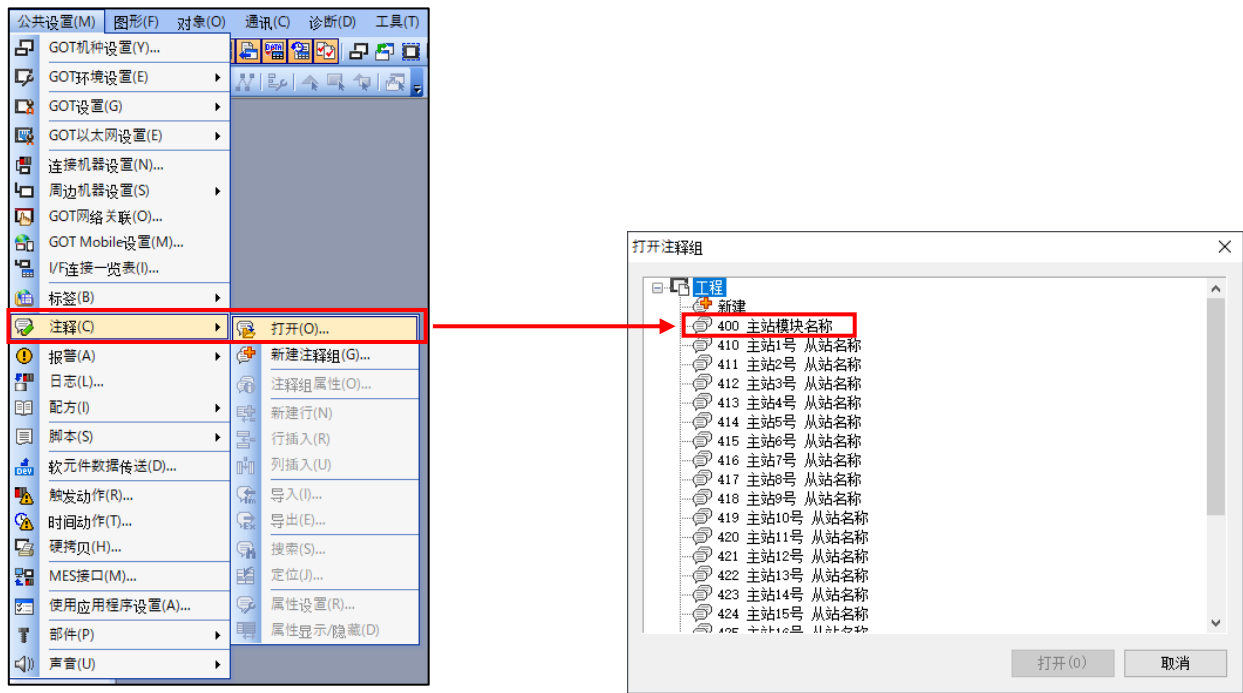
8.1 样本画面上的各个名称的设置

样本画面可以对显示的各个模块的名称进行设置、显示。

8.1.1 主站模块名称的设置

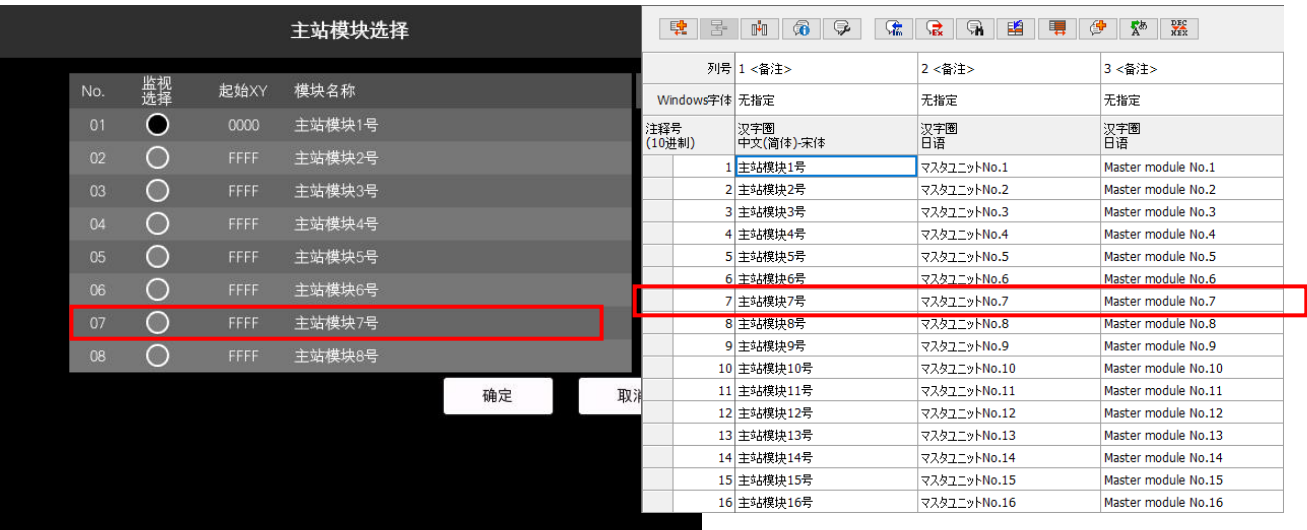
以下为主站模块名称的设置方法。

(1) [注释]→[打开]，打开「注释组号 400 主站模块名称」。



(2) 编辑对应基本画面 B-30290:「主站模块选择」画面的 No. 的注释。

例) 想要更改 No. 7 的主站模块中显示的名称时，编辑注释号 7。



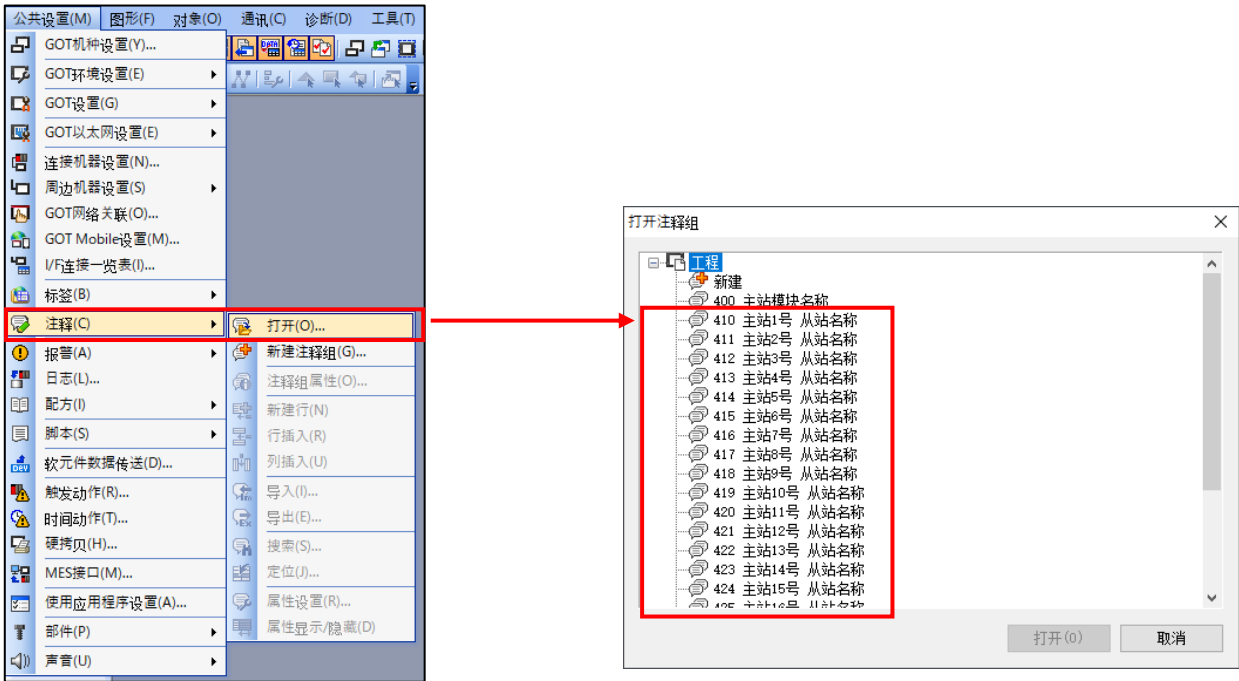
■注意

从 GT Designer3 导出注释后进行编辑时，请导出为 Unicode 文本文件。否则可能会无法正常导出登录的注释。

8.1.2 从站模块名称的设置

本样本画面可以显示各个从站模块的名称。
从站模块名称按照各个主站模块进行设置。
以下说明从站模块名称的设置方法。

- (1) [注释]→[打开]，打开「No. 410」～「No. 425」的注释组「主站号* 从站名称」(*为编辑名称的从站模块连接的主站模块的编号)。



- (2) 编辑想要设置名称的从站模块对应的号的注释。

各个从站模块按照以下规则分配注释号。

- 位输出模块 : 从站模块的地址 + 1
- 位输入・位输入输出混合模块 : 从站模块的地址 + 513
- 字输出模块 : 从站模块的字地址 + 1025
- 字输入・字输入输出混合模块 : 从站模块的字地址 + 1537

注释号	机种	类型	地址
1	位	输出	0
2			1
3			2
...			...
255			254
513		输入・ 输入输出混合	0
514			1
...			...
767			254

注释号	机种	类型	字地址
1025	字	输出	0
1026			1
1027			2
...			...
1535		输入・ 输入输出混合	510
1537			0
1538			1
...			...
2047			510

