

「小而巧」

**E5GN 型 48×24mm，
省空间设计**

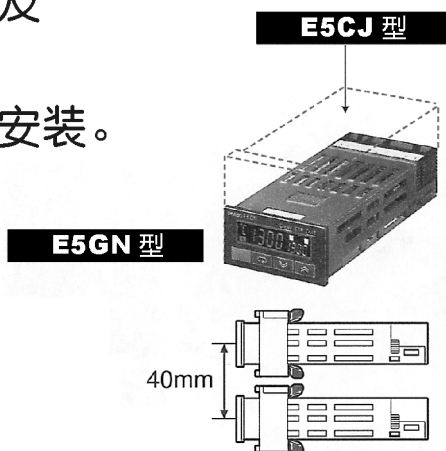
现在值・设定值
双重显示



* 48×24mm 尺寸，现在值，
设定值可同时显示

表面的面积是48mm之1/2

小型盘及
小面积
也可以安装。



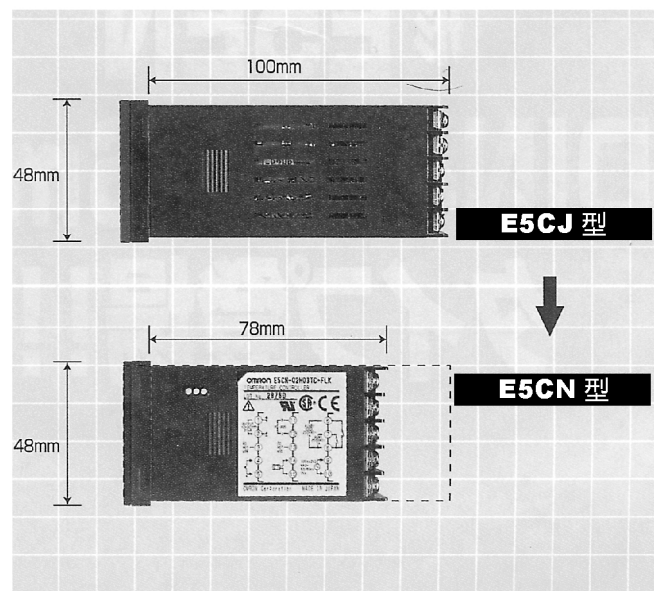
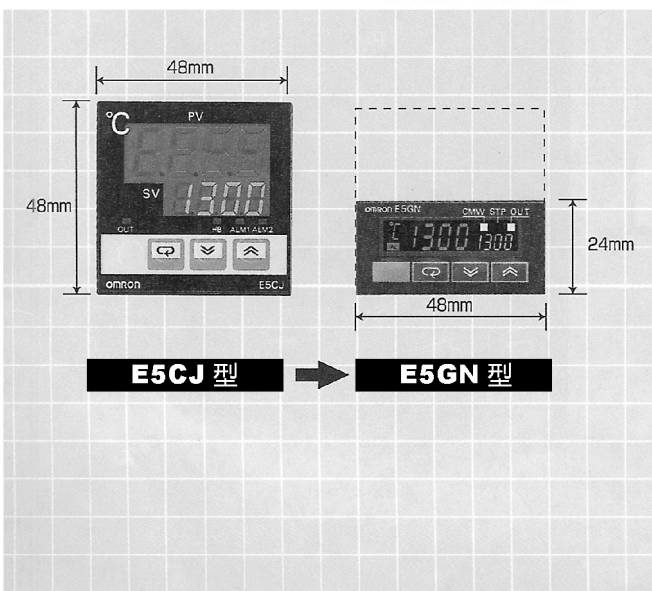
48mm本体缩短为原来78%

