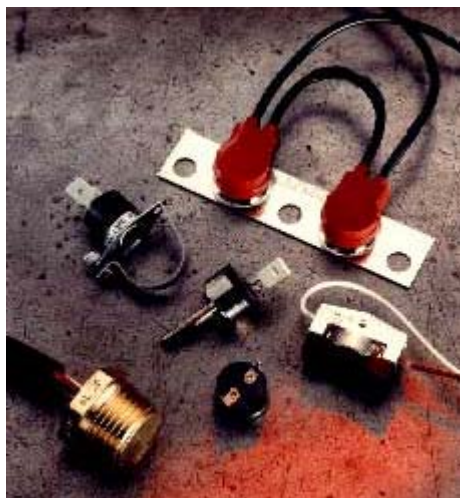


双金属温控器



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:	<p>特点</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>应用场合</p> <ul style="list-style-type: none"> • 工业用喷胶器 • 血液分析仪 • 蓄电池组加热器
3106:	<p>特点</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>应用场合</p> <ul style="list-style-type: none"> • 固态控制备用设备
3150:	<p>特点</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>应用场合</p> <ul style="list-style-type: none"> • 商用飞机航空电子设备 • 电源 • 复印机过热保护
3156:	<p>特点</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>应用场合</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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