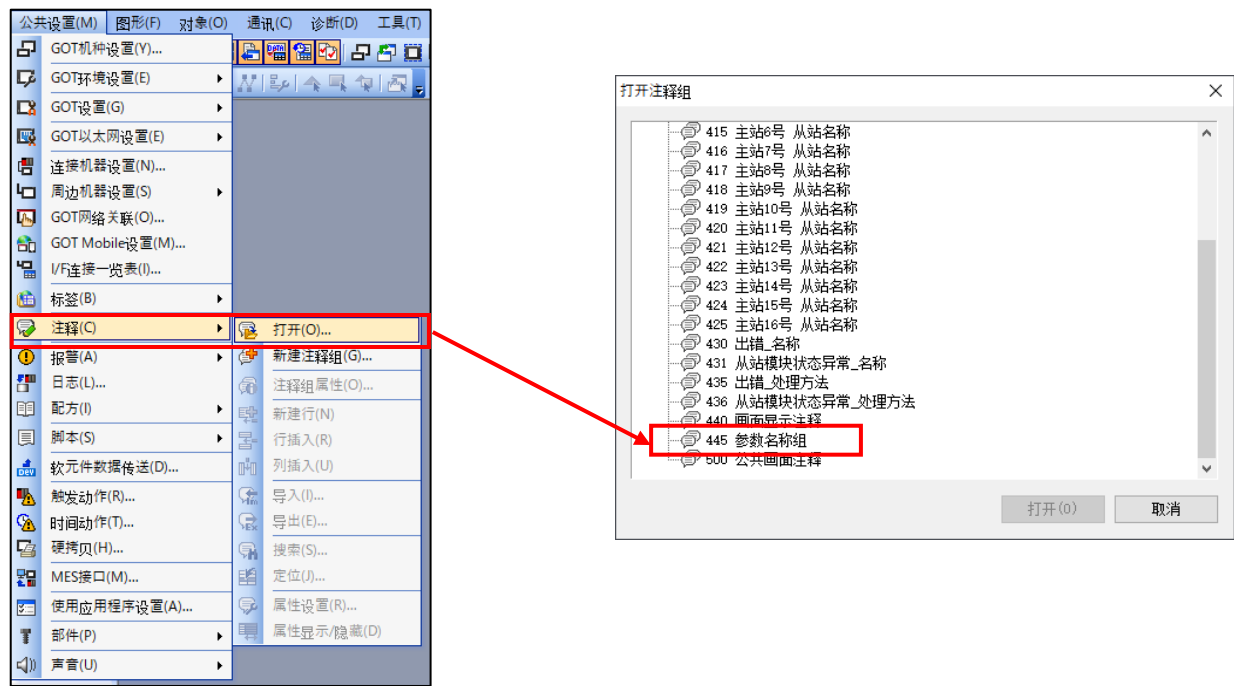
* 请将字位从站模块的名称作为字从站模块进行设置。
例：在注释号 1025 登录设置了字地址 0 的字位输出从站模块的名称

8.1.3 参数名称组的设置

以下说明更改基本画面 B-30250:「详细信息框架」画面中显示的参数名称组的步骤。

(1) 显示注释的设置

[注释]→[打开]，打开「注释组号 445 参数名称组」。



编辑想要更改名称的参数名称组号和参数对应的注释。

如下所示，1 个参数名称组分配 50 个注释。

- 起始 : 参数名称组号
- +1~+19 : 参数 1~参数 19
- +20 : 传感电平
- +21~+39 : 单位注释用的空余
- +40~+49 : 空余

注释号	参数名称组号	注释
1	1	参数名称组 1 号
2		参数 1
3		参数 2
4		参数 3
...		...
20		参数 19
21		传感电平
22~40		(单位注释用的空余)
41~50		(空余)
51	2	参数名称组 2 号
52		参数 1
53		参数 2
...		...
101	3	参数名称组 3 号
...		...
451	10	参数名称组 10 号
452		参数 1
...		...
500		(空余)

设置示例：
根据从站模块的产品指南，修改对应机器参数和单位的注释。

列号 1 <备注>	
Windows字体	无指定
注释号 (10进制)	汉字圈 中文(简体)-宋体
	1 参数名称组1号
	2 参数1
	3 参数2
	4 参数3
	5 参数4
	6 参数5
	7 参数6
	8 参数7
	9 参数8
	10 参数9
	11 参数10
	12 参数11
	13 参数12
	14 参数13
	15 参数14
	16 参数15
	17 参数16
	18 参数17
	19 参数18
	20 参数19
	21 传感电平

列号 1 <备注>	
Windows字体	无指定
注释号 (10进制)	汉字圈 中文(简体)-宋体
	1 接近型
	2 临界值
	3 滞后作用
	4 报警判断(Hi)
	5 报警判断(Lo)
	6 报警值监视时间
	7 标准开放/标准关闭
	8 运转模式更改
	9
	10
	11 延时定时器ON/OFF
	12 延时定时器值
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21 传感电平
	26 x100ms
	32 x10ms

补充：
在注释号 26 设置了「x100ms」，作为参数 5「报警值监视时间」的单位；
在注释号 32 设置了「x10ms」，作为参数 11「延时定时器值」的单位。

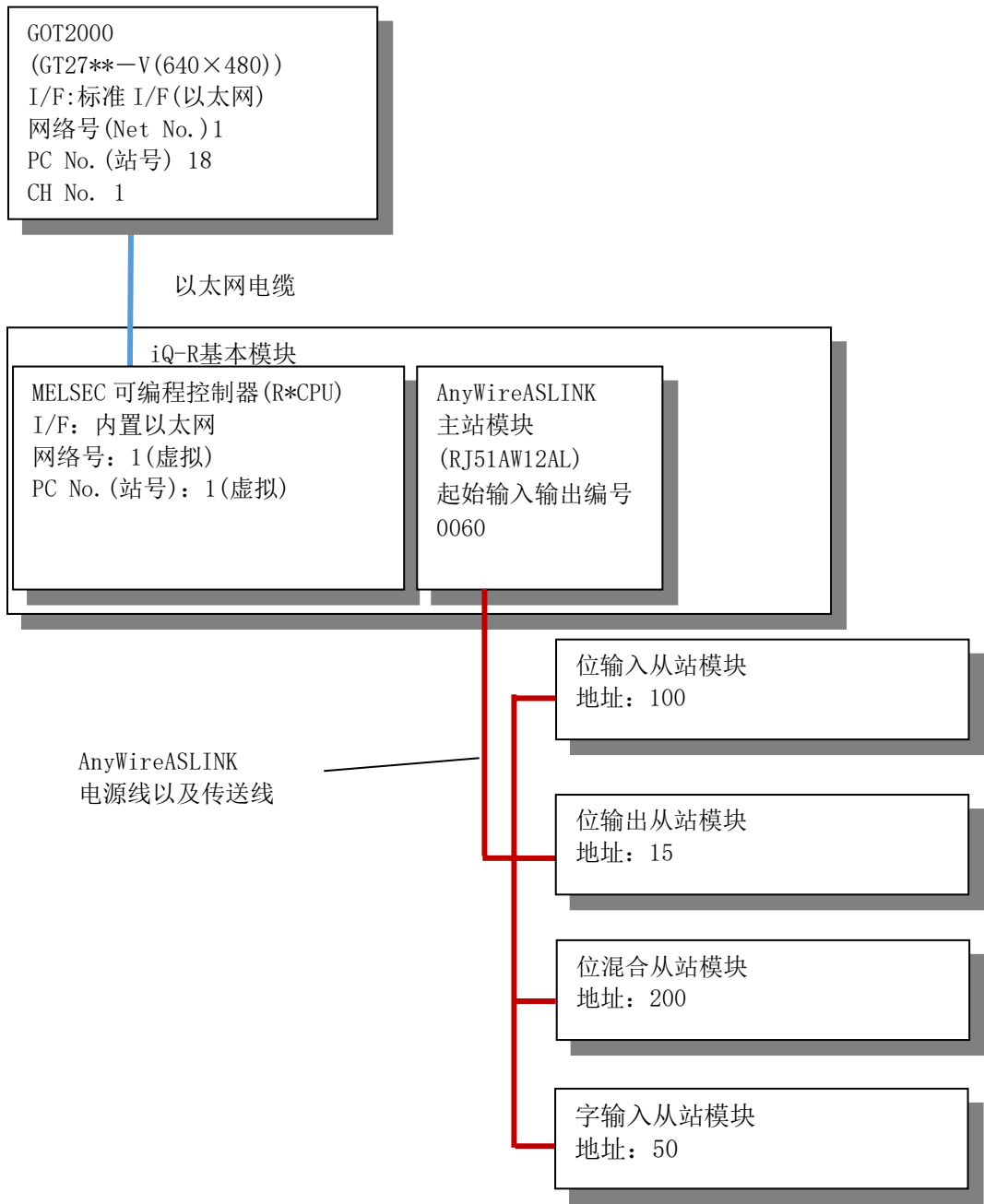


图 注释修改后的显示示意图

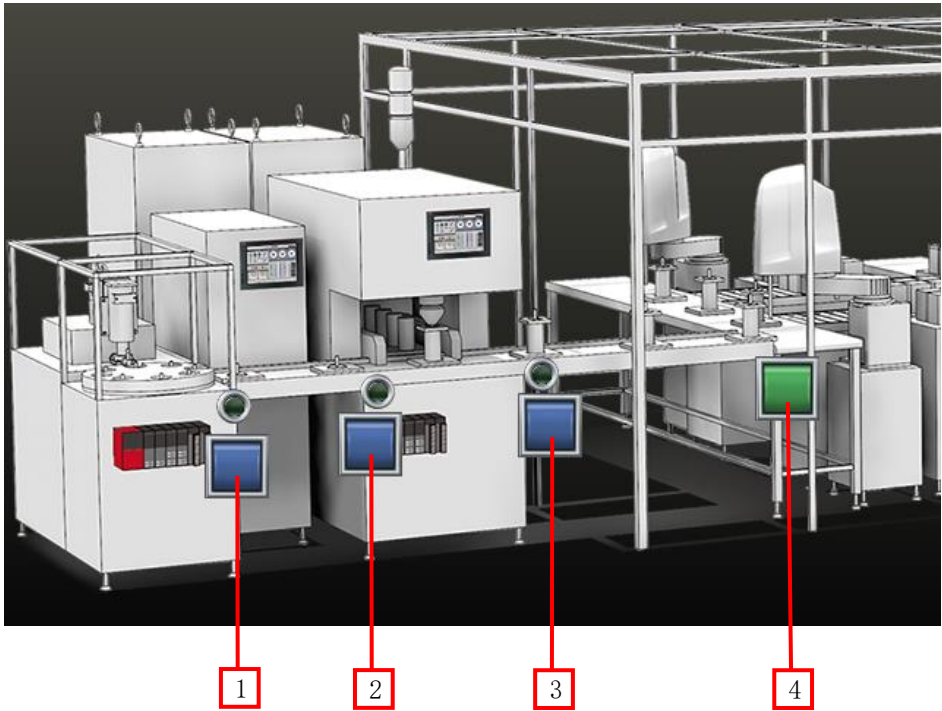
8.2 在用户画面上使用 iQSS 实用菜单特殊控制功能

以下记载在用户画面上使用 iQSS 实用菜单特殊控制功能时的设置方法。

■ 假设的机器构成



■创建画面示例



■想要实现的动作

- 触摸[1]的扩展功能开关即可在 iQSS 实用菜单功能的监视信息画面显示位输入从站模块(地址: 100)。
- 触摸[2]的扩展功能开关即可在 iQSS 实用菜单功能的监视信息画面显示位输出从站模块(地址: 15)。
- 触摸[3]的扩展功能开关即可在 iQSS 实用菜单功能的参数信息画面显示位混合从站模块(地址: 200)。
- 触摸[4]的扩展功能开关即可在 iQSS 实用菜单功能的监视信息画面显示字输入从站模块(地址: 50)。

