

E5CC/E5EC-800 温控器

操作简单，性能卓越

简易型

功能更强的产品系列！

- RS-485通信
- 加热器断线报警
- 事件输入



» 温控性能出类拔萃

» 高对比度显示屏

» 设置简单，操作方便

E5CC和E5EC系列 新一代数字式温控器 采用最新设计,操作也比之前产品方便

新型LCD显示屏,数据以白色PV方式显示,大大增强了显示数据的可视性。

*相较于E5□Z温控器,其对比度提高了100倍。



紧凑型机体设计,显示字体大,即使在远处也能清晰读数,从而显著降低了由于人工读数出错造成的风险。



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。

带通信功能、加热器断线检测功能、事件输入功能型新加入产品系列!!
支持应用范围更为广泛!

通信更轻松!

- 使用E5CC/EC的通信功能,无需程序即可构建与高位PLC的通信系统;
- 使用通信功能,还可复制温控器参数,同时指示运行的开始/停止;

无需程序,轻松通信





节约空间!

新一代E5CC/E5EC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),即使安装空间狭小,亦可轻松快速地实现卡入式安装。

节省时间!

E5CC/E5EC系列温控器的前面板设置了5个按键,操作非常方便。



5个前面板按键



个位数设置

按转换键



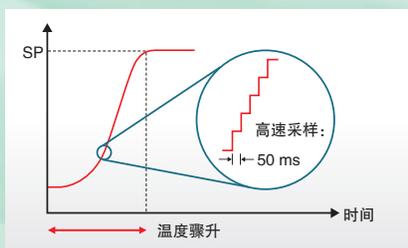
十位数设置

智能化!

E5CC/E5EC系列操作简便,同时融入了欧姆龙的PID控制专利技术,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

为防止在设定变更过程中出现错误,禁用按键操作。



当设定变更保护功能启用时,显示屏上将出现按键图标。

E5CC和E5EC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种辅助输出模式

塑模机(E5EC)



加热/冷却控制: 独立PID控制
上限/下限报警: 2种辅助输出模式

相较于E5□Z系列,性能更为优越。

主要特点

- 通用输入模式: 热电偶、Pt或模拟电流/电压
- 显示精度: $\pm 0.2\%$ (PT输入时)
- PF键的功能可以更改(RUN/STOP、执行AT/STOP)

订购信息

简易型 E5□C-□□□□□□-8□□

(基本型)

尺寸	控制输出 1	控制输出 2	辅助(报警)输出	电源电压	型号
E5CC 48 × 48 mm	继电器	—	2	100 ~ 240 VAC	E5CC-RX2ASM-800
	电压				E5CC-QX2ASM-800
	电流				E5CC-CX2ASM-800
	继电器				E5CC-RX2DSM-800
	电压				E5CC-QX2DSM-800
	电流				E5CC-CX2DSM-800
E5EC 48 × 96 mm	继电器	继电器		100 ~ 240 VAC	E5EC-RR2ASM-800
	电压				E5EC-QR2ASM-800
	电流				E5EC-CR2ASM-800
	继电器				E5EC-RR2DSM-800
	电压			E5EC-QR2DSM-800	
	电流			E5EC-CR2DSM-800	
			24 VAC/VDC	E5EC-RR2DSM-800	
				E5EC-CR2DSM-800	

(带追加功能)

尺寸	控制输出 1	控制输出 2	辅助(报警)输出	RS485 通信	事件输入	加热器断线	电源电压	型号
E5CC 48 × 48 mm	继电器	—	2	—	○	○	100 ~ 240 VAC	E5CC-RX2ASM-801
				○	—	○		E5CC-RX2ASM-802
				—	○	○		E5CC-QX2ASM-801
				○	—	○		E5CC-QX2ASM-802
				○	○	—		E5CC-CX2ASM-804
				—	○	○		E5CC-RX2DSM-801
	电压			○	—	○	E5CC-RX2DSM-802	
				○	—	○	E5CC-QX2DSM-801	
				○	—	○	E5CC-QX2DSM-802	
				○	○	—	E5CC-CX2DSM-804	
				○	○	○	E5EC-RR2ASM-808	
				○	○	—	E5EC-QR2ASM-808	
E5EC 48 × 96 mm	继电器	继电器	2	○	○	—	100 ~ 240 VAC	E5EC-RR2ASM-804
				○	○	○		E5EC-RR2DSM-808
				○	○	—		E5EC-QR2DSM-808
				○	○	○		E5EC-RR2DSM-808
				○	○	○		E5EC-QR2DSM-808
				○	○	—		E5EC-CR2DSM-804
				24 VAC/VDC	E5EC-RR2DSM-808			
					E5EC-CR2DSM-804			

参考产品样本订购本公司工业自动化产品(以下简称本公司产品)时,当报价表、合同、规格书等没有提及特别
说明事项时,适用以下的保证内容、免责事项、适用用途的条件等。
请务必在确认以下内容后进行订购。

1. 保证内容
在保修期限内由于本公司的责任造成所购商品故障的情况下,本公司按照相关法律规定负责免费对故障产品进行
维修或更换,用户可以在购买处进行更换或要求维修。
但故障是由以下原因引起时,则不属于保证对象范围:
a) 在本公司产品说明书所述条件·环境·使用方法以外的情况下使用而引起故障
b) 非本公司原因引起的故障
c) 非本公司进行的拆卸、改造或修理引起故障
d) 未按本公司产品说明书的要求使用、维护或保管而引起故障
e) 货品出厂时,当时的科学水平无法预见可能引起问题时
f) 其它由于天灾、灾害等非本公司负责的因素