深度长，减掉22%，
直正实现
控制盘的薄型化



O

E
5
□
N



「功能强」

**48×24mm 尺寸，
含通信功能型式已
系列化**



E5GN 型

E5CN 型

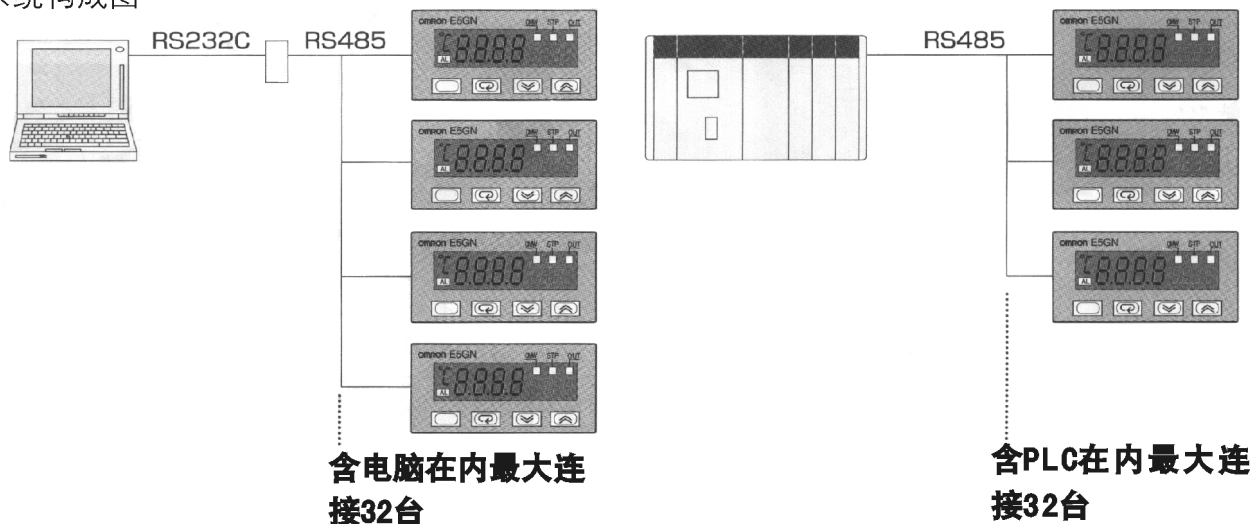
E5EN 型

使用电脑支援软体，设定工具也有准备预定，
多 channel 连接，操作性大大提升。



含电脑计算在内，最大可以连接及控制32台。

系统构成图



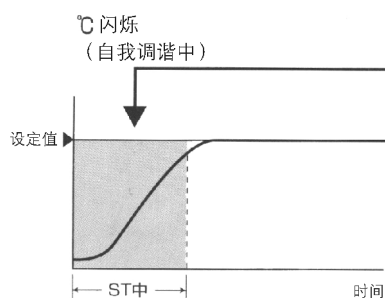
O

E5□N

「简单性」

自我调谐 (ST) 中
也可以自动调谐 (AT)
E5GN 型同时显示
PV 及 SV
RUN/STOP/AT 等
便利的功能可全部在
前面板操作

不要调整

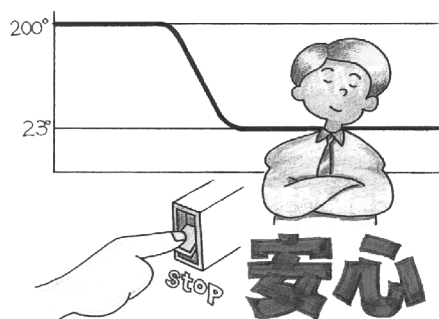


自我调谐Self-tuning

自动调谐Auto-tuning

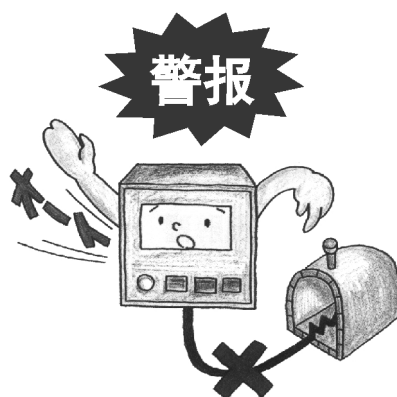
尚有其他丰富功能

Event 输入对应



安排更替 RUN/STOP 切换, 2 个以上的
目标值作切换时可以多种 SP 设定。

附加热器断线检知功能



加热 / 冷却 1 台对应



「好选择」

2种尺寸，9种机型中，请选择最适当的尺寸和功能，不管在明亮或黑暗中都容易辨识。

LCD

背面光显示


E5GN 型 (48×24)