■设置内容

(1)对象的设置

请在[1]~[3] 的扩展功能开关设置以下项目。

设置项目	[1]的扩展功能开关	[2]的扩展功能开关	[3]的扩展功能开关	[4]的扩展功能开关
动作设置	iQSS 实用菜单			
指定 iQSS 实用菜单画面的连接目标	勾选			
CH No.	1			
网络设置	其他站 *1			
网络号	1			
站号	1			
CPU 号机	0			
名称 *2	<iQSS=129>	<iQSS=130>	<iQSS=131>	<iQSS=132>

*1: 也可设置「本站」

*2: 本样本画面使用「<iQSS=1>」~「<iQSS=128>」作为扩展功能开关的名称。
为防止用户画面上使用的扩展功能开关的名称和样本画面重复, 请使用「<iQSS=129>」之后。

(2) 写入设置值至 GS 软元件和 GD 软元件的设置

本样本画面空出了 GD52896~GD53231，作为用户可以使用的 iQSS 实用菜单特殊控制用参数区域。
因此，在 iQSS 实用菜单特殊控制功能使用 GD52896~GD52916 作为示例。

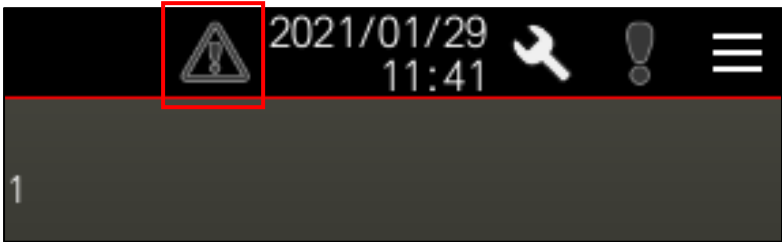
请使用配方和脚本等，在触摸扩展功能开关之前，使 GS 软元件和 GD 软元件存储以下的值。

软元件	设置值(10 进制数)	备注
GS1810	1	有效化 iQSS 实用菜单特殊控制功能
GS1811	52000	作为 iQSS 实用菜单特殊控制用参数，从 GD 软元件的 52000 开始使用
GS1812	176	iQSS 实用菜单特殊控制功能使用的参数数量

软元件	设置值(10 进制数)	备注
GD52896	129	支持<iQSS=129>的开关
GD52897	96	主站模块的起始输入输出编号 0060H 的 10 进制数标记
GD52898	100	从站模块的地址
GD52899	0	类型：位输入
GD52900	0	显示监视信息画面
GD52903	130	支持<iQSS=130>的开关
GD52904	96	主站模块的起始输入输出编号 0060H 的 10 进制数标记
GD52905	15	从站模块的地址
GD52906	64	类型：位输出
GD52907	0	显示监视信息画面
GD52910	131	支持<iQSS=131>的开关
GD52911	96	主站模块的起始输入输出编号 0060H 的 10 进制数标记
GD52912	200	从站模块的地址
GD52913	128	类型：位输入输出混合
GD52914	1	显示参数信息画面
GD52917	132	支持<iQSS=132>的开关
GD52918	96	主站模块的起始输入输出编号 0060H 的 10 进制数标记
GD52919	50	从站模块的地址
GD52920	256	类型：字输入
GD52921	0	显示监视信息画面

8.3 引用页眉的出错发生通知至用户画面

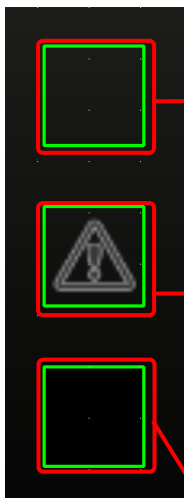
以下记载引用样本画面的页眉的出错发生通知(下图内红框)至用户画面的步骤。



(1) 关于出错发生通知的设置项目

以引用为前提，说明出错发生通知的设置项目。

通过重叠 1 个画面切换开关和 2 个字指示灯实现出错发生通知。



画面切换开关
切换目标画面：基本画面 B-30260:「最新出错信息」画面
图层：前面

字指示灯 (图标)
监视软元件：GD53340
样式
条件 0：显示「!」图标
条件 1：\$V == 1 显示「!」图标
条件 2：\$V == 2 显示「!」图标
条件 3：\$V == 3 显示「-」图标
条件 4：\$V == 4 显示「-」图标
条件 5：\$V == 5 显示「?」图标
图层：前面
有对象脚本设置

字指示灯 (背景)
监视软元件：GD53340
样式
条件 0：显示黑色
条件 1：\$V == 1 显示黄色 (斜线)
条件 2：\$V == 2 显示黄色
条件 3：\$V == 3 显示红色 (斜线)
条件 4：\$V == 4 显示红色
条件 5：\$V == 5 显示灰色
图层：背面

字指示灯 (图标) 中设置的对象脚本指定「FF」作为缓冲存储器的模块号。

本样本的模块号「FF」设置在缓冲存储器模块号切换功能的对象模块号，因此根据模块号切换软元件的值监视不同的主站模块。

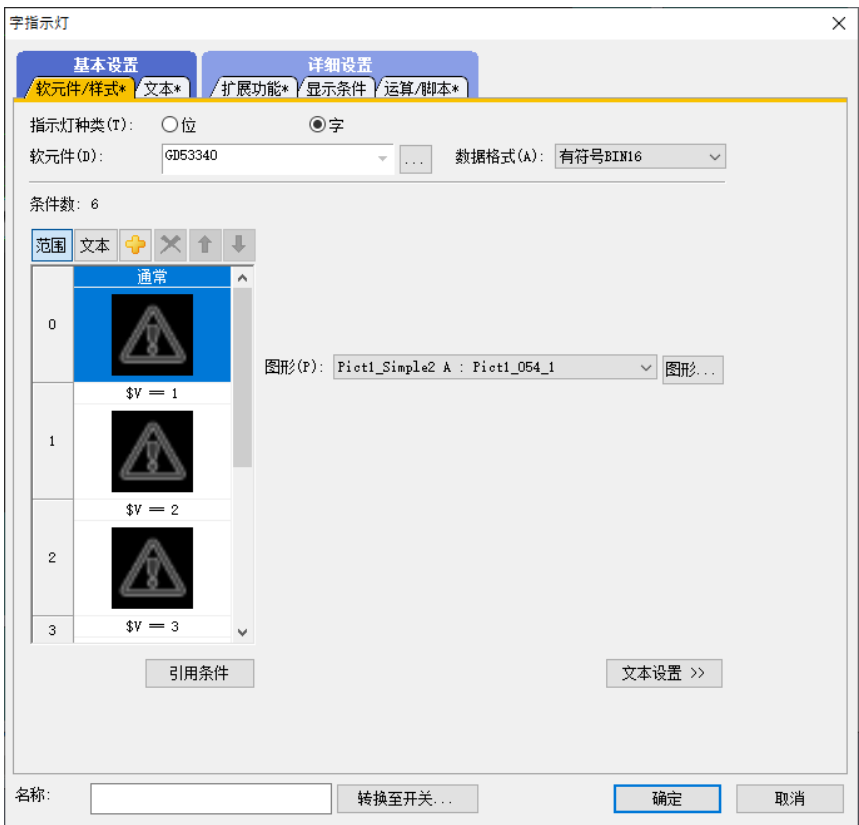
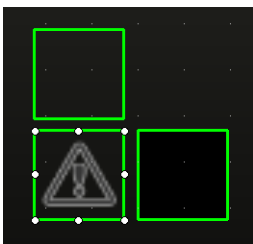
(设置内容记载在「3.2 连接机器设置」。)

