

PUM系列

多回路·模块型温度调节器

Smart!
灵巧

- 多区域最佳控制
- 高级功能运算
- 与上位设备通信无需程序

Sweet!
亲切

- 可装拆的端子结构
- 操作简单的装载器

Speedy!
快速

- 高速数据通信 [230.4kbps]
- 高速采样周期

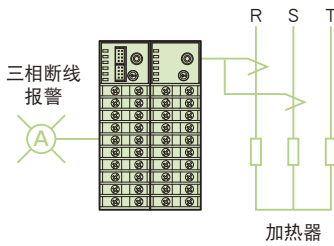


富士电机系统株式会社
富士电机系统(上海)有限公司

特 长

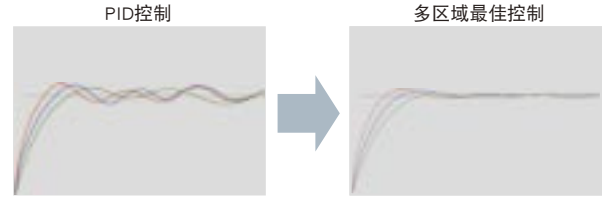
Smart! 灵巧

具有8点加热器断线报警CT
因每个ch可使用2个CT，
故可适合三相加热器的
断线检测。



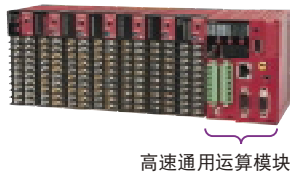
多区域最佳控制

采用本公司独创的算法，对多区域相互干涉的温度控制，也可实现稳定的高精度控制。



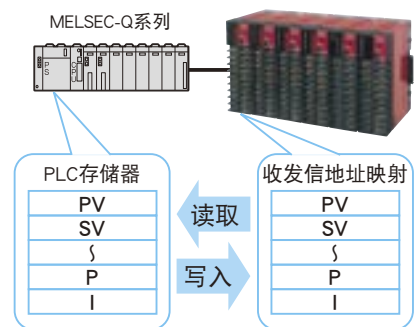
高速通用运算模块

此模块与PUM系列连接后，可在通用的操作系统(Linux)上进行多区域最佳控制及编制用户应用程序。
外部接口配备USB(主机)、SD卡、以太网、视频/音频输出。



上位高速通信

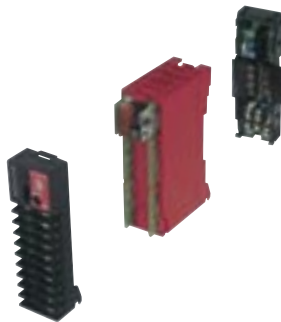
仅对必要的数据进行通信分配，所以可实现高速通信。



Sweet! 亲切

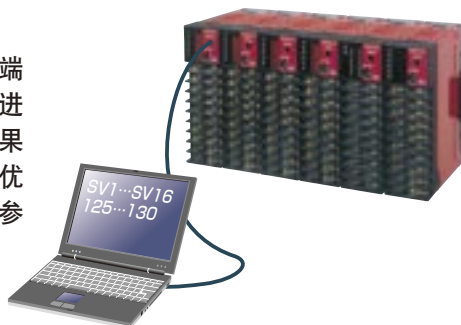
可装拆的端子结构

无需螺丝刀即可装拆的端子结构。可大幅度减少维护时的配线工时。



操作简单的装载器

通过控制模块的装载器端口，无需换插电缆即可进行所有模块的设置。如果使用喜爱的功能，则可优先编辑使用频率较高的参数。



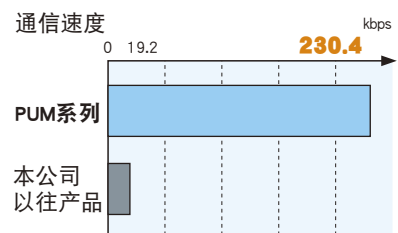
可方便地固定到DIN槽轨上
利用固定用调整片可方便地安装到DIN槽轨上。同时，模块的相互连接也得到固定。



