

E5CC/E5EC/E5AC/E5DC温控器

操作简单，性能优越

简易型

23



兼具通信和
其它特性的
全新机型

» 设置简单，操作方便

» 高对比度显示屏

» 新增DIN导轨安装型

全新E5CC、E5EC、E5AC和E5DC 新一代数字温控器 设计先进，操作简便

采用新型LCD显示屏和
白色PV显示方式，
大幅提升了显示数据的可视性。*

*相对于E5□Z，对比度提高了100倍。



小巧机体设计，显示字体较大，即使在一段距离之外也能清晰读数，从而显著降低了人工读数出错的风险。



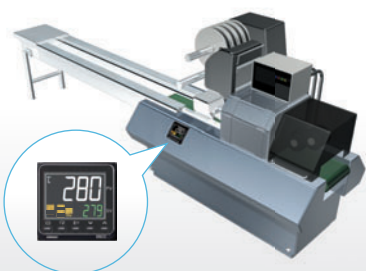
即使是在光线微弱的环境下，亦可轻松读取LCD显示屏上的白色读数。



以较宽的视觉角度观察也能轻松读数。

E5CC、E5EC和E5AC应用范围广泛。

包装机(E5CC)



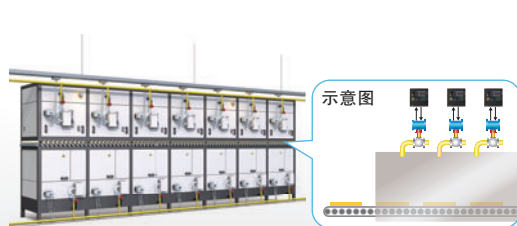
高速PID控制：采样周期为50ms
上限/下限报警：2点辅助输出

塑模机(E5EC)



加热/冷却控制：独立PID控制
上限/下限报警：2点辅助输出

连续燃烧炉(E5EC/E5AC)



电动阀控制：位置比例控制
(浮动控制亦可)

简易型



节约空间!

新一代E5CC/E5EC/E5AC系列温控器采用紧凑设计风格，因此对控制柜内安装空间的要求较低(60mm)，即使安装空间较为狭小，亦可轻松快速地实现卡入式安装。*

*E5DC除外

节省时间!

E5CC/E5EC/E5AC/E5DC系列温控器的前面板设置了5个按键，操作非常简便。



5个前面板按键



个位数设置

按转换键



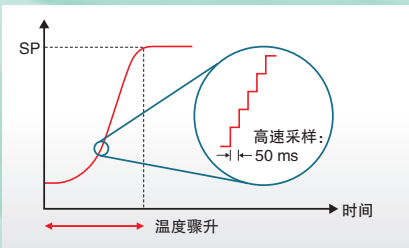
十位数设置

智能化!

E5CC/E5EC/E5AC/E5DC系列操作简便，同时融入了欧姆龙的PID控制专利，使其温度控制的精确性达到了新的标准，其50ms的采样周期也使温度控制的迅捷性上升了一个台阶。

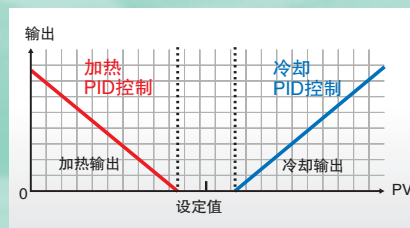
采样周期：50ms

高采样速率足以捕捉温度的骤升



独立的加热/冷却PID控制

加热和冷却PID控制可单独设置。此外，该系列温控器的自整定(AT)功能可自动设置PID常数。



设定变更保护

为防止出现错误的设定变更，可禁用按键操作。



当设定变更保护功能启用时，显示屏上将出现钥匙图标。

无需编程，即可轻松连至PLC进行通信。

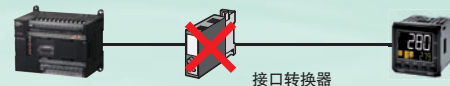


操作更便捷

可将主温控器中的参数轻松复制到从温控器中。

优势

- 大幅减少了系统设置作业量。
- 无需PLC程序和存储器即可轻松进行通信。
- 与温控器(即使多台)之间的通信由温控器自动执行。
- 无需接口转换器，可进一步降低成本。
- 最多可连接32台数字温控器。