(2) 引用出错发生通知至用户画面的步骤
请按照以下步骤执行引用。

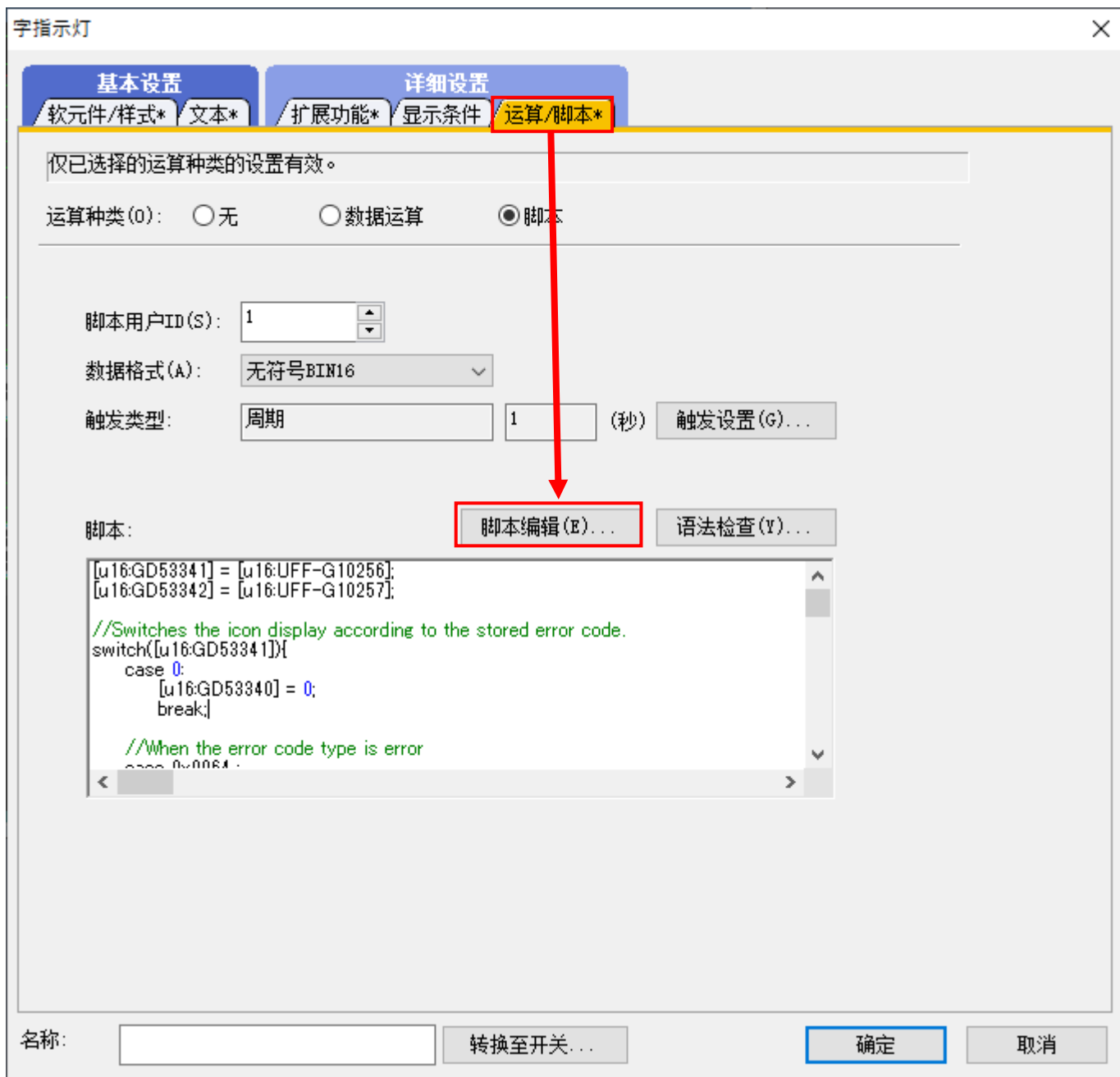
- ① 在本样本画面复制出错发生通知(1 个画面切换开关和 2 个字指示灯)，将其黏贴在用户画面的希望使用的位置。



- ② 选择①黏贴的出错发生通知的字指示灯(图标)，打开设置对话框。
(选不中字指示灯(图标)时，请暂时挪动对象的位置。)



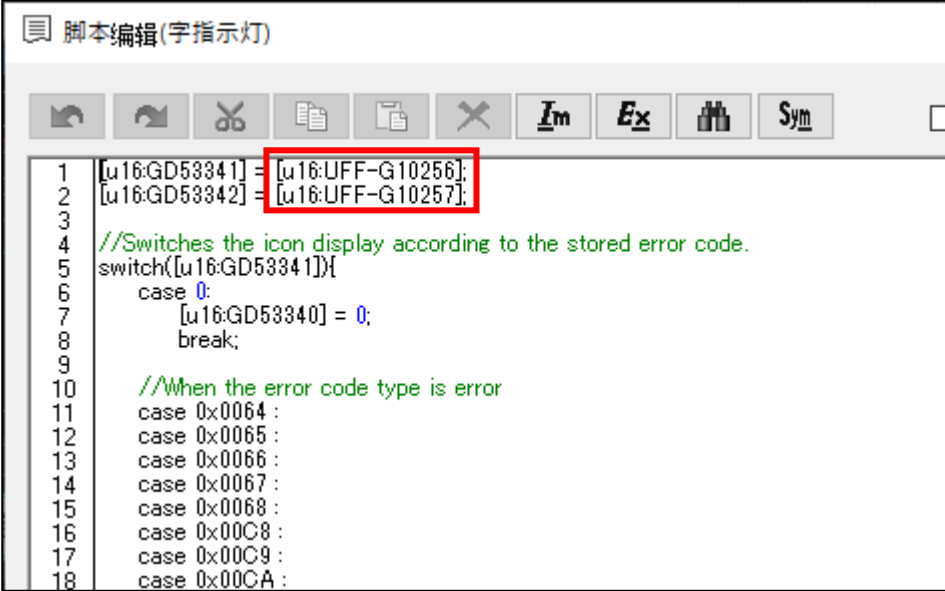
- ③ 选择[运算/脚本]标签页，点击[脚本编辑]。



- ④ 将脚本处理的起始 2 行的缓冲存储器软元件(「UFF-G10256」和「UFF-G10257」)的模块号(「FF」)修改为想要在黏贴目标画面监视的主站模块的模块号。(模块号为 16 进制数的 4 位数标记主站模块的起始输入输出编号时的中间 2 位数)

设置示例)

监视模块号 10(16 进制数)(起始输入输出编号 0100H 的主站模块)时
修改「FF」为「10」。



```
脚本编辑(字指示灯)
1 [u16:GD53341] = [u16:UFF-G10256];
2 [u16:GD53342] = [u16:UFF-G10257];
3
4 //Switches the icon display according to the stored error code.
5 switch([u16:GD53341]){
6     case 0:
7         [u16:GD53340] = 0;
8         break;
9
10    //When the error code type is error
11    case 0x0064 :
12    case 0x0065 :
13    case 0x0066 :
14    case 0x0067 :
15    case 0x0068 :
16    case 0x00C8 :
17    case 0x00C9 :
18    case 0x00CA :
```

8.4 引用输入信号监视、输出信号监视的信号状态显示指示灯至用户画面

以下记载引用基本画面 B-30220:「输入信号监视」画面,或者基本画面 B-30221:「输出信号监视」画面配置的显示输入输出信号的信号状态的指示灯(下图内红框)至用户画面的步骤。



- (1) 关于信号状态显示指示灯的设置项目
以引用为前提,说明信号状态显示指示灯的设置项目。
通过 1 个设置了多个位条件的字指示灯实现信号状态显示指示灯。



脚本部件
画面显示时判定从站模块的信号占用状况。信号未被占用时,置 ON 字指示灯的条件 1 软元件。

信号编号 0 的字指示灯的设置
监视软元件: GD53390 (不使用的虚拟软元件)
样式
条件 0 : OFF 显示 (黑色)
条件 1 : GD54000.b0 ON 信号无占用显示 (灰色)
条件 2 : UFF-G0.b0 ON ON 显示 (绿色)

* 每个信号的条件 1、条件 2 的软元件编号和位编号不相同。

字指示灯的条件 2 的软元件指定「FF」作为缓冲存储器的模块号。
本样本的模块号「FF」设置在缓冲存储器模块号切换功能的对象模块号,因此根据模块号切换软元件的值监视不同的主站模块。
(设置内容记载在「3.2 连接机器设置」。)

(2) 引用指示灯至用户画面的步骤
请按照以下步骤执行引用。

- ① 复制任意的信号状态显示指示灯和脚本部件，将其黏贴在用户画面的希望使用的位置。
* 配置了输入信号的状态显示指示灯的画面，需要配置 1 个基本画面 B-30220:「输入信号监视」画面的脚本部件。配置了输出信号的状态显示指示灯的画面，需要配置 1 个基本画面 B-30221:「输出信号监视」画面的脚本部件。
- ② 选择黏贴的全部信号状态显示指示灯，点击 [搜索/替换]→[批量更改]→[软元件]。
选择[对象]的[选择范围内]，执行[搜索]。
- ③ 显示搜索结果后，显示方法设置为[批量]，设置「UFF-G0.b0~UFF-G4111.b15」为「U**-G0.b0~U**-G4111.b15」。执行[更改]。（「**」是指想要在引用目标画面监视的主模块的模块号）
* 模块号为 16 进制数的 4 位数标记主站模块的起始输入输出编号时的中间 2 位数。

设置示例)
监视模块号 10(16 进制数) (起始输入输出编号 0100H 的主站模块)时
[更改后]设置「U10-G0.b0~ U10-G4111.b15」。

软元件批量更改

属性(A): 软元件

对象

全工程(J)

选择范围内

基本画面

From: 1To: 32767

分类(G): 开关

公共设置(M) (不包含画面单位的设置)

脚本文本(P): 全部脚本

搜索(F)

显示方法(Y):

个别

批量

显示字中包含双字、四倍长字的软元件(N)

	软元件	更改前	更改后	点数
1	位	GD54000.b0~GD54000.b0	GD54000.b0~GD54000.b0	1
2	字	GD53390~GD53390	GD53390~GD53390	1
3	位	UFF-G0.b0~UFF-G0.b0	U10-G0.b0~U10-G0.b0	1
4	位			1

更改(R)

关闭(O)

