

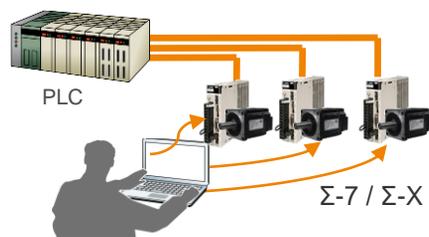
无需PC

# 减少开发工时 轻松更改多轴参数

需要打开控制柜连接PC

以前

- 设备意外停机
  - 伺服驱动故障
  - 多轴参数设置
- 打开控制柜，  
连接PC需要花费较多时间！



## 无需打开控制柜，无需使用PC

现在

轻松检查状态和修改设置！  
在人机界面上就可以立刻查看和设置伺服驱动的状态。无需打开控制柜，无需使用PC，减少了工时！

而且，Pro-face人机界面可直接连接多台Σ-7/ Σ-X，可以同时调整多个轴的参数，有效减少了工时！



利用设备连接示例，减少开发工时！

Parameter Editing

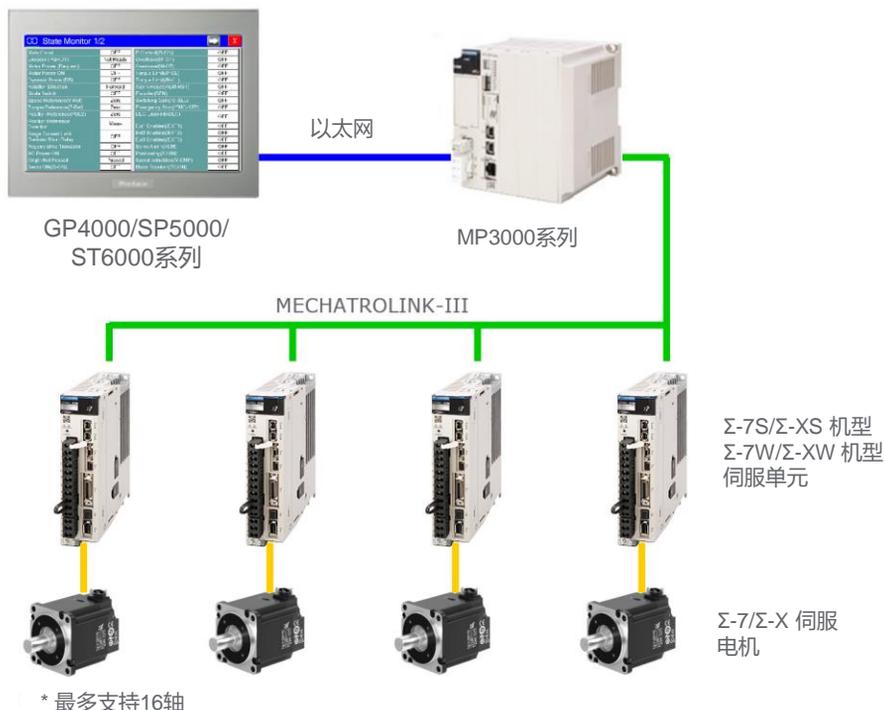
Axis	1	2	3	4
Current Alarm State	0	0	0	0
Motor Rotation Speed	0	0	0	0
Reference Speed	0	0	0	0
Integral Torque Reference	0	0	0	0
Rotation Angle (Pulse)	0	0	0	0
Rotation Angle(Angle)	0	0	0	0
Integral Reference Pulse Output	0	0	0	0
Error Counter(PosBot Error)	0	0	0	0
Assessment Level Factor	0	0	0	0
Assessment Load Factor	0	0	0	0
DR Resistance Power Consumption	0	0	0	0
Local Reference Pulse Counter	0	0	0	0
Feedback Pulse Counter	0	0	0	0
Pully-mounted Feedback Pulse Counter	0	0	0	0
Load Operating Time	0	0	0	0

Operation Monitor 1/2

Error History, History

START EXIT CLR Reset Alarm

# 系统配置



## YASKAWA Electric Corporation 兼容机型

AC伺服驱动器	单轴伺服单元	Sigma-7系列	SGD7S-xxxx20A (MECHATROLINK-III通讯单轴伺服单元)
		Sigma-X系列 *1	SGDXS-xxxx40A (MECHATROLINK-4/III通讯单轴伺服单元)
	双轴伺服单元	Sigma-7系列	SGD7W-xxxA40A (MECHATROLINK-III通讯双轴伺服单元)
		Sigma-X系列 *1	SGDXW-xxxA40A (MECHATROLINK-4/III通讯双轴伺服单元)

