

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

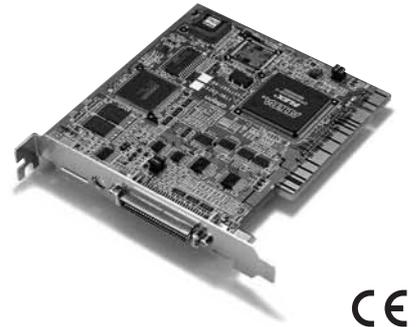
技术指南

信息

CS1总线
I/F板
(PCI板)

电脑和PLC间用高速CS1总线连接。 方便地实现了控制系统和信息系统的高速数据交换

- 可以对电脑/面板FC/开放网络控制器 (带CS1总线I/F) 提供与PLC系统 (SYSMAC CS1) 的循环、FINS等的通信服务。
- 通过CS1总线, 实现了超越串行通信、Controller Link通信的高速通信性能。



种类

内容	型号
PCI板	ITBC-CST01
CS1总线I/F专用电缆1m	ITBC-CN001-CST
CS1总线I/F专用电缆5m	ITBC-CN005-CST
CS1总线I/F专用电缆12m	ITBC-CN012-CST

注. CS1总线I/F板 (PCI板) 的Windows驱动ITBC-SCIW-CD另外提供。

板规格

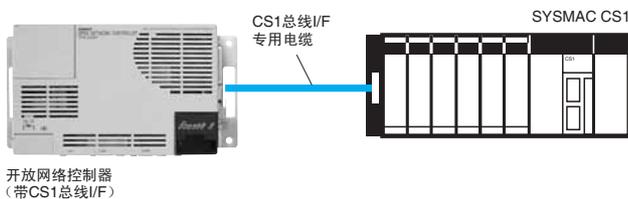
项目	型号	ITBC-CST01
主机I/F		PCI总线
CS1总线I/F		50芯半间距CN
来自CPU单元的服务功能		<ul style="list-style-type: none"> FINS服务 使用FINS协议进行信息通信 循环服务 每个周期进行CPU单元的I/O内存数据交换。 最大数据量7784CH

系统构成

■特点和系统构成

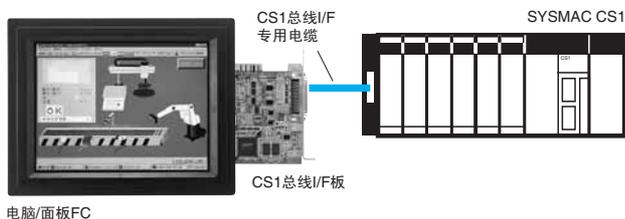
●与CS1的高速链接

可实现开放网络控制器 (带CS1总线I/F)、面板FC或电脑与SYSMAC CS1之间的高速数据交换。



●作为CS1的电脑单元

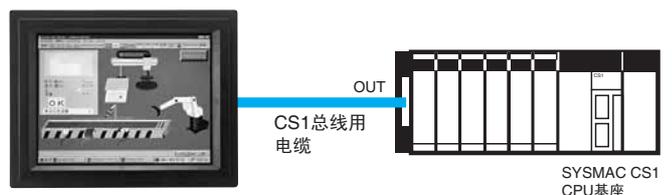
可将开放网络控制器 (带CS1总线I/F)、面板FC或电脑作为SYSMAC CS1的电脑单元。



■与CS1的连接构成

- 连接电缆连接在最下段基座 (CPU基座也可) 上。这样CS1 PLC系统上就只能连接1台。
- 与板卡的连接电缆长度包含在PLC扩展电缆最大延长12m内。
- 不可从C200H用I/O扩展基座连接。
- CS1总线I/F板占用1个机架, 因此是包含在最大基座台数7台中的1台。

●从CPU基座连接



●从扩展基座连接

