

W1701 精密温控器 控温开关 可调温度开关 温控开关 温度回差可变

- 型号: W1701
- 货号: W1701
- 颜色分类: 另购 10 米探头 另购 1 米探头 另购 2 米探头 另购 5 米探头 主板+0.5 米探头
- 工作原理: 电子式温控器
- 功率: 250V10A
温控器温度范围: 110℃

本产品采用 STM8 高速专业温控芯片, 设定控温和回差采用二进制拨码开关, 具有体积小, 安装方便, 精度控温, 回差可调等优点, 相比专业温控器虽然没有显示屏和调温按键但控制精度和专业的无差异, 且价格仅几分之一, 性价比极高, 本产品完全可用在(液体、模具、空间)等控制加热, 也可用于(箱体、器件、水、宠物房、空调)等控制制冷当然用在散热场合更多比如, 控制机箱、大棚、服务器散热, 设定高于多少度启动低于多少度停止。智能、专业、专注、进取是我们永远追求的目标, 欢迎在使用过程中提出宝贵意见和建议, 我们力争做的更好!

产品参数

产品名称: 高精度数字温控开关	规格型号: W1701
控温方式: 通断	控制模式: 加热、制冷、散热
温控范围: 20-90℃	控制精度: 0.1℃
回差设定: 1-10℃	刷新频率: 0.5S
供电电压: DC12V	静态电流: ≤3MA 吸合电流≤60MA
输出电压: DC12V	输出功率: 最大200W
外观尺寸: 36.5*36.5*18mm	安装螺孔: M3*2 对角尺寸39.5mm
环境要求: 环境要求: -10~60℃ 湿度20%-85%	
测温探头: 10K热敏电阻 B25=10K 3950 0.5米防水型传感器	

根据自己的需求按图纸连接好电路, 供电为 DC12V (+12V 为正 GND 为负)

被温控探头放置在需要控温的物体上

用于加热: 请把 12V 加热器接在-H+ (注意正负极)

用于制冷: 请把制冷器接在+C-(注意正负极)

用于散热: 请把制冷器或者散热风扇接在+C-(注意正负极)

指示灯状态说明

线路板上红色指示灯亮起说明制冷 (+C-) 有输出

不亮说明加热 (-H+) 有输出

参数功能说明

胜特力材料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

温控开关板设定采用拨码方式，1-4 为控温选择 5-6 为回差设定，从右到左以二进制方式从小到大设定，当温控开关为全关状态时，只有-H+有输出，不受控

例：给散热器加温控开关，当温度高于 40 度时开启散热风扇，温度低于 35 度时关闭散热风扇

把 DC12V 接在供电端，把散热风扇接在+C-

我们要设定的参数为 控温=40 回差=5

根据参数表而知为 24 开为控温 40 度，5 开为回差 5 度 其他是全关的，设定 OK ！



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

W1701控温设定对应图

控温设定		OFF	控温设定		65°C	
		20°C			70°C	
		25°C			75°C	
		30°C			80°C	
		35°C			85°C	
		40°C			90°C	
		45°C		回差设定		1°C
		50°C				2°C
		55°C				5°C
		60°C				10°C
	60°C					

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)