接口转换器

主温控器可将运行/停止操作及设定点与从温控器进行共享。另外，可为设定点指定斜率和偏移量。

注：需使用1.1版或更高版本的温控器。
需使用1.0版或更高版本的E5DC温控器。

E5_C系列新增DIN导轨安装型E5DC 继承了E5_C系列众多优异特性的新一代温控器

- 秉承E5_C系列一贯的出色设计、易操作性及卓越功能。
- 22.5mm小巧机身宽度，可轻松安装至DIN导轨上。
- 也可安装至控制柜内。(需使用另售的安装适配器)

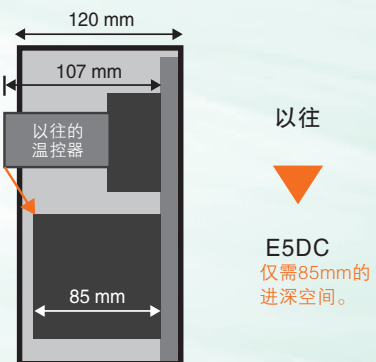


助力于机身小型化

E5DC机身仅宽22.5mm，可在有限空间内轻松实现多台安装。



E5DC机体厚度仅85mm，可轻松安装至进深为120mm的控制柜内。

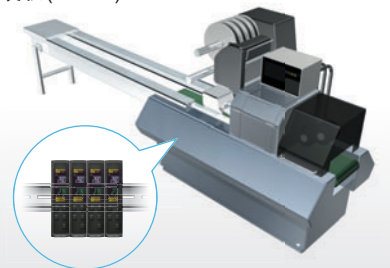


可拆卸式端子台，大幅简化安装和更换作业



E5DC应用范围广泛

包装机(E5DC)



高速PID控制：采样周期为50ms
上限/下限报警：2点辅助输出

订购信息

简易型 E5 □C-□□□□□□-8□□

E5CC 48 × 48mm

控制输出1	辅助输出	通信	加热器断线	事件输入	电源电压	型号	
继电器输出	2点	—	—	—	100 ~ 240VAC	E5CC-RX2ASM-800	
电压输出						E5CC-QX2ASM-800	
线性电流输出						E5CC-CX2ASM-800	
继电器输出						E5CC-RX2DSM-800	
电压输出					E5CC-QX2DSM-800		
线性电流输出					E5CC-CX2DSM-800		
继电器输出					100 ~ 240VAC	2点	E5CC-RX2ASM-801
电压输出					E5CC-QX2ASM-801		
继电器输出		24 VAC/VDC	E5CC-RX2DSM-801				
电压输出		E5CC-QX2DSM-801					
继电器输出		RS-485	1点	—	100 ~ 240VAC	E5CC-RX2ASM-802	
电压输出					E5CC-QX2ASM-802		
继电器输出					24 VAC/VDC	E5CC-RX2DSM-802	
电压输出					E5CC-QX2DSM-802		
线性电流输出		—	—	—	100 ~ 240VAC	E5CC-CX2ASM-804	
线性电流输出					24 VAC/VDC	E5CC-CX2DSM-804	