E5CN 型 (48×48)

E5EN 型 (48×96)

环境条件无需选择只需选择型式
省电；信赖性向上

新电源技术采用，比以前机种实现节省40%电源

以前机种	消耗电力（约12VA）
E5□N	（约7VA）省却40%电源

安全规格（UL/CSA/IEC）

防水构造（NEMA:IP66）

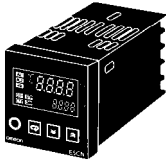
O

E5□N

E5□N 型式别机种一览表

基本型

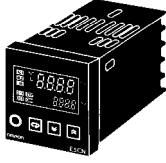
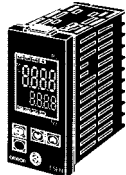
E5CN 型／E5CN-U 型／E5GN 型／E5EN 型

型式		E5CN 型	E5CN-U 型	E5GN 型	E5EN 型	E5AN 型
外观尺寸		 48×48×78	 48×48×94	 48×24×100	 48×96×78	 96×96×78
精度指示		(±0.5%PV 或±1℃) ±1 数位	(±1%PV 或±2℃) ±1 数位	(±0.5%PV 或±1℃) ±1 数位	(±0.5%PV 或±1℃) ±1 数位	(±0.5%PV 或±1℃) ±1 数位
控制方式		2 自由度PID控制或ON/OFF控制				
警报	1 点	—	○	○	○	○
	2 点	○	—	—	—	—
	3 点	—	—	—	○	○
输入	热电偶输入 非接触温度感测ES1A型 类比输入	○	○	○	○	○
	白金测温阻抗体	○	○	○	○	○
输出	继电器输出	○	○	○	○	○
	电压输出	○	○	○	○	○
	电流输出	—	—	—	○	○
Event 输入 * 1		○	—	—	○	○
加热 / 冷却控制 * 2		○	—	—	○	○
加热器断线检知 * 3		○	—	—	○	○
RUN/STOP		○	○	○	○	○
多种SP 切换		○	○	○	○	○

- * 1. RUN/STOP 切换或多种SP切换
- * 2. 依功能设定
- * 3. 白金测温体型 (±0.5%PV 或者±1℃) ±1 数位

通信功能型

E5CN 型／E5GN 型／E5EN 型

型式		E5CN 型	E5GN 型	E5EN 型	E5AN 型
外观尺寸		 48×48×78	 48×24×100	 48×96×78	 96×96×78
W×H×D (mm)		48×48×78	48×24×100	48×96×78	96×96×78
精度指示		(±0.5%PV 或±1℃) ±1 数位	(±0.5%PV 或±1℃) ±1 数位	(±0.5%PV 或±1℃) ±1 数位	(±0.5%PV 或±1℃) ±1 数位
控制方式		2 自由度PID控制或ON/OFF控制			
警报	2 点	○	—	—	—
	1 点、3 点	—	—	○	○
输入	热电偶输入 非接触温度感测ES1A型 类比输入	○	○	○	○
	白金测温阻抗体	○	○	○	○
输出	继电器输出	○	○	○	○
	电压输出	○	○	○	○
	电流输出	○	○	○	○
通信功能 RS-485		○	○	○	○
可依加热冷动功能设定		○	—	○	○
可依加热器断线检知功能设定		○	—	○	○
RUN/STOP		○	○	○	○
多种 SP 切换		○	○	○	○