2. 责任限定
同时,上述保证仅指本公司产品本身,由于本公司产品故障所引起的损害排除在保证对象以外。
① 因本公司产品引起的特别损失、间接损失、及其他相关损失等情况,本公司不承担任何责任。
② 使用可编程设备时,因非本公司人员进行的编程,或者由此所引起后果,本公司不承担任何责任。

3. 适用用途、条件
① 当本公司产品与其他产品组合使用时,客户应事先确认适用规格·导则或者规格等。另外,将本公司产品用于
客户的系统、设备、装置时,客户应自己确认其适用性。若不执行上述事项时,本公司将对本公司产品的适
合性不承担责任。

② 用于下述场合时,请与本公司销售人员商谈,确认产品规格书,并应选择额定·性能有一定余地的产品,同
时应当考虑各种安全对策,即使发生故障,也能将危险降低到最小程度的安全回路等。
a) 用于户外、可能有潜在的化学污染或电气故障的用途、或产品图册中未提及的条件/环境下使用时
b) 原子能控制设备、焚烧设备、铁路/航空/车辆设备、医用设备、娱乐设备、安全装置以及必须符合行政机
关和个别行业特殊规定的设备
c) 可能危及人身财产的系统、设备、装置
d) 煤气、自来水、电力的供应系统、24小时连续运转系统等要求高可靠性的设备
e) 其它的,类似上述a)~d)的,要求高度安全性的用途
③ 当用户将本公司产品用于与人身财产安全密切相关的场合时,应做到明确系统整体的危险性,为确保安全性
应采用特殊的冗余设计,同时按照本公司产品在系统中的适用目的,做到配套的配·设置等。
④ 本书中提及的应用实例仅作参考之用,实际需要采用时,应确认设备·装置的功能以及安全性等之后,再进
行使用。
⑤ 请务必遵守各项使用注意事项和使用禁止事项,避免发生不正确使用以及由第三者造成的损害。

4. 规格变更
本书中记载的各项产品规格、以及附属品,由于各种原因,可能会根据需要进行变更。
请及时与各销售网点的人员联系,确认实际的规格。

5. 错误和疏忽
本书的信息已仔细核对并认为是准确的,但是对于文字、印刷和核对错误或疏忽不承担任何责任。

6. 服务范围
本公司的产品价格不包含技术人员的派遣费等服务费用,如有这方面的需求,请与各销售网点的营业担当联系。

7. 适用范围
上述内容仅限于中国大陆(香港、澳门和台湾地区除外)内的交易,其他地区和海外的交易及使用注意事项请与当
地营业担当者接洽。

欧姆龙自动化(中国)统辖集团

- | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|---------------|--------|---------------|-------|--------------|-------|--------------|
| 欧姆龙(中国)有限公司 | 上海事务所 | 021-50372222 | 兰州事务所 | 0931-8720101 | 银川联络处 | 0951-5670076 | 自贡联络处 | 0813-8255616 |
| 欧姆龙自动化(中国)有限公司 | 南京事务所 | 025-83240556 | 张家港事务所 | 0512-56313157 | 西宁联络处 | 0971-6255869 | 万州联络处 | 023-58756096 |
| 欧姆龙自动化(中国)有限公司 天津分公司 | 武汉事务所 | 027-65776566 | 沈阳事务所 | 024-22815131 | 绵阳联络处 | 0816-2687423 | | |
| 欧姆龙自动化(中国)有限公司 广州分公司 | 苏州事务所 | 0512-68669277 | 济南事务所 | 0531-82929795 | | | | |
| 欧姆龙(香港)自动化有限公司 | 杭州事务所 | 0571-87652855 | 西安事务所 | 029-88851505 | | | | |
| | 宁波事务所 | 0574-27888220 | 成都事务所 | 028-86765345 | | | | |
| | 温州事务所 | 0577-88919195 | 重庆事务所 | 023-68796406 | | | | |
| | 合肥事务所 | 0551-3639629 | 大连事务所 | 0411-39948181 | | | | |
| | 长沙事务所 | 0731-84585551 | 青岛事务所 | 0532-66775819 | | | | |
| | 无锡事务所 | 0510-85169303 | 哈尔滨事务所 | 0451-53009918 | | | | |
| | 南昌事务所 | 0791-86304711 | 昆明事务所 | 0871-3527224 | | | | |
| | 郑州事务所 | 0371-65585192 | 广州事务所 | 020-87557798 | | | | |
| | 北京事务所 | 010-57395399 | 深圳事务所 | 0755-26948238 | | | | |
| | 唐山事务所 | 0315-5905501 | 厦门事务所 | 0592-2686709 | | | | |
| | 石家庄事务所 | 0311-86918122 | 东莞事务所 | 0769-22423200 | | | | |
| | 烟台事务所 | 0535-6865018 | 佛山事务所 | 0757-83305268 | | | | |
| | 太原事务所 | 0351-5229860 | 中山事务所 | 0760-88224545 | | | | |
| | 天津事务所 | 022-83191580 | 福州事务所 | 0591-88088551 | | | | |
| | 长春事务所 | 0431-81928301 | 南宁事务所 | 0771-5531371 | | | | |
| | 贵阳事务所 | 0851-4812320 | 新疆事务所 | 0991-5198587 | | | | |
| | 昆山事务所 | 0512-50110866 | 徐州事务所 | 0516-83736516 | | | | |

特约店

注:规格如有变更,恕不另行通知。请以最新产品说明书为准。