- ④ 双击脚本部件，编辑 Script2。
将脚本处理的缓冲存储器软元件（「UFF-G*」）的模块号（「FF」）更改为②的[更改后]指定的模块号。

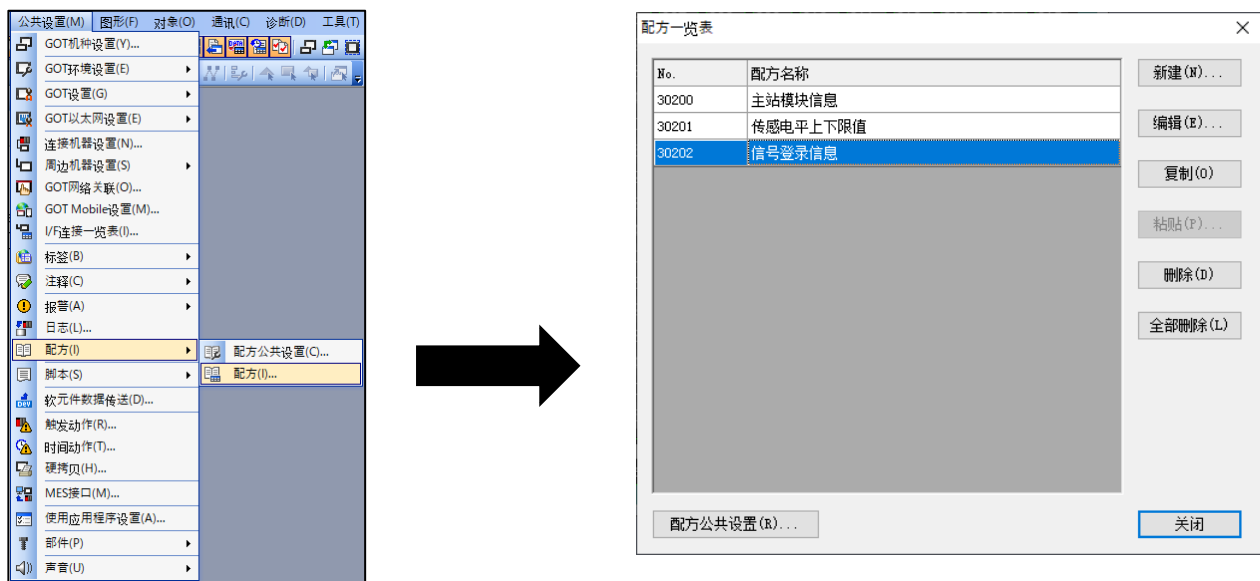
78/99

BCN-P5999-1387-2

8.5 使用 GT Designer3 登录信号登录监视画面的监视信号

以下记载使用 GT Designer3 登录在基本画面 B-30222:「信号登录监视」画面监视的信号步骤。

- (1) 使用 GT Designer3 打开工程数据。打开[公共设置]→[配方]→[配方]的「配方 No. 30202 信号登录信息」。



- (2) 打开[软元件]标签页。



(3) 参照[软元件注释]列，编辑登录号 1～登录号 36 中的想要登录的号的记录值。基本画面 B-30222:「信号登录监视」画面的对象和登录号的对应关系如下图所示。

0000 信号登录监视

2021/10/29 16:41

主站模块选择

起始XY : 0000

模块名称 : 主站模块1号

登录

类型	No.	信号名称	类型	No.	信号名称	类型	No.	信号名称
输入	登录号 1	HI JKL	输入	登录号 13	HI JKL	输入	登录号 25	HI JKL
输入	登录号 2	HI JKL	输入	登录号 14	HI JKL	输入	登录号 26	HI JKL
输入	登录号 3	HI JKL	输入	登录号 15	HI JKL	输入	登录号 27	HI JKL
输入	登录号 4	HI JKL	输入	登录号 16	HI JKL	输入	登录号 28	HI JKL
输入	登录号 5	HI JKL	输入	登录号 17	HI JKL	输入	登录号 29	HI JKL
输入	登录号 6	HI JKL	输入	登录号 18	HI JKL	输入	登录号 30	HI JKL
输入	登录号 7	HI JKL	输入	登录号 19	HI JKL	输入	登录号 31	HI JKL
输入	登录号 8	HI JKL	输入	登录号 20	HI JKL	输入	登录号 32	HI JKL
输入	登录号 9	HI JKL	输入	登录号 21	HI JKL	输入	登录号 33	HI JKL
输入	登录号 10	HI JKL	输入	登录号 22	HI JKL	输入	登录号 34	HI JKL
输入	登录号 11	HI JKL	输入	登录号 23	HI JKL	输入	登录号 35	HI JKL
输入	登录号 12	HI JKL	输入	登录号 24	HI JKL	输入	登录号 36	HI JKL

←

输入信号
监视

输出信号
监视

信号
登录监视

项目名称	设置值
登录号* 类型	0:输入(默认值) 1:输出
登录号* 信号编号	-1:无效(默认值) 0~255:信号编号 * 设置 0~255 以外的值时，视为无效。
登录号* 名称	最多 12 个半角字符的英数字符号，或者最多 6 个全角字符的平假名、片假名

登录示例) 在登录号 2 登录输出信号 120 作为「Sensor No.5」时

9	GB54101	位	1	-	2进制数	0	登录2号 类型	1
10	GD54105	有符号BIN16	1	-	有符号10进制数	0	登录2号 信号编号	120
11	GD54146	字符串	6	12	字符串	0	登录2号 名称	Sensor No.5
12	GD54147							
13	GD54148							
14	GD54149							
15	GD54150							
16	GD54151							

9. 故障排除

关于本样本画面的故障排除，如下所示。

9.1 系统报警

(1) 发生系统报警「582 生成配方文件失败。」。

No.	原因	对策
1	GOT 未安装 SD 卡。	请将 SD 卡安装至 GOT。
2	SD 卡的容量已满。	请删除 SD 卡中不需要的数据，确保足够的容量。

(2) 发生系统报警「330 存储卡的容量不足，请对容量进行确认。」。

No.	原因	对策
1	SD 卡的容量已满。	请删除 SD 卡中不需要的数据，确保足够的容量。

9.2 iQSS 实用菜单功能的出错对话框

(1) 显示「指定的连接目标 CPU 中，不存在对象模块。」。

No.	原因	对策
1	起始 XY 指定错误。	请确认机器构成和起始 XY 指定软元件的值。

(2) 显示「对象 CPU 不存在，或者是不支持 iQSS 实用菜单功能的 CPU。请重新选择连接目标的 CPU。」。

No.	原因	对策
1	对象 CPU 不存在。	请确认机器构成后，修改扩展功能开关内的连接目标指定。
2	对象 CPU 不支持 iQSS 实用菜单功能。	请确认「GOT2000 系列 主机使用说明书(监视篇)」的「22.2 规格」，使用对应 iQSS 实用菜单功能的 CPU。

(3) 显示「指定的传感器机器不存在。」。

No.	原因	对策
1	iQSS 实用菜单特殊控制功能用参数指定的地址或输入输出类型错误。	请确认机器构成后，确认 iQSS 实用菜单特殊控制功能用参数的软元件值。
2	指定的从站模块未被地址自动识别。	请实施地址自动识别。

(4) 显示「指定的传感器机器的地址或站号与其他的传感器重复。」。

No.	原因	对策
1	连接了数个指定的地址、类型的从站模块。	请在没有重复设置从站模块的地址的情况下，执行地址自动识别。

(5) 显示「信息的读取失败。」。

No.	原因	对策
1	在读取信息中，发生通讯、机器异常。	请使用工程工具，解除异常。
2	指定的主站模块发生了以下的 ASLINK 出错。 • DP, DN 短路异常 • 24V-DP 短路异常 • 主站模块硬件异常 • CPU 模块停止异常 • EEPROM 访问异常 • EEPROM 异常 (ID・参数信息) • 系统异常 (检测出 NMI 信号) • ASIC 访问异常 (库 I/F 函数访问异常)	请在关闭 iQSS 实用菜单功能的出错对话框之后显示的基本画面 B-30292:「ASLINK 出错信息」画面，确认处理方法。
3	指定的从站模块发生了以下的 ASLINK 出错。 • DP, DN 断线异常 • 参数访问异常	
4	指定的主站模块正在执行以下功能。 • 地址自动识别 • 地址重复检查 • 参数访问	请在左侧记述的功能的处理结束之后，再次执行。
5	AnyWireASLINK 系统电源接通或系统复位后，未经过约 5 秒。	请在 AnyWireASLINK 系统电源接通或系统复位后，经过约 5 秒之后执行。

(6) 显示「指定的传感器机器中不存在配置文件。」。

No.	原因	对策
1	SD 卡内没有指定的对应从站模块的配置文件数据。	请参照「7.1 iQSS 用 CSP+数据的准备」，写入 CSP+数据至 SD 卡。

(7) 显示「显示的传感器机器的配置文件信息与连接目标的传感器机器的配置文件信息不同。请通过更新一览执行按钮更新机器一览。」。

No.	原因	对策
1	初次执行 iQSS 实用菜单功能之后，从站模块的构成产生了变更。	请显示 iQSS 实用菜单功能:「机器一览信息」画面，通过「更新名单」键，更新机器一览。

10. 注意事项

以下记载使用本样本画面时的注意事项。

(1) 更改了本样本画面中的配方功能的设置时

更改了本样本画面中的配方功能的设置时，请删除 GOT 的 SD 卡中保存的配方文件。
如果不执行删除，GOT 将发生系统报警且配方功能将有可能无法正常运转。

(2) 关于配方功能的触发

用户的工程数据中使用配方功能时，请务必设置配方的写入触发软元件以及读取触发软元件在配方运作后置 OFF。
否则，本样本画面的配方设置将无法正常运转。

(3) 关于 SD 卡

使用本样本画面时，请必须在 SD 卡安装在 GOT 上的状态下，接通 GOT 的电源。如果接通 GOT 的电源后安装 SD 卡，将有可能无法正常运转。

(4) 关于 iQSS 实用菜单功能的初次启动时间

iQSS 实用菜单功能在初次启动时，读取 SD 卡内的全部 CSP+数据。
读取时间取决于 CSP+数据的数量，因此建议在 SD 卡内存储所需最小限度的 CSP+数据。