Speedy! 快速

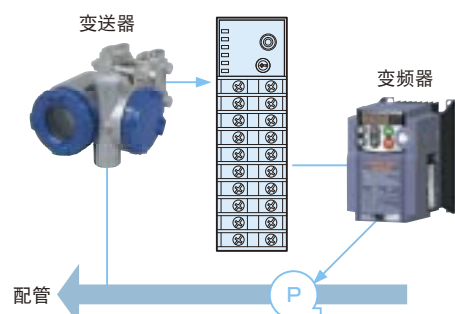
与上位的高速通信

可构建轻松愉快的系统，数据通信速度高达230.4kbps，令人感觉不到数据收发传递的时间。



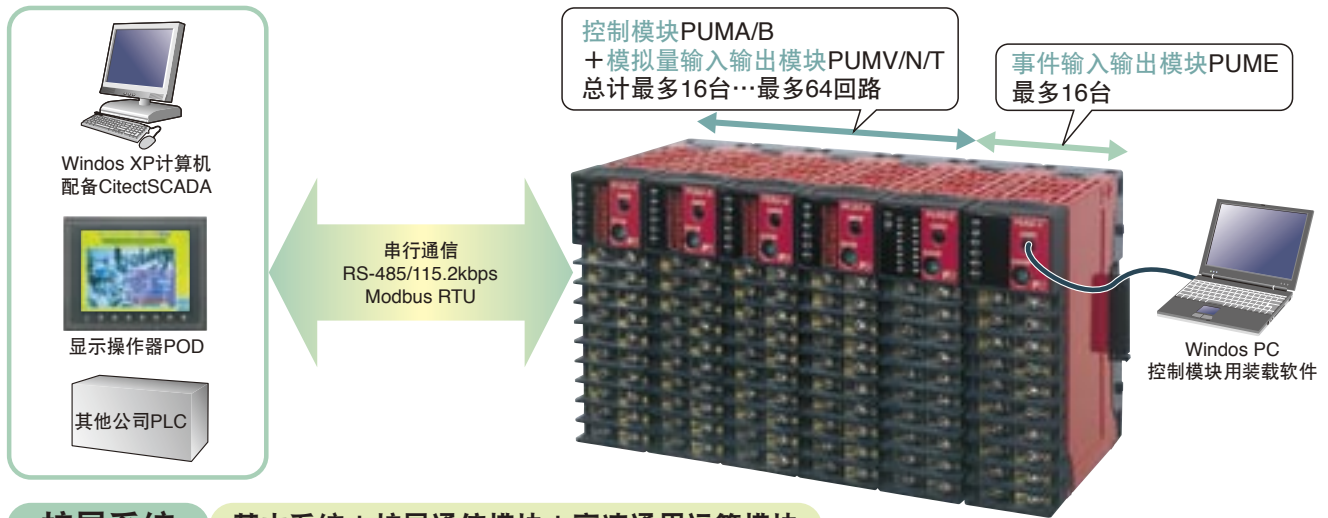
高速数据采样

200msec的高速数据通信，不仅对温度测量，也适用于压力、流量等的过程检测。

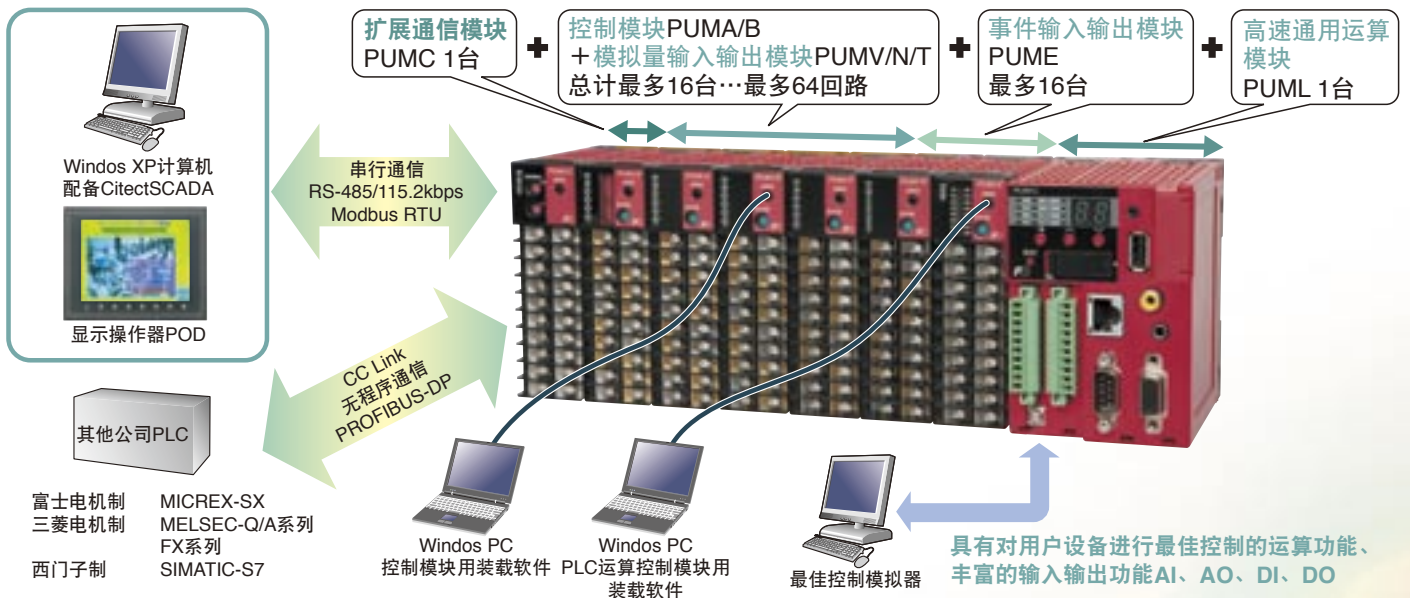


应用示例

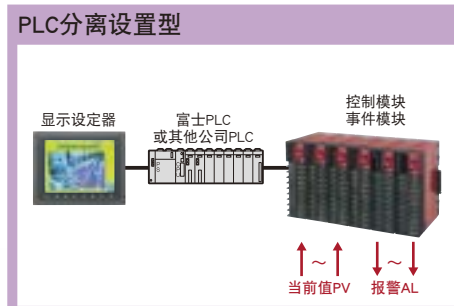
基本系统 控制模块+事件/模拟量输入输出模块



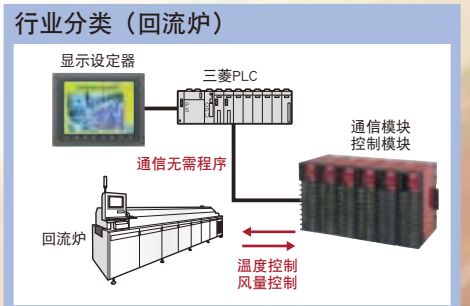
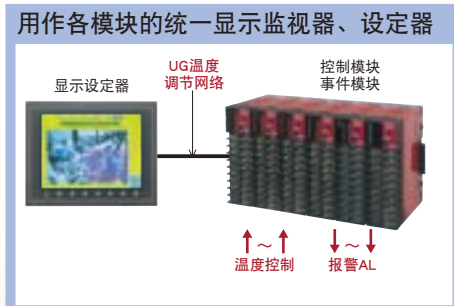
扩展系统 基本系统+扩展通信模块+高速通用运算模块



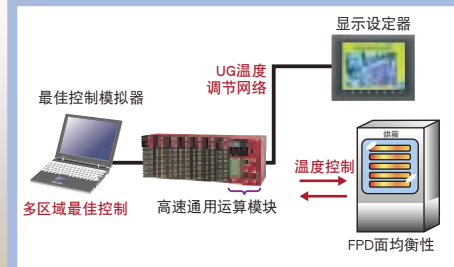
用途1 用作PLC的输入输出I/O



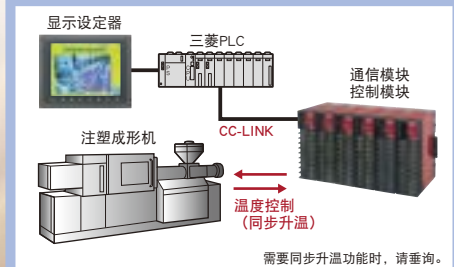
用途2 以温度控制为主要用途



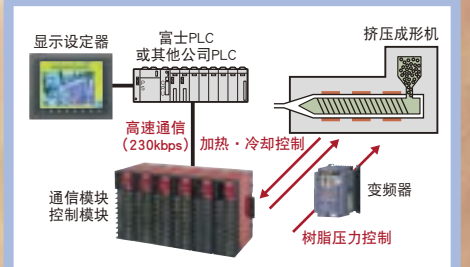
行业分类 (半导体FPD烘箱)



行业分类 (注塑成形机)



行业分类 (塑料挤压成形机)



品种丰富

	分类	型号·外观
温度控制	控制模块 特长 备有4ch和2ch的产品 CT检测可测量8点 (三相4点)	PUMA/B 
