

PARAMATRIX 系列

品 名		冷冻机控制器	泵控制器	冷冻机控制器	泵控制器
外 观		 CE			
型 号		WY5130Q/5130P		WY7400T/WY7400S	
通 信		NC-bus (4800bps)		LonTalk®	
电 源		100 to 240VAC		200 VAC	
额定环境 条 件	环境温度	0 to 50°C		0 to 50°C	
	环境湿度	10 to 90%RH		10 to 90%RH	
振 动		3.2m/s² (0.33G)max. (10 to 150Hz)		3.2m/s² (0.33G)max. (10 to 150Hz)	
尺 寸		60W x 140H x 90D(basic)		470.8W x (469.35 to 1009.85)H x 95.8D(basic)	
端 子 板		即插式端子板 (IO/通信) M3 螺丝端子 (电源)		M3.5 螺丝端子	
处理信号 种 类	DI	无电压接点			
	DO	无电压继电器			
	AI	4-20mA DC/PT100Ω			
	AO	4-20mA DC			



楼宇自动化产品
控制器篇

选型指南

将基于独自技术的
多种产品系列集成各种各样的组合，
以满足广泛的应用。

Infilex系列用用户界面

设定器助您实现各种操作！

品 名		操作面板 (盘面型)	操作面板 (一体型)	室内型数字设定器 Neopanel™	室内型模拟设定器 Neoplate
外 观					
型 号		QY5100W0000	RY5001Q0000	QY7205	QY7290
电 源		85 to 264 VAC	由控制器供电	由控制器供电	—
额定环境 条 件	环境温度	0 – 50°C	0 – 50°C	0 – 40°C	0 – 40°C
	环境湿度	10 – 90 %RH	10 – 90 %RH	10 – 75%RH	5 – 90%RH
	振 动	5.9m/s² (0.6G)max. (10 to 150Hz)	3.2m/s² (0.33G)max. (10 to 150Hz)	3.2m/s² (0.33G)max. (10 to 150Hz)	1.96m/s² (10 to 60Hz)
尺 寸		96 x 96 x 91	30 x 140 x 90	70 x 120 x 23.5	70 x 120 x 38
安 装 场 所		盘表面	控制器端	室内墙面	室内墙面
连接对象单元		Infilex GC/GD/AC	Infilex GC/GD/AC	InfilexGC/AC/FC/VC	InfilexGC/AC/FC/VC
功 能	系 统 连接时	控制器内管理点的 显示和设定	控制器内管理点的 显示和设定	温度设定与启停操作 (风机盘管・变风量共用) 风量切换 (风机盘管)	温度设定・启停 (风机盘管・变风量共用) 风量切换 (风机盘管)
	独 立 运行时	日程设定・手动切换	日程设定・手动切换	温度单位切换・加班延长・ 显示切换	