\*1 MP Ethernet / MECHATROLINK 驱动程序 V 1.19.14 或以上，连接Σ-X系列。

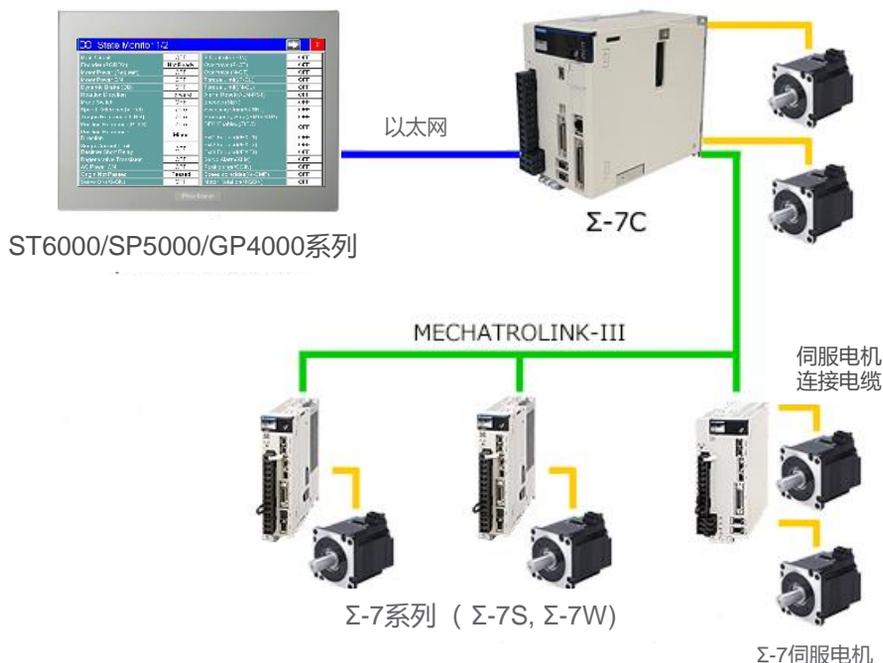
系列	分辨率	示例工程使用的人机界面型号*2	画面和逻辑编程软件
GP4000系列 SP5000系列	640 x 480 (VGA)	主机模块: SP-5B10 显示模块: SP-5500TP	GP-Pro EX V 4.03.100及以上
SP5000系列 SP5000X系列	800 x 480 (WVGA) *3	主机模块: SP-5B10 显示模块: SP-5400WA	GP-Pro EX V 4.03.100及以上
PS6000系列			GP-Pro EX V 4.09.300及以上
STM6000系列			GP-Pro EX V 4.09.350及以上
GP4000系列	320 x 240 (QVGA)	GP-4301T	GP-Pro EX V 4.03.100及以上
SP5000系列 SP5000X系列 ST6000系列	1280 x 800 (WXGA)	ST-6600WA	GP-Pro EX V 4.09.300及以上
PS6000系列	1024 x 600 (WSVGA)	ST-6500WA	GP-Pro EX V 4.09.300及以上

\*2 如需使用其他机型，可在GP-Pro EX工程文件中更改型号。

\*3 对于WVGA (800×480 像素)在画面右侧有一个功能按钮区。请参阅手册“SP5000宽屏机型示例工程中添加的功能”。

# 系统配置

## Σ-7C



### YASKAWA Electric Corporation兼容机型

带内置控制器的两轴伺服单元 Σ-7C	Σ-7系列伺服单元	SGD7C-***AMAA
-----------------------	-----------	---------------

系列	分辨率	示例工程使用的人机界面型号*1	画面和逻辑编程软件
GP4000系列 SP5000系列	640 x 480 (VGA)	GP-4501T (模拟触摸面板)	GP-Pro EX V 4.09.120及以上
SP5000系列 SP5000系列 ST6000系列	1280 x 800 (WXGA)	ST-6600WA	GP-Pro EX V 4.09.300及以上
ST6000系列	1024 x 600 (WSVGA)	ST-6500WA	GP-Pro EX V 4.09.300及以上

\*1 如需使用其他机型，可在GP-Pro EX工程文件中更改型号。

