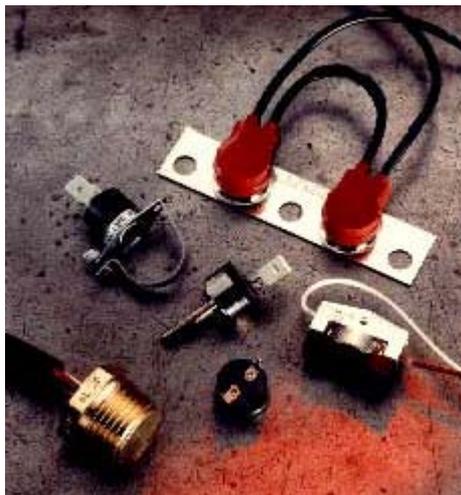


双金属温控器



Elmwood 的双金属温控器产品系列由单刀单掷密封式和非密封式温控器组成，包括小的外形、逻辑电平、自动复位、手动复位、单触发和超小型温控器和热控开关。对这些产品还规定了它们能可靠地保持精密温度公差或高电流负荷的能力。它们为仪表、办公自动化、工业、商用飞机和医疗设备等工业部门提供温度控制和过热保护。

双金属温控器是速动式装置，可用于极端条件下，诸如暴露在危险物质、尘粒和液体浸没等。触点是隔热隔电的。它采用金属外壳保护的陶瓷或酚醛底座，从而获得防尘性能。可提供能起到环境保护作用的各种定制外形结构。

精密温度公差温控器

密封式温控器

3100:

特点

- 具有低的温度公差和温差
- 有 6A, 120 VAC 的额定值
- 可暴露在 -80 至 550°F (-62 至 288°C) 的环境下

应用场合

- 工业用喷胶器
- 血液分析仪
- 蓄电池组加热器

3106:

特点

- 用于逻辑电平电路中的金合金触点
- 具有低的温度公差和温差

应用场合

- 固态控制备用设备

3150:

特点

- 外形小，最大设计高度为 .305"
- 有 6A, 120 VAC 的额定值
- 具有低的温度公差和温差

应用场合

- 商用飞机航空电子设备
- 电源
- 复印机过热保护

3156:

特点

- 用于逻辑电平电路中的金合金触点
- 外形小，最大设计高度为 .305"
- 获得 UL 认可，CSA 认证
- 具有低的温度公差和温差定制的温控器

应用场合

- 空间受限地方的弱电流电路。

定制的封装温控器:

	特 点	应用场合
3000:	<ul style="list-style-type: none"> • 定制的探头长度 • 定制的探头材料 • 有多个终端/连接器选项 	<ul style="list-style-type: none"> • 加热器控制 • 飞机放气管传感 • 液池控制 • 液压油温控制

非密封式温控器:

	特 点	应用场合
3001 和 3004:	<ul style="list-style-type: none"> • 外形小和重量轻(3001 型) • 获欧洲批准(仅 3004 型) • 小的温度公差和温差 	<ul style="list-style-type: none"> • 计算机 • 办公设备 • 血液分析仪

高电流的温控器

15A 温控器:

	特 点	应用场合
3450, 3455R 和 3455RBV:	<ul style="list-style-type: none"> • 电气额定值为 15A 120 VAC 电阻 • 获 UL 认可, CSA 认证和欧洲批准 • 单刀单掷 • 环境暴露范围为 0°至 350°F(-18°至 177°C) 	<ul style="list-style-type: none"> • 电源 • 通信设备 • 医疗设备 • 计算机(存在高电流负载的地方)

	特 点	应用场合
3450RC 和 3455RC:	<ul style="list-style-type: none"> • 高温环境暴露范围为 0°至 550°F(-18 至 288°C) • 电气额定值为 15A 120VAC 电阻 • 获 UL 认可, CSA 认证和欧洲批准 • 单刀单掷 	<ul style="list-style-type: none"> • 通信设备 • 计算机(存在高电流负载的地方) • 医疗设备 • 仪表

手动复位式温控器:

	特 点	应用场合
3455RM 和 3450CM:	<ul style="list-style-type: none"> • 可进行手动复位操作(复位按钮) • 电气额定值为 15A 120VAC 电阻 • 获 UL 认可, CSA 认证 • 环境暴露范围为 50°到 350°F(10°到 177°C) 	<ul style="list-style-type: none"> • 不选用自动复位方式的地方

SUNSTAR 商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/>

传感器销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83370250 83376489 83376549 83607652 83370251 82500323

传真：0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382