* Infilex , PARAMATRIX , savic-net 和 Neopanel 是阿自倍尔株式会社或azbil集团各公司的商标。

阿自倍尔株式会社 楼宇系统公司
阿自倍尔自控工程(上海)有限公司



注意：变更本资料记载内容时，恕不另行通知，请谅解。



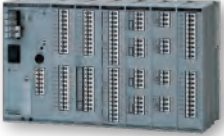
特点

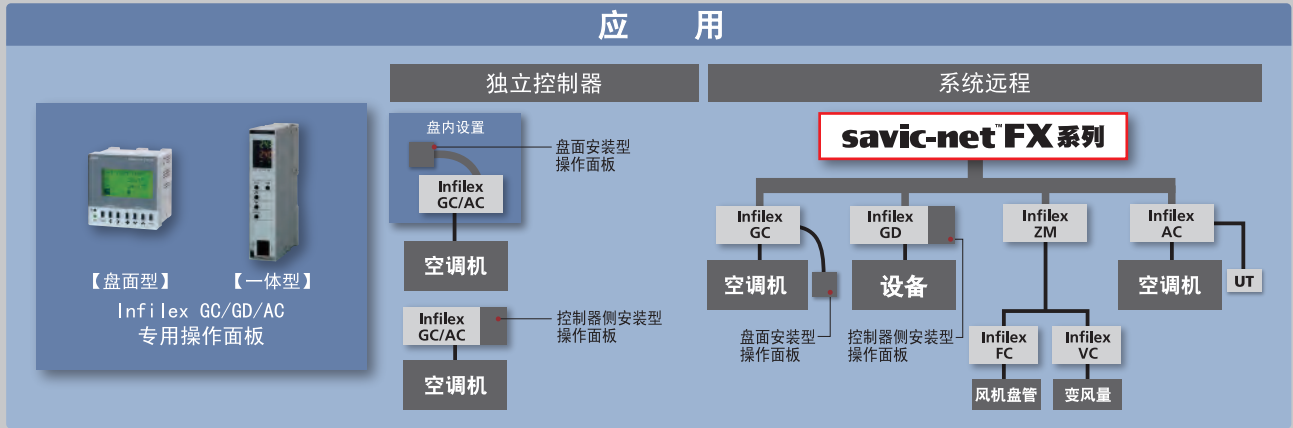
紧凑型设计	阿自倍尔株式会社出品的控制器设计非常紧凑。无需特别选择安装场所。
大容量（InfilexGC/GD）	每1单元可管理99点。能够轻松应对各种场合的应用。
应用广泛（InfilexFC/VC）	凭借范围广泛的输入输出以及丰富的产品阵容，可灵活应对与设备相关的各类应用。
丰富的选项设定器	可根据场合，选择相应的数字设定器（操作面板，室内型设定器）。
更为舒适的连续控制	通过Infilex控制器的组合，实现单个控制器无法完成的联合控制，创造更加舒适的环境。
高性能PID控制（数字指示调节器）	通过阿自倍尔株式会社独创的新算法，实现更高性能的PID控制。
兼容性	除了阿自倍尔株式会社自己的通信协议之外，还支持用途广泛的LonTalk®协议和IP(互联网协议)。
CE标识认证及LONMARK®标识认证	各种控制器都符合CE标识认证和LONMARK标识认证。

* LONMARK、LonTalk是Echelon公司在美国和其他国家的注册商标。

Infilex™ GC/GD/AC/ZM

小巧机身实现功能大突破！

品名	通用控制器 Infilex GC / 通用数据采集器 Infilex GD	空调机用控制器 Infilex AC	区域管理器 Infilex ZM	IP适配器 用于Infilex系列和PARAMATRIX
外观				
型号	WY5310/5311/5110/5111	WY5317/5117	WY5322/5122	BCY43300W0000
电源	100 – 240VAC	24VAC	100 – 240VAC	100 - 240VAC
通信	LonTalk®/NC-bus(4800bps)	LonTalk®/NC-bus(4800bps)	LonTalk®/NC-bus(4800bps)	Ethernet
额定环境条件	环境温度	0 – 50°C	0 – 50°C	0 – 50°C
	环境湿度	10 – 90%RH	10 – 90%RH	10 – 90%RH
	振动	3.2m/s² (0.33G)max. (10 – 150Hz)	5.9m/s² (0.6G)max. (10 – 150Hz)	5.9m/s² (0.6G)max. (10 – 150Hz)
尺寸	60W x 140H x 90D(basic) 30W x 140H x 90D(I/O)	60W x 140H x 90D(basic) 30W x 140H x 90D(I/O)	60W x 140H x 90D	60W x 140H x 90D
安装方法	DIN导轨/直接螺丝安装	DIN导轨/直接螺丝安装	DIN导轨/直接螺丝安装	DIN导轨/直接螺丝安装
端子板	即插式端子板 (IO/通信) M3 螺丝端子 (电源)	即插式端子板 (IO/通信) M3 螺丝端子 (电源)	即插式端子板 (IO/通信) M3 螺丝端子 (电源)	M3 螺丝端子(电源, 接地)
处理信号种类	A1	Pt100Ω/0-10V/2-10V/ 0-5V/1-5V/4-20mA	Pt100Ω/1-5V	—
	A0	0-10V/2-10V/0-5V/ 1-5V/4-20mA	0-10V/2-10V	—
	DI	无电压接点	无电压接点	—
	DO	无电压继电器	无电压继电器	—



Infilex FC/VC

对分散在楼宇内的各种设备实施切实有效的管理！

品名	FCU用控制器 Infilex FC	VAV用控制器 Infilex VC
外观		
型号	WY5305/5205	WY5306/5206
电源	85 – 264 VAC	24VAC
通信	LonTalk®/SC-bus(4800bps)	LonTalk®/SC-bus(4800bps)
额定环境条件	环境温度	0 – 50°C
	环境湿度	10 – 90%RH
	振动	3.2m/s² (0.33G)(10 – 150Hz)
尺寸	100 x 120 x 37 (ON/OFF) 120 x 160 x 37 (比例) 除突起部	66 x 156 x 68
安装方法	螺丝	轴安装
端子板	螺丝 (电源) 模件 (通信, 温度传感器) 即插式端子板 (阀, 风机)	模件 (通信, 温度传感器) 即插式端子板 (电源, 风速传感器, 再热器, 风机)

