

## E 系列控制器

### 主要应用

- ◇ 工业机械制造
- ◇ 电气窑炉
- ◇ 塑胶机械
- ◇ 印染机械
- ◇ 科研仪器



### 特性

- ◇ 高精度、低价格、易操作
- ◇ PID 控制
- ◇ 自诊断功能，可显示故障状况
- ◇ 单段升温斜率控制
- ◇ 输出缓启动，可预设启动输出量
- ◇ 手动/自动无扰切换
- ◇ 输入/输出完全隔离
- ◇ 可输入各种热电偶、热电阻或线性信号
- ◇ 可调整 PV 补偿
- ◇ 加热/冷却双重输出
- ◇ 3 组报警、17 种报警模式可选
- ◇ 具有 PV、SV 值变送功能
- ◇ 开关电源 AC85-265V 、50/60Hz

### 规格

输入	输入种类	T/C、RTD、DCmA、DCV
	取样时间	250ms
指示设定	精度	0.2% ± 1 位数字
控制输出	PWM 继电器输出	3A/240VAC
	PWM 脉冲电压输出	DC 24V/20mA
	电流 4~20mA 输出	最大负载: 500 Ω
	三线比例马达控制继电器输出	3A/240V AC
	SCR 相位移相触发信号输出	脉冲变压器
警报输出部	3 组	3A/240V AC
电源	AC85V/265V 50/60Hz	
功率	4W	
工作温度	0~50℃	
重量	E909=320g E908=250g E907=250g E906=250g E904=150g	

## E 系列控制器

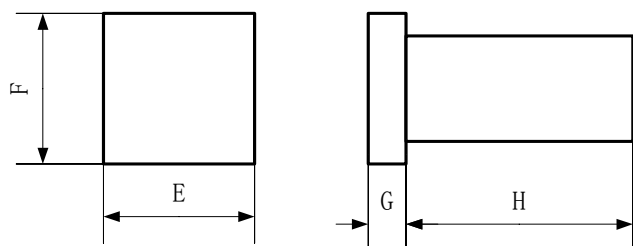
项目	说明	代码	代码说明
A	基本型号	9	DIN96×96
		8	DIN96×48
		7	DIN72×72
		6	DIN48×96
		4	DIN48×48
B	主控输出	0	无输出
		1	继电器输出
		2	SSR 脉冲输出
		3	4~20mA 电流输出
		4	TRIAC 输出
		5	单相 SCR 零位触发信号
		6	三相 SCR 零位触发信号
		7	无反馈三线比例马达
		8	单相 SCR 移相触发信号
		9	三相 SCR 移相触发信号
C	辅控输出	0	无
		1	继电器输出
		2	SSR 脉冲输出
		3	4~20mA 电流输出
D	警报	0	无
		1	1 组警报
		2	2 组警报
		3	3 组警报
E	变送输出	0	无
		1	PV 值 4~20mA
		2	SV 值 4~20mA
F	输入信号	1	热电偶
		2	热电阻
		3	DC4~20mA
		4	DC1~5V
G	主从通讯	0	无
		1	主机
		2	从机
H	通信	0	无
		1	RS485

**订货说明: E-90A-BCD-EFG-H**

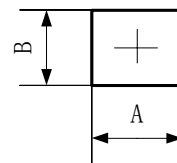
**备注: E90 系列产品为彩色面板, E 系列(即无 90 代码)产品为灰色面板**

# E 系列控制器

## 外形尺寸

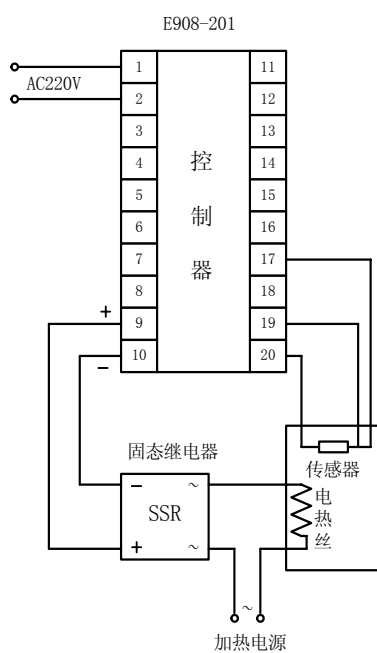


## 开孔尺寸

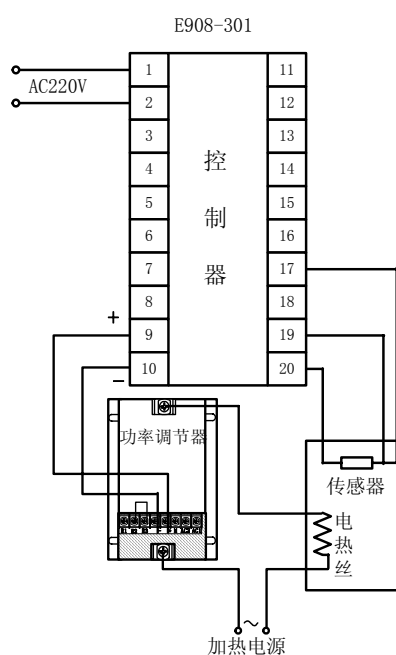


	A	B	E	F	G	H
E904	44.5	44.5	50	50	16	80
E906	90.5	44.5	96	50	13	80
E907	68.5	68.5	74	74	13	80
E908	44.5	90.5	50	96	13	80
E909	90.5	90.5	96	96	13	80

## 控制系统原理图



PWM 脉宽方式温度控制系统



移相调功方式温度控制系统