E5EC 48 × 96mm

控制输出1	控制输出2	辅助输出	通信	加热器断线	事件输入	电源电压	型号				
继电器输出	—	2点	—	—	—	100 ~ 240VAC	E5EC-RX2ASM-800				
电压输出	—						E5EC-QX2ASM-800				
线性电流输出	—						E5EC-CX2ASM-800				
继电器输出	继电器输出						E5EC-RR2ASM-800				
电压输出	继电器输出						E5EC-QR2ASM-800				
线性电流输出	继电器输出						E5EC-CR2ASM-800				
继电器输出	—					24 VAC/VDC	—	—	E5EC-RX2DSM-800		
电压输出	—								E5EC-QX2DSM-800		
线性电流输出	—								E5EC-CX2DSM-800		
继电器输出	继电器输出								E5EC-RR2DSM-800		
电压输出	继电器输出								E5EC-QR2DSM-800		
线性电流输出	继电器输出								E5EC-CR2DSM-800		
继电器输出	继电器输出					RS-485	—	—	100 ~ 240VAC	E5EC-RR2ASM-808	
电压输出	继电器输出									E5EC-QR2ASM-808	
继电器输出	继电器输出								24 VAC/VDC	2点	E5EC-RR2DSM-808
电压输出	继电器输出										E5EC-QR2DSM-808
继电器输出	继电器输出	—	—	—	100 ~ 240VAC	E5EC-RR2ASM-810					
电压输出	继电器输出					E5EC-QR2ASM-810					
继电器输出	继电器输出				24 VAC/VDC	4点	E5EC-RR2DSM-810				
电压输出	继电器输出						E5EC-QR2DSM-810				
线性电流输出	继电器输出	RS-485	—	—	100 ~ 240VAC	E5EC-CR2ASM-804					
线性电流输出	继电器输出				24 VAC/VDC	E5EC-CR2DSM-804					
继电器输出(断开)*	继电器输出(闭合)*	2点	—	—	100 ~ 240VAC	E5EC-PR0ASM-800					
继电器输出(断开)*	继电器输出(闭合)*					E5EC-PR2ASM-800					
继电器输出(断开)*	继电器输出(闭合)*					RS-485	2点	E5EC-PR2ASM-804			

* 位置比例控制型号。

E5EC 48 × 96mm (可插拔式)

控制输出1	控制输出2	辅助输出	通信	加热器断线	事件输入	电源电压	型号				
继电器输出	—	2点	—	—	—	100 ~ 240VAC	E5EC-RX2ADM-800				
电压输出	—						E5EC-QX2ADM-800				
线性电流输出	—						E5EC-CX2ADM-800				
继电器输出	继电器输出						E5EC-RR2ADM-800				
电压输出	继电器输出						E5EC-QR2ADM-800				
线性电流输出	继电器输出						E5EC-CR2ADM-800				
继电器输出	—					24 VAC/VDC	—	—	E5EC-RX2DDM-800		
电压输出	—								E5EC-QX2DDM-800		
线性电流输出	—								E5EC-CX2DDM-800		
继电器输出	继电器输出								E5EC-RR2DDM-800		
电压输出	继电器输出								E5EC-QR2DDM-800		
线性电流输出	继电器输出								E5EC-CR2DDM-800		
继电器输出	继电器输出					RS-485	—	—	100 ~ 240VAC	E5EC-RR2ADM-808	
电压输出	继电器输出									E5EC-QR2ADM-808	
继电器输出	继电器输出								24 VAC/VDC	2点	E5EC-RR2DDM-808
电压输出	继电器输出										E5EC-QR2DDM-808
继电器输出	继电器输出	—	—	—	100 ~ 240VAC	E5EC-RR2ADM-810					
电压输出	继电器输出					E5EC-QR2ADM-810					
继电器输出	继电器输出				24 VAC/VDC	4点	E5EC-RR2DDM-810				
电压输出	继电器输出						E5EC-QR2DDM-810				
线性电流输出	继电器输出	RS-485	—	—	100 ~ 240VAC	E5EC-CR2ADM-804					
线性电流输出	继电器输出				24 VAC/VDC	E5EC-CR2DDM-804					
继电器输出(断开)*	继电器输出(闭合)*	2点	—	—	100 ~ 240VAC	E5EC-PR0ADM-800					
继电器输出(断开)*	继电器输出(闭合)*					E5EC-PR2ADM-800					
继电器输出(断开)*	继电器输出(闭合)*					RS-485	2点	E5EC-PR2ADM-804			