(5) 关于由用户画面切换基本画面至本样本画面时

由用户画面切换画面至本样本画面时，请务必首先切换至基本画面 B-30200：「主菜单」画面。

(6) 关于在用户画面使用缓冲存储器模块号切换功能

在用户画面使用缓冲存储器模块号切换功能时，请参照下表在样本画面返回至用户画面时，追加将值再次写回缓冲存储器模块号切换软元件的工程脚本。

注释	缓冲存储器切换 备份/还原		
数据格式	无符号 BIN16	触发设置	周期 1 (x100ms)
<pre>//When the screen switching device is 30200 to 30292 (sample screens), backs up the switching device value. if((30200 <= [<\$:Com_Label:u16_Com_CngBsDv>]) && ([<\$:Com_Label:u16_Com_CngBsDv>]<= 30292) && [b:GB53899] == OFF) { set([b:GB53899]); //Backup flag on [w:GD53899] = [<\$:Com_Label:u16_Com_BufMemUnitNumDv>]; //Backs up the buffer memory unit No. switching device value }else{ //Restore the switching device when the screen switching device value is other than sample screens. if(([<\$:Com_Label:u16_Com_CngBsDv>] < 30200) ([<\$:Com_Label:u16_Com_CngBsDv>] > 30292)) && [b:GB53899] == ON) { [<\$:Com_Label:u16_Com_BufMemUnitNumDv>] = [w:GD53899]; //Restores the buffer memory unit No. switching device value rst([b:GB53899]); //Backup flag off } }</pre>			

* 上述脚本记载本样本画面的默认的画面编号和软元件编号。

(7) 关于设置显示语言为「中文(简体)」时的 iQSS 实用菜单功能的显示

iQSS 实用菜单功能的以下画面，以 CSP+数据内的信息为基础，进行显示。

- 「机器一览信息」画面
- 「监视信息」画面
- 「参数信息」画面

CSP+数据不支持中文(简体)，因此设置样本画面的显示语言为「中文(简体)」时，以下项目显示为英语。

- 各从站模块的说明
- 各从站模块的参数名称、设置值的内容



图 设置显示语言为「中文(简体)」时的「参数信息」画面的显示示意图

(8) 执行参数的读入/写入，以及地址自动识别时的注意事项

请勿在参数的读入/写入，以及地址自动识别的执行中时，操作下述项目。

- 切断 GOT 的电源
- 复位 GOT (GOT 背面的复位开关、GOT 特殊寄存器 GS639(GOT 复位控制))
- 因画面创建软件的数据传送，重新启动 GOT
- 切断可编程控制器的电源

误操作上述项目，本样本画面将有可能无法正常运作。
此时，请重新启动包括可编程控制器 CPU 在内的全体系统。

(9) 关于画面创建软件的版本

GT Designer3 Ver.1.270G 对 iQSS 实用菜单功能进行了改善，因此使用本样本时，请使用 Ver.1.270G 及以后的 GT Designer3。

11. 商标

MELDAS, MELSEC, iQ Platform, MELSOFT, GOT, CC-Link, CC-Link/LT, CC-Link IE是三菱电机株式会社在日本以及其他国家的商标或注册商标。

Anywire以及AnyWireASLINK是Anywire Corporation的商标或注册商标。

Ethernet是美国Xerox Corporation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。

12. 附录

(1) 支持 iQSS 实用菜单功能的详细信息显示的从站模块。

No.	型号	机种				样本 对应 Ver.
1	B232SB-MX100-STP	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Comb type Main-Module	Ver. 1
2	B232SB-SX100-STP	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Comb type Sub-Module	Ver. 1
3	B262-HR16-IN	ASLINKTERMINAL	Input Module	non-Isolated	Input Panel Switch	Ver. 2
4	B262-HR16-OUT	ASLINKTERMINAL	Output Module	non-Isolated	Output LED Display	Ver. 2
5	B280PB-02U-C1220	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 1
6	B280PB-02US-C1220	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 1
7	B280SB-02U-C1220	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 1
8	B280SB-02US-C1220	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 1
9	B280XB-02U-C1220	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 1
10	B280XB-02US-C1220	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 1
11	B281PB-02U-2D220	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
12	B281PB-02U-2D720	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
13	B281PB-02U-2D820	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
14	B281PB-02U-7CC20	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
15	B281PB-02U-CC20	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 1
16	B281PB-02U-CD220	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
17	B281PB-02U-CD720	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
18	B281PB-02U-CD820	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
19	B281PB-02US-2D220	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
20	B281PB-02US-2D720	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
21	B281PB-02US-2D820	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
22	B281PB-02US-7CC20	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
23	B281PB-02US-CC20	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 1
24	B281PB-02US-CD220	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
25	B281PB-02US-CD720	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2

26	B281PB-02US-CD820	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
27	B281SB-02U-2D220	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
28	B281SB-02U-2D720	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
29	B281SB-02U-2D820	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
30	B281SB-02U-7CC20	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 1
31	B281SB-02U-CC20	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 1
32	B281SB-02U-CD220	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
33	B281SB-02U-CD720	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
34	B281SB-02U-CD820	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
35	B281SB-02US-2D220	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
36	B281SB-02US-2D720	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
37	B281SB-02US-2D820	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
38	B281SB-02US-7CC20	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
39	B281SB-02US-CC20	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 1
40	B281SB-02US-CD220	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
41	B281SB-02US-CD720	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
42	B281SB-02US-CD820	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
43	B281XB-02U-2D220	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
44	B281XB-02U-2D620	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
45	B281XB-02U-2D720	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
46	B281XB-02U-2D820	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
47	B281XB-02U-7CC20	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
48	B281XB-02U-CC20	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 1
49	B281XB-02U-CD220	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
50	B281XB-02U-CD620	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
51	B281XB-02U-CD720	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
52	B281XB-02U-CD820	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
53	B281XB-02US-2D220	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
54	B281XB-02US-2D620	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
55	B281XB-02US-2D720	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
56	B281XB-02US-2D820	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
57	B281XB-02US-7CC20	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
58	B281XB-02US-CC20	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 1
59	B281XB-02US-CD220	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
60	B281XB-02US-CD620	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2

61	B281XB-02US-CD720	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
62	B281XB-02US-CD820	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
63	B283SB-01-1KC	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Separate Type (Receiver)	Ver. 1
64	B283SB-01-1KP	ASLINKSENSOR	Output Module	non-Isolated	Separate Type (Light source)	Ver. 1
65	B283SB-01-1KR	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Retroreflective type	Ver. 1
66	B283SB-01-1KS	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Diffuse reflection type	Ver. 1
67	B284SB-01-1KLP30	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Compound pressure (-100~100kPa)	Ver. 1
68	B284SB-01-1KLP30A	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Compound pressure (-100~100kPa)	Ver. 2
69	B284SB-01-1KNP30	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Negative pressure (-100~0kPa)	Ver. 1
70	B284SB-01-1KNP30A	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Negative pressure (-100~0kPa)	Ver. 2
71	B284SB-01-1KPLP30	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Positive pressure (0~100kPa)	Ver. 1
72	B284SB-01-1KPLP30A	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Positive pressure (0~100kPa)	Ver. 2
73	B284SB-01-1KPP30	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Positive pressure (0~1MPa)	Ver. 1
74	B284SB-01-1KPP30A	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Positive pressure (0~1MPa)	Ver. 2
75	B284SB-02-1KLP30	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Compound pressure (-100~100kPa)	Ver. 1
76	B284SB-02-1KLP30A	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Compound pressure (-100~100kPa)	Ver. 2
77	B284SB-02-1KNP30	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Negative pressure (-100~0kPa)	Ver. 1
78	B284SB-02-1KNP30A	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Negative pressure (-100~0kPa)	Ver. 2
79	B284SB-02-1KPLP30	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Positive pressure (0~100kPa)	Ver. 1
80	B284SB-02-1KPLP30A	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Positive pressure (0~100kPa)	Ver. 2
81	B284SB-02-1KPP30	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Positive pressure (0~1MPa)	Ver. 1
82	B284SB-02-1KPP30A	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Positive pressure (0~1MPa)	Ver. 2
83	B284SB-J1-1KLP30	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Compound pressure (-100~100kPa)	Ver. 1
84	B284SB-J1-1KNP30	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Negative pressure (-100~0kPa)	Ver. 1
85	B284SB-J1-1KPLP30	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Positive pressure (0~100kPa)	Ver. 1
86	B284SB-J1-1KPP30	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Positive pressure (0~1MPa)	Ver. 1
87	B285SB-01-1K1	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Cylinder Switch	Ver. 1
88	B289SB-01AF-CAM20	ASLINKAMP	Input Module	non-Isolated	Fiber Sensor Amplifier	Ver. 1

89	B289SB-01AF-CAS	ASLINKAMP	Input Module	non-Isolated	Fiber Sensor Amplifier	Ver. 1
90	B289SB-01AK-CAM20	ASLINKAMP	Input Module	non-Isolated	Proximity Sensor Amplifier	Ver. 1
91	B289SB-01AK-CAS	ASLINKAMP	Input Module	non-Isolated	Proximity Sensor Amplifier	Ver. 1
92	B289SB-01AP-CAM20	ASLINKAMP	Input Module	non-Isolated	Photoelectric Sensor Amplifier	Ver. 1
93	B289SB-01AP-CAS	ASLINKAMP	Input Module	non-Isolated	Photoelectric Sensor Amplifier	Ver. 1
94	B295SB-01-1K24	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity Switch(M8 Screw type)	Ver. 1
95	B295SB-01-1K25	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity Switch(M12 Screw type)	Ver. 1
96	B295SB-01-1K26	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity Switch(M18 Screw type)	Ver. 1
97	B295SB-01-1K27	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity Switch(M30 Screw type)	Ver. 1
98	B297SB-01-1K40	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Photointerrupter(Standard type)	Ver. 1
99	B298PB-02U-M12	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
100	B298PB-02US-M12	ASLINKER	Output Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
101	B298SB-02U-M12	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
102	B298SB-02US-M12	ASLINKER	Input Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
103	B298XB-02U-M12	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Sink Type	Ver. 2
104	B298XB-02US-M12	ASLINKER	I/O Combined Module	non-Isolated	Source Type	Ver. 2
105	B2N87SB-02D-CC20	ASLINKER	Input Module	Non-Isolated	Sink Type	Ver. 1
106	B2N87SB-02DS-CC20	ASLINKER	Input Module	Non-Isolated	Source Type	Ver. 1
107	BA-F116(-12)	ASLINKAMP	Input Module	non-Isolated	Fiber Sensor Amplifier	Ver. 2
108	BL2109PB-04PS-1K	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
109	BL227PB-T07P02V-P	POKAYOKETERMINAL	Output Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
110	BL227PB-T07P06M-P	POKAYOKETERMINAL	Output Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
111	BL227PB-T14P02V-P	POKAYOKETERMINAL	Output Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
112	BL227PB-T14P06M-P	POKAYOKETERMINAL	Output Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
113	BL227XB-K02VL-P	POKAYOKETERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
114	BL227XB-K02VN-P	POKAYOKETERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
115	BL227XB-K02V-P	POKAYOKETERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
116	BL227XB-K06ML-P	POKAYOKETERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	No Definition	Ver. 2

