

# 原装欧姆龙omron 温控器 E5EZ-R3MT AC220V

产品名称	原装欧姆龙omron 温控器 E5EZ-R3MT AC220V
公司名称	深圳市瀚盛微电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	建议零售价: ¥ 500.00 加工定制: 否 品牌: OMRON/欧姆龙
公司地址	深圳市龙华新区民治街道民治大道横岭皇嘉商业广场 A 609
联系电话	15889760883 15976862003

## 产品详情

e5ez电子温控器

新一代智能化通用数字式温控器

- 厚度仅为78mm。
- 各种输入：热电偶、铂电阻、非接触式温度传感器信号、模拟信号输入。
- 可使用自动调节和自调节。即使当自调节正在执行时，也可以进行自动调节。
- 可使用标准或者加热/冷却控制。
- 事件输入允许多重设定点选择和运行/停止功能。
- 输出模块化
- 延时报警功能
- 通信功能
- ul、csa和iec安全标准及ce标记（申请中）。

额定值/性能

额定值

电源电压	100 ~ 240vac,50/60hz
电压范围	额定电源电压的85% ~ 110%
功耗	10w ( 10va )
传感器输入	温度输入型热电偶:k,j,t,e,l,u 15 ~ 165 ,140 ~ 260 模拟 0ma电压输入:1 ~ 5v , 0 ~ 5v
控制输出	继电器输出(out1,out2) spst-no , 250vac1a ( 含起动电流 ) 电气使用寿命 : 100,000次操作 , 最小可用负载为5
电位计输入	100 ~ 2.5k
报警输出	spst-no , 250vac2a ( 阻性负载 ) 电气使用寿命 : 100,000次操作 , 最小可用负载为1v1
控制方法	2自由度pid
设置方法	使用前面板按键数字设置
显示方法	7段式数字显示和单灯指示灯字符高度 : pv:9mm ; sv:7mm ; mv:6.8mm
其它功能	根据温控器型号
环境温度	-10 ~ 55 ( 不结冰、凝露 )
环境湿度	25% ~ 85% ( rh )
贮藏温度	-25 ~ 65 ( 不结冰、凝露 )

## 性能

显示精度	热电偶:最大 ( 显示值的 $\pm 0.5\%$ 或 $\pm 1$ ,取较大的值 ) $\pm 1$ 数字位 ( 见注1 ) 铂电阻:最 值的 $\pm 0.5\%$ 或 $\pm 1$ ,取较大的值 ) $\pm 1$ 数字位模拟输入:最大 $\pm 0.5\%fs \pm 1$ 数字位电位计 $5\%fs \pm 1$ 数字位
比例带宽(p)	0.1 ~ 999.9 ( 以0.1 为单位 )
积分时间(i)	0 ~ 3999s ( 以1s为单位 ) 浮动控制时为1 ~ 3999s
微分时间(d)	0 ~ 3999s ( 以1s为单位 )
全闭全开时间	1 ~ 99s ( 以1s为单位 )
手动设置值	-10.0% ~ 110.0% ( 以0.1%为单位 )
报警设置范围	-1999 ~ 9999 ( 小数点位置取决于输入类型 )
采样周期	500ms
绝缘电阻	至少20m 2秒 ( 500vdc )
绝缘强度	2000vac,50或60hz,1min ( 在不同的充电端 )
抗振性(误动作)	10 ~ 55hz,20m/s <sup>2</sup> ,x,y和z方向上 , 各10min
抗冲击(误动作)	100m/s <sup>2</sup> 在3个轴的6个方向上各3次
重量	约260g/附件约100g
存贮保护	eprom ( 断电保存存贮 ) ( 写次数 : 10万次 )
电磁兼容性	辐射:en55011 ( gb/t6113.1,2 ) 1组a类传导:en55011 ( gb/t6113.1,2 ) 1组a类 ( 见注2 ) 静 1000-4-2 ( gb/t17626.2 ) 4kv触点放电 ( 系列2 ) 6kv空气放电 ( 系列3 ) 射频电磁场辐 0-4-3 ( gb/t17626.3 ) :10v/m,80mhz-1ghz ( 系列 ) 射频感应传导干扰:iec61000-4-6 ( gb 0.15-80mhz ) ( 系列3 ) 浪涌 ( 冲击 ) :iec61000-4-5 ( gb/t17626.5 ) :2kv电源线 ( 系列3 ) ( 系列4 )
符合标准(即将取得)	ul61010c-1,csac22.2no.1010.1符合en61326,en61010-1(iec61010-1)

注1.在-100 或更低温度下的f(-200 ~ 1300 )t和n类型热电偶以及任何温度范围中的u和类型热电偶的显示精度,为  $\pm 2 \pm 1$  最大数字值。在400 或更低温度下的b类型热电偶的显示精度不受限制。在200 或更低温度下的r和s类型热电偶的显示精度为  $\pm 3 \pm 1$  最大数字值。注2.对于e5ez-prr03的产品,为了满足en 61326classa中传导妨害规格值,在设备k3sc和控制器之间的通信线加上磁环 ( tdk : zat1730-0730 )。产品规格仅供参考,详细信息请于业务员联系

本产品的建议零售价是 ¥ 500.00, 加工定制是否, 品牌是OMRON/欧姆龙, 型号是E5EZ-R3MT, 控制类型是温度, 控制模式是智能温度控制调节器, 温度范围是-10~55 ( ), 测温误差是  $\pm 1/4$  ( ), 开孔

尺寸是48\*96 (mm) , 安装型式是插入式 , 输出信号是4~20 (mA) , 工作电压是100~240 (V) , 外形尺寸是48\*96\*78 (mm) , 重量是0.88 (Kg)