* 位置比例控制型号。

订购信息

简易型 E5□□C-□□□□□□-8□□

E5AC 96 × 96mm

控制输出1	控制输出2	辅助输出	通信	加热器断线	事件输入	电源电压	型号			
继电器输出	—	1点	—	—	—	100 ~ 240VAC	E5AC-RX1ASM-800			
电压输出	—						E5AC-QX1ASM-800			
线性电流输出	—						E5AC-CX1ASM-800			
继电器输出	—	E5AC-RX3ASM-800								
电压输出	—	E5AC-QX3ASM-800								
线性电流输出	—	E5AC-CX3ASM-800								
继电器输出	—	3点				RS-485	—	—	24 VAC/VDC	E5AC-RX1DSM-800
电压输出	—									E5AC-QX1DSM-800
线性电流输出	—									E5AC-CX1DSM-800
继电器输出	—									E5AC-RX3DSM-800
电压输出	—									E5AC-QX3DSM-800
线性电流输出	—									E5AC-CX3DSM-800
继电器输出	—	1点	RS-485	1点	2点				100 ~ 240VAC	E5AC-RX3ASM-808
电压输出	—									E5AC-QX3ASM-808
线性电流输出	—									E5AC-CX3ASM-808
继电器输出	—								24 VAC/VDC	E5AC-RX3DSM-808
电压输出	—									E5AC-QX3DSM-808
线性电流输出	—									E5AC-CX3DSM-808
继电器输出	—	3点	—	—	4点	100 ~ 240VAC	E5AC-RX3ASM-810			
电压输出	—						E5AC-QX3ASM-810			
线性电流输出	—						E5AC-CX3ASM-810			
继电器输出	—					24 VAC/VDC	E5AC-RX3DSM-810			
电压输出	—						E5AC-QX3DSM-810			
线性电流输出	—						E5AC-CX3DSM-810			
继电器输出	—	RS-485	—	—	2点	100 ~ 240VAC	E5AC-RX3ASM-804			
电压输出	—						E5AC-QX3ASM-804			
线性电流输出	—						E5AC-CX3ASM-804			
继电器输出	—					24 VAC/VDC	E5AC-RX3DSM-804			
电压输出	—						E5AC-QX3DSM-804			
线性电流输出	—						E5AC-CX3DSM-804			
继电器输出(断开)*	继电器输出(闭合)*	—	—	—	—	100 ~ 240VAC	E5AC-PR0ASM-800			
继电器输出(断开)*	继电器输出(闭合)*	2点					E5AC-PR2ASM-800			
继电器输出(断开)*	继电器输出(闭合)*						RS-485	E5AC-PR2ASM-804		

* 位置比例控制型号。

E5DC 22.5 × 96mm

控制输出	辅助输出点数	选购件			型号	
		HB报警和HS报警	事件输入点数	通信	电源电压	
					100 ~ 240VAC	24 VAC/DC
继电器输出	—	—	—	RS-485	E5DC-RX0ASM-815	E5DC-RX0DSM-815
				—	E5DC-RX2ASM-800	E5DC-RX2DSM-800
	单相加热器检测	RS-485		E5DC-RX2ASM-802	E5DC-RX2DSM-802	
		1		—	E5DC-RX2ASM-817	E5DC-RX2DSM-817
电压输出 (用于驱动SSR)	—	—	—	RS-485	E5DC-QX0ASM-815	E5DC-QX0DSM-815
				—	E5DC-QX2ASM-800	E5DC-QX2DSM-800
	单相加热器检测	RS-485		E5DC-QX2ASM-802	E5DC-QX2DSM-802	
		1		—	E5DC-QX2ASM-817	E5DC-QX2DSM-817
线性电流输出	—	—	—	RS-485	E5DC-CX0ASM-815	E5DC-CX0DSM-815
				—	E5DC-CX2ASM-800	E5DC-CX2DSM-800
	2			RS-485	E5DC-CX2ASM-815	E5DC-CX2DSM-815
				1	—	E5DC-CX2ASM-816

注：此类产品以附带端子台的套件(如终端单元)形式出售。

SANPUM

为高端制造业提供一流的工业产品

SANPUM

深圳木村三浦科技有限公司

地址：深圳市南山区南海大道海王大厦A座19E

电话：86-755-23881000

传真：86-755-23881777

邮箱：info@sanpum.com



4008 824 824
WWW.SANPUM.COM