117	BL227XB-K06MN-P	POKAYOKETERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
118	BL227XB-K06M-P	POKAYOKETERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
119	BL227XB-K71MN-P	POKAYOKETERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
120	BL227XB-K71M-P	POKAYOKETERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
121	BL227XB-K71VN-P	POKAYOKETERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
122	BL227XB-K71V-P	POKAYOKETERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
123	BL227XB-K72MN-P	POKAYOKETERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
124	BL227XB-K72M-P	POKAYOKETERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
125	BL227XB-K72N-P	POKAYOKETERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	No Definition	Ver. 2
126	BL227XB-K72VN-P	POKAYOKETERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
127	BL227XB-K72V-P	POKAYOKETERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
128	BL227XB-T07P02V-C	POKAYOKETERMINAL	Input Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
129	BL227XB-T07P06M-C	POKAYOKETERMINAL	Input Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
130	BL227XB-T14P02V-C	POKAYOKETERMINAL	Input Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
131	BL227XB-T14P06M-C	POKAYOKETERMINAL	Input Module	Isolated	No Definition	Ver. 1
132	BL264PB-16FS-T5	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source type	Ver. 2
133	BL264PB-16F-T5	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
134	BL265PB-16F-2-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
135	BL265PB-16FS-2-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
136	BL265PB-32F-2-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
137	BL265PB-32FS-2-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
138	BL265SB-16F-2-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
139	BL265SB-16FS-2-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
140	BL265SB-32F-2-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
141	BL265SB-32FS-2-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
142	BL265XB-18F-E84-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
143	BL265XB-32F-2-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
144	BL265XB-32FS-2-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
145	BL287PB-02F-2D220	ASLINKER	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
146	BL287PB-02F-2D720	ASLINKER	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2

147	BL287PB-02F-2D820	ASLINKER	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
148	BL287PB-02F-7CC20	ASLINKER	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
149	BL287PB-02F-CC20	ASLINKER	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
150	BL287PB-02F-CD220	ASLINKER	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
151	BL287PB-02F-CD720	ASLINKER	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
152	BL287PB-02F-CD820	ASLINKER	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
153	BL287PB-02FS-2D220	ASLINKER	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
154	BL287PB-02FS-2D720	ASLINKER	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
155	BL287PB-02FS-2D820	ASLINKER	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
156	BL287PB-02FS-7CC20	ASLINKER	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
157	BL287PB-02FS-CC20	ASLINKER	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
158	BL287PB-02FS-CD220	ASLINKER	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
159	BL287PB-02FS-CD720	ASLINKER	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
160	BL287PB-02FS-CD820	ASLINKER	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
161	BL287SB-02F-2D220	ASLINKER	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
162	BL287SB-02F-2D720	ASLINKER	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
163	BL287SB-02F-2D820	ASLINKER	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
164	BL287SB-02F-7CC20	ASLINKER	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
165	BL287SB-02F-CC20	ASLINKER	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
166	BL287SB-02F-CD220	ASLINKER	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
167	BL287SB-02F-CD720	ASLINKER	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
168	BL287SB-02F-CD820	ASLINKER	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
169	BL287SB-02FS-2D220	ASLINKER	Input Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
170	BL287SB-02FS-2D720	ASLINKER	Input Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
171	BL287SB-02FS-2D820	ASLINKER	Input Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
172	BL287SB-02FS-7CC20	ASLINKER	Input Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
173	BL287SB-02FS-CC20	ASLINKER	Input Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
174	BL287SB-02FS-CD220	ASLINKER	Input Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
175	BL287SB-02FS-CD720	ASLINKER	Input Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
176	BL287SB-02FS-CD820	ASLINKER	Input Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
177	BL287XB-02F-2D220	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
178	BL287XB-02F-2D620	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
179	BL287XB-02F-2D720	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
180	BL287XB-02F-2D820	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
181	BL287XB-02F-7CC20	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1

182	BL287XB-02F-CC20	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
183	BL287XB-02F-CD220	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
184	BL287XB-02F-CD620	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
185	BL287XB-02F-CD720	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
186	BL287XB-02F-CD820	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
187	BL287XB-02FS-2D220	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
188	BL287XB-02FS-2D620	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
189	BL287XB-02FS-2D720	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
190	BL287XB-02FS-2D820	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
191	BL287XB-02FS-7CC20	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
192	BL287XB-02FS-CC20	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
193	BL287XB-02FS-CD220	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
194	BL287XB-02FS-CD620	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
195	BL287XB-02FS-CD720	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
196	BL287XB-02FS-CD820	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
197	BL296PB-04F-4A-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
198	BL296PB-04F-4B-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
199	BL296PB-04FS-4A-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
200	BL296PB-04FS-4B-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
201	BL296PB-08F	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
202	BL296PB-08F-10-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
203	BL296PB-08F-11	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
204	BL296PB-08F-11-V50	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
205	BL296PB-08F-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
206	BL296PB-08F-3	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
207	BL296PB-08F-3-V50	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
208	BL296PB-08F-4-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
209	BL296PB-08F-4A-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2

210	BL296PB-08F-4E-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
211	BL296PB-08F-9-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
212	BL296PB-08FS	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
213	BL296PB-08FS-10-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
214	BL296PB-08FS-11	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
215	BL296PB-08FS-11-V50	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
216	BL296PB-08FS-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
217	BL296PB-08FS-3	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
218	BL296PB-08FS-3-V50	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
219	BL296PB-08FS-4-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
220	BL296PB-08FS-4A-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
221	BL296PB-08FS-4E-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
222	BL296PB-08FS-9-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
223	BL296PB-08FS-V50	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
224	BL296PB-08F-V50	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
225	BL296PB-08RS	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	G2R-1-SN DC24V	Ver. 1
226	BL296PB-08RSN	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	DriverOnly	Ver. 1
227	BL296PB-08RSS	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	G3R-ODX02SN DC5-24	Ver. 1
228	BL296PB-08RSS1	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	G3R-0A202SZN DC5-24	Ver. 2
229	BL296PB-08RSS2	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	G3R-0A202SLN DC5-24	Ver. 2
230	BL296PB-08RSS3	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	G3RZ-201SLN DC24	Ver. 2
231	BL296PB-08RSS4	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	G3R-OD201SN DC5-24	Ver. 2
232	BL296PB-16F-11-V50	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
233	BL296PB-16F-3-V50	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
234	BL296PB-16F-4A-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
235	BL296PB-16FS-11-V50	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
236	BL296PB-16FS-3-V50	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
237	BL296PB-16FS-4A-20	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 1

238	BL296PB-16FS-V50	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
239	BL296PB-16F-V50	ASLINKTERMINAL	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
240	BL296SB-04F-4A-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
241	BL296SB-04F-4B-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
242	BL296SB-04F-4PA-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
243	BL296SB-04FS-4A-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 1
244	BL296SB-04FS-4B-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 2
245	BL296SB-08F	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
246	BL296SB-08F-10-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
247	BL296SB-08F-11	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
248	BL296SB-08F-11-V50	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
249	BL296SB-08F-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
250	BL296SB-08F-3	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
251	BL296SB-08F-3-V50	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
252	BL296SB-08F-4-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
253	BL296SB-08F-4A-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
254	BL296SB-08F-4E-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
255	BL296SB-08F-4P-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
256	BL296SB-08F-4PA-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
257	BL296SB-08F-9-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
258	BL296SB-08FS	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 1
259	BL296SB-08FS-10-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 2
260	BL296SB-08FS-11	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 1
261	BL296SB-08FS-11-V50	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 1
262	BL296SB-08FS-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
263	BL296SB-08FS-3	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 1
264	BL296SB-08FS-3-V50	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 1
265	BL296SB-08FS-4-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 1
266	BL296SB-08FS-4A-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 2
267	BL296SB-08FS-4E-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 2
268	BL296SB-08FS-9-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 2
269	BL296SB-08FS-V50	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 1
270	BL296SB-08F-V50	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
271	BL296SB-16F-11-V50	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
272	BL296SB-16F-3-V50	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
273	BL296SB-16F-4A-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
274	BL296SB-16F-4PA-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
275	BL296SB-16FS-11-V50	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 1
276	BL296SB-16FS-3-V50	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 1
277	BL296SB-16FS-4A-20	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 1
278	BL296SB-16FS-V50	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Source type	Ver. 1
279	BL296SB-16F-V50	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
280	BL296XB-04F-4A-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
281	BL296XB-04F-4B-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
282	BL296XB-04F-4PA-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1

283	BL296XB-04FS-4A-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
284	BL296XB-04FS-4B-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
285	BL296XB-08F	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
286	BL296XB-08F-10-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
287	BL296XB-08F-11	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
288	BL296XB-08F-11-V50	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
289	BL296XB-08F-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
290	BL296XB-08F-3	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
291	BL296XB-08F-3-V50	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
292	BL296XB-08F-4-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
293	BL296XB-08F-4A-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
294	BL296XB-08F-4E-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
295	BL296XB-08F-4P-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
296	BL296XB-08F-4PA-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
297	BL296XB-08F-9-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
298	BL296XB-08FS	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
299	BL296XB-08FS-10-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
300	BL296XB-08FS-11	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
301	BL296XB-08FS-11-V50	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
302	BL296XB-08FS-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
303	BL296XB-08FS-3	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
304	BL296XB-08FS-3-V50	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
305	BL296XB-08FS-4-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
306	BL296XB-08FS-4A-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
307	BL296XB-08FS-4E-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
308	BL296XB-08FS-9-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 2
309	BL296XB-08FS-V50	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
310	BL296XB-08F-V50	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1