	事件输入输出模块 特长 DI输入8点 DO输出8点	PUME 
	模拟量输入输出模块 特长 测量值可进行模拟量 外部传送	PUMV 
数字量输入输出	模拟量输入模块 特长 可用于远程IO输入	PUMN 
	模拟量输出模块 特长 可用于传送输出	PUMT 
	高速通用运算模块 特点 用于多区域最佳控制 外部接口配备USB、SD卡、 以太网、视频输出	PUML 

	分类	型号·外观
通信	CC-LINK通信模块 特长 通信速度10Mbps	PUMCL 
	三菱PLC无程序通信模块 特长 地址直接指定 无需编程减少工时	PUMCM 
	PROFIBUS通信模块 特点 通信速度 最快12Mbps	PUMCP 
支持工具	程序装载器 特长 备有控制用和PLC开发用 (开发中) 2种类型	
	显示设定器 特长 可通过温度调节网络简易 连接	
外围设备		

富士电机系统株式会社

〒141-0032 东京都品川区大崎一丁目11番2号(Gate City Ohsaki, East Tower)
<http://www.fesys.co.jp>
 仪表主页 <http://www.fic-net.jp>

富士电机系统(上海)有限公司

上海市徐汇区肇嘉浜路789号均瑶国际广场29楼B3-C2室
 Tel: +86-21-5496-2211(总机) Fax: +86-21-6417-6672
 邮编: 200032
 仪表主页 <http://www.fics.com.cn>

咨询事宜, 请与下述或左侧的公司事务所联系。