



武汉新美亚科技开发有限公司
Wuhan Xinmeiya Technology Ltd.

武汉新美亚科技开发有限公司是 Oven Industries 在中国的独家经销商。

5R7-002 型温度控制器

H 桥配置使得这款温控器实现了制冷和制热之间的无缝过渡，此款温度控制器控制热电模块的运行。PC 软件的兼容性，使用户能简单快速地更改任何温度控制配置，从而消除了干扰信号或错误信号。

初始设置完成后即可断开 PC 连接，温度控制器将单独运行，或为了采集信息而保持连接 PC。温度控制也可能通过选配的显示器或设置远程电位计进行监控。负载电路将脉宽调制在 2.7 KHz, 提供负载电流 1 - 25 安培。

产品特点:

- H 桥控制
- PC 可编程
- PID 或者通断控制
- 电脑配置报警电路
- 0-36 VDC 电源输出
- RS485 通讯端口
- 符合 ROHS
- 设置温度范围: 在-40 到 250°C
- 订制大程序存储空间

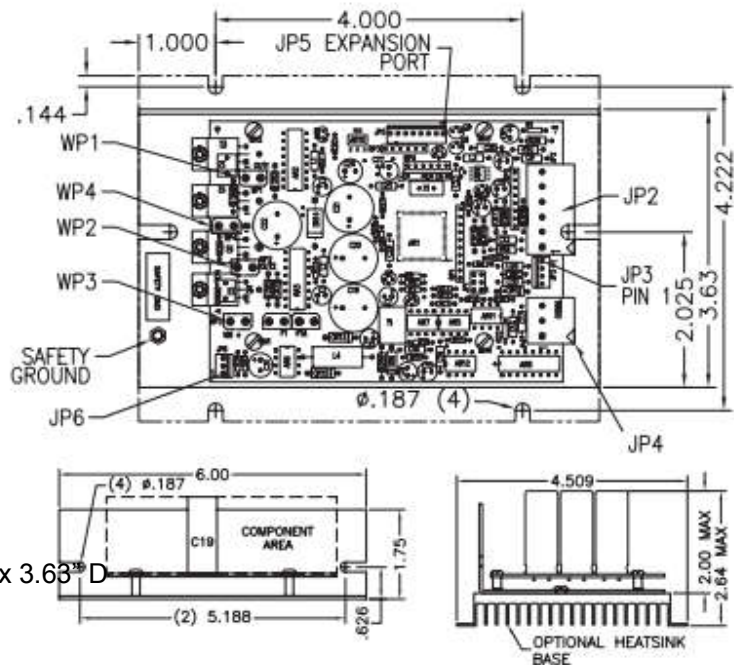


规格:

- 输入电压: 12 to 36 VDC
- 输出电压: 0 to 36 VDC
- 负载电流: 0.1 to 25 A
- 温度分辨率: 0.01°C
- PID 功能:**
 - 频带宽度: 0.1 to 50°C
 - 积分: 0 -10 每分钟
 - 导数: 0-10 每分钟
- PWM 基础频率: 2.7 KHz**
- 环境温度范围: -20 to 70°C
- 功率损耗: <10 Watts
- 过程控制: 90 次/秒
- 输出功率分辨率: $\pm 0.2\%$
- 控制分辨率: $\pm 0.01^\circ\text{C}$

尺寸:

2" H (2.64" with HS) x 6" W x 3.63" D



武汉新美亚科技开发有限公司
www.xinmeiyatech.com
电话: 027-88161550
E-mail: xinmei.bu@xinmeiyatech.com