311	BL296XB-08P-4-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
312	BL296XB-08P-4A-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
313	BL296XB-16F-11-V50	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
314	BL296XB-16F-3-V50	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
315	BL296XB-16F-4A-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
316	BL296XB-16F-4PA-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
317	BL296XB-16FS-11-V50	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
318	BL296XB-16FS-3-V50	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
319	BL296XB-16FS-4A-20	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
320	BL296XB-16FS-V50	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
321	BL296XB-16F-V50	ASLINKTERMINAL	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
322	BL2EMSB-08F-B	ASLINKTERMINAL	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
323	BL2L87PB-02F-CC20	ASLINKER	Output Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
324	BL2L87SB-02F-CC20	ASLINKER	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
325	BL2L87XB-02F-CC20	ASLINKER	I/O Combined Module	Isolated	Sink Type	Ver. 2
326	BL2LN87SB-02D-CC20	ASLINKER	Input Module	Isolated	Sink Type	Ver. 1
327	BL2LN87SB-02DS-CC20	ASLINKER	Input Module	Isolated	Source Type	Ver. 1
328	BM-C27-DM9-3012-5050	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Cylinder Sensor	Ver. 1
329	BM-C27-DM9-50-5050	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Cylinder Sensor	Ver. 1
330	BM-K1117G-M04-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M4 amplifier relay type	Ver. 1
331	BM-K1117G-M04-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M4 amplifier relay M12CN type	Ver. 1
332	BM-K1117G-M05-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M5 amplifier relay type	Ver. 1
333	BM-K1117G-M05-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M5 amplifier relay M12CN type	Ver. 1
334	BM-K1117G-S04-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	d4 amplifier relay type	Ver. 1
335	BM-K1117G-S04-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	d4 amplifier relay M12CN type	Ver. 1
336	BM-K1117G-S05-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	d5.4 amplifier relay type	Ver. 1
337	BM-K1117G-S05-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	d5.4 amplifier relay M12CN type	Ver. 1
338	BS-H0117-1KC	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Separate Type (Receiver)	Ver. 2
339	BS-H0117-1KP	ASLINKSENSOR	Output Module	non-Isolated	Separate Type (Light source)	Ver. 2
340	BS-H0117-30C12	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Separate Type (Receiver)	Ver. 2

341	BS-H0117-30P12	ASLINKSENSOR	Output Module	non-Isolated	Separate Type (Light source)	Ver. 2
342	BS-H0117G-1KC	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Separate Type (Receiver)	Ver. 2
343	BS-H0117G-1KP	ASLINKSENSOR	Output Module	non-Isolated	Separate Type (Light source)	Ver. 2
344	BS-H0217-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Retroreflective type	Ver. 2
345	BS-H0217-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Retroreflective type	Ver. 2
346	BS-H0217G-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Retroreflective type	Ver. 2
347	BS-H0317-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Diffuse reflection type	Ver. 2
348	BS-H0317-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Diffuse reflection type	Ver. 2
349	BS-H0317G-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Diffuse reflection type	Ver. 2
350	BS-K1117C-M12-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M12 chemical resistant type	Ver. 1
351	BS-K1117C-M12-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M12 Chemical resistant type	Ver. 1
352	BS-K1117C-M18-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M18 chemical resistant type	Ver. 1
353	BS-K1117C-M18-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M18 Chemical resistant type	Ver. 1
354	BS-K1117C-M30-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M30 chemical resistant type	Ver. 1
355	BS-K1117C-M30-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M30 Chemical resistant type	Ver. 1
356	BS-K1117-M08-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity Sensor M8 shield type	Ver. 1
357	BS-K1117-M08-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity Sensor M8 shield type	Ver. 1
358	BS-K1117-M12-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity Sensor M12 shield type	Ver. 1
359	BS-K1117-M12-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity Sensor M12 shield type	Ver. 1
360	BS-K1117-M18-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity Sensor M18 shield type	Ver. 1
361	BS-K1117-M18-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity Sensor M18 shield type	Ver. 1
362	BS-K1117-M30-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity Sensor M30 shield type	Ver. 1
363	BS-K1117-M30-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity Sensor M30 shield type	Ver. 1
364	BS-K1117M-M12-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M12 full stainless body type	Ver. 1
365	BS-K1117M-M12-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M12 full stainless body type	Ver. 1
366	BS-K1117M-M18-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M18 full stainless body type	Ver. 1
367	BS-K1117M-M18-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M18 full stainless body type	Ver. 1
368	BS-K1117M-M30-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M30 full stainless body type	Ver. 1

369	BS-K1117M-M30-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M30 full stainless body type	Ver. 1
370	BS-K1117S-M12-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M12 spattering resistance type	Ver. 1
371	BS-K1117S-M12-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M12 spattering resistance type	Ver. 1
372	BS-K1117S-M18-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M18 spattering resistance type	Ver. 1
373	BS-K1117S-M18-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M18 spattering resistance type	Ver. 1
374	BS-K1117S-M30-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M30 spattering resistance type	Ver. 1
375	BS-K1117S-M30-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M30 spattering resistance type	Ver. 1
376	BS-K1118-M12-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity Sensor M12 IP68 type	Ver. 1
377	BS-K1118-M12-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M12 IP68 M12CN type	Ver. 1
378	BS-K1118-M18-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity Sensor M18 IP68 type	Ver. 1
379	BS-K1118-M18-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M18 IP68 M12CN type	Ver. 1
380	BS-K1118-M30-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity Sensor M30 IP68 type	Ver. 1
381	BS-K1118-M30-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M30 IP68 M12CN type	Ver. 1
382	BS-K1217-M08-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity M08 non-shield type	Ver. 1
383	BS-K1217-M08-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity M08 non-shield type	Ver. 1
384	BS-K1217-M12-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity M12 non-shield type	Ver. 1
385	BS-K1217-M12-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity M12 non-shield type	Ver. 1
386	BS-K1217-M18-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity M18 non-shield type	Ver. 1
387	BS-K1217-M18-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity M18 non-shield type	Ver. 1
388	BS-K1217-M30-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity M30 non-shield type	Ver. 1
389	BS-K1217-M30-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Proximity M30 non-shield type	Ver. 1
390	BS-K1217-T42A-V1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Flat type	Ver. 2
391	BS-K1217-T42A-V3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	Flat M12CN type	Ver. 2
392	BS-K4117-M12-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M12 allmetal detect	Ver. 1
393	BS-K4117-M12-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M12 allmetal detect M12CN type	Ver. 1
394	BS-K4117-M18-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M18 allmetal detect	Ver. 1
395	BS-K4117-M18-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M18 allmetal detect M12CN type	Ver. 1
396	BS-K4117-M30-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M30 allmetal detect	Ver. 1
397	BS-K4117-M30-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M30 allmetal detect M12CN type	Ver. 1
398	BS-K5217-M18-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M18 Capacitive	Ver. 1
399	BS-K5217-M18-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M18 Capacitive M12CN type	Ver. 1
400	BS-K5217-M30-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M30 Capacitive	Ver. 1

401	BS-K5217-M30-3012	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	M30 Capacitive M12CN type	Ver. 1
402	BS-L0117-1KC	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	LaserSensor (Through-beam)	Ver. 2
403	BS-L0117-1KP	ASLINKSENSOR	Output Module	non-Isolated	LaserSensor (Through-beam)	Ver. 2
404	BS-L0217-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	non-Isolated	LaserSensor (Retroreflective type)	Ver. 2
405	LA-A12W	ASLINKAMP	Input Module	non-Isolated	Analog input	Ver. 1
406	LA-A1AW	ASLINKAMP	Input Module	Isolated	Analog input	Ver. 2
407	LA-DA12W	ASLINKAMP	Output Module	non-Isolated	Analog Output	Ver. 1
408	LA-DA1AW	ASLINKAMP	Output Module	Isolated	Analog Output	Ver. 1
409	LA-DV12W	ASLINKAMP	Output Module	non-Isolated	Analog Output	Ver. 1
410	LA-DV1AW	ASLINKAMP	Output Module	Isolated	Analog Output	Ver. 1
411	LA-F1011	ASLINKAMP	Input Module	Isolated	Fiber Sensor Amplifier	Ver. 1
412	LAL-R10W	ASLINKAMP	Input Unit	Isolated	Temperature Input Unit	Ver. 2
413	LB-A12W	ASLINKAMP	Input Module	non-Isolated	Analog input	Ver. 1
414	LB-A1AW	ASLINKAMP	Input Module	Isolated	Analog input	Ver. 2
415	LB-DA12W	ASLINKAMP	Output Module	non-Isolated	Analog Output	Ver. 1
416	LB-DA1AW	ASLINKAMP	Output Module	Isolated	Analog Output	Ver. 1
417	LB-DV12W	ASLINKAMP	Output Module	non-Isolated	Analog Output	Ver. 1
418	LB-DV1AW	ASLINKAMP	Output Module	Isolated	Analog Output	Ver. 1
419	LB-F1011	ASLINKAMP	Input Module	Isolated	Fiber Sensor Amplifier	Ver. 1
420	LBL-R10W	ASLINKAMP	Input Unit	Isolated	Temperature Input Unit	Ver. 2
421	LSL-H011-1KC	ASLINKSENSOR	Input Module	Isolated	Separate Type (Receiver)	Ver. 2
422	LSL-H011-1KP	ASLINKSENSOR	Output Module	Isolated	Separate Type (Light source)	Ver. 2
423	LSL-H021-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	Isolated	Retroreflective type	Ver. 2
424	LSL-H031-1K	ASLINKSENSOR	Input Module	Isolated	Diffuse reflection type	Ver. 2