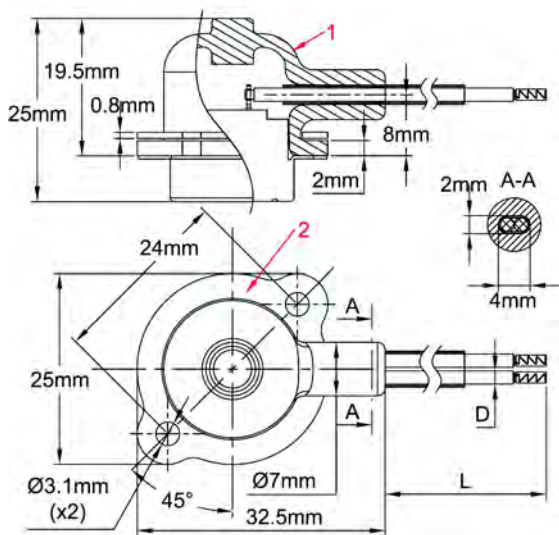
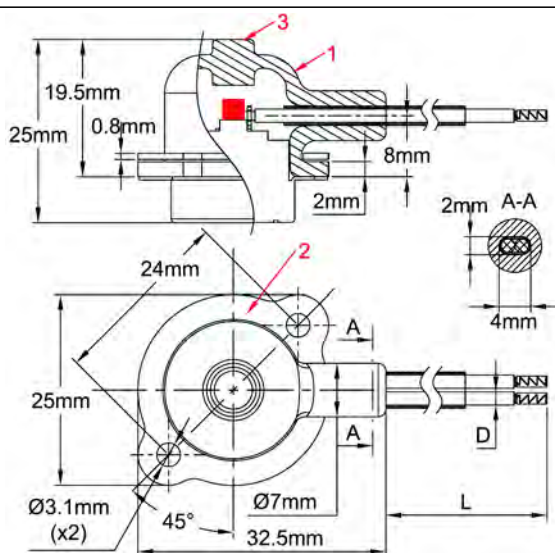


选项和附件

带冷凝防护的碟形温控器， 型号4RS 和49S



自动复位



手动复位

这些温控器被研发用于加热器的主体上，在那可能会有水凝结或水滴的情况。温控器主体被一个柔性硅胶帽覆盖，免除手动碰触带电部分的危险，允许最终的手动复位。为了避免操作时帽子被撕破，它是用不锈钢法兰固定的。温控器的杯状件是用不锈钢做成的，以避免在加热器主体和温控器之间在湿的环境下有电偶腐蚀的风险。他们被设计用于控制液体温度，不建议用作干烧安全保护。当用作安全装置时，当它们被触发的时候，在重启前，强制要找出并维修加热电路的故障。

保护帽：黑色硅胶(1)

电气额定值：10A 250V (根据要求可选择16A，请联系我们)

动作：温度上升，触点打开。可用于手动复位(3)或通过温度下降来自动复位。

自动复位的型号可设置在带警报的版本，温度上升，触点闭合。

打开温度：根据规格可以是20~150°C。使用在加热器中最普遍的版本如下表所示。

连接电缆：FEP绝缘，2个导体，AWG18，在热收缩管套下。(可根据要求选择其他尺寸和绝缘)

电缆长度：500mm是标准的，可根据要求选择其他长度。

电缆终端：与压接的电缆终端套管匹配。

安装：不锈钢法兰(2)，被设计用于容纳2个M3螺丝，24mm的距离，固定安装在加热器支架上。

罐体上的安装：建议在温控器杯状件和罐体之间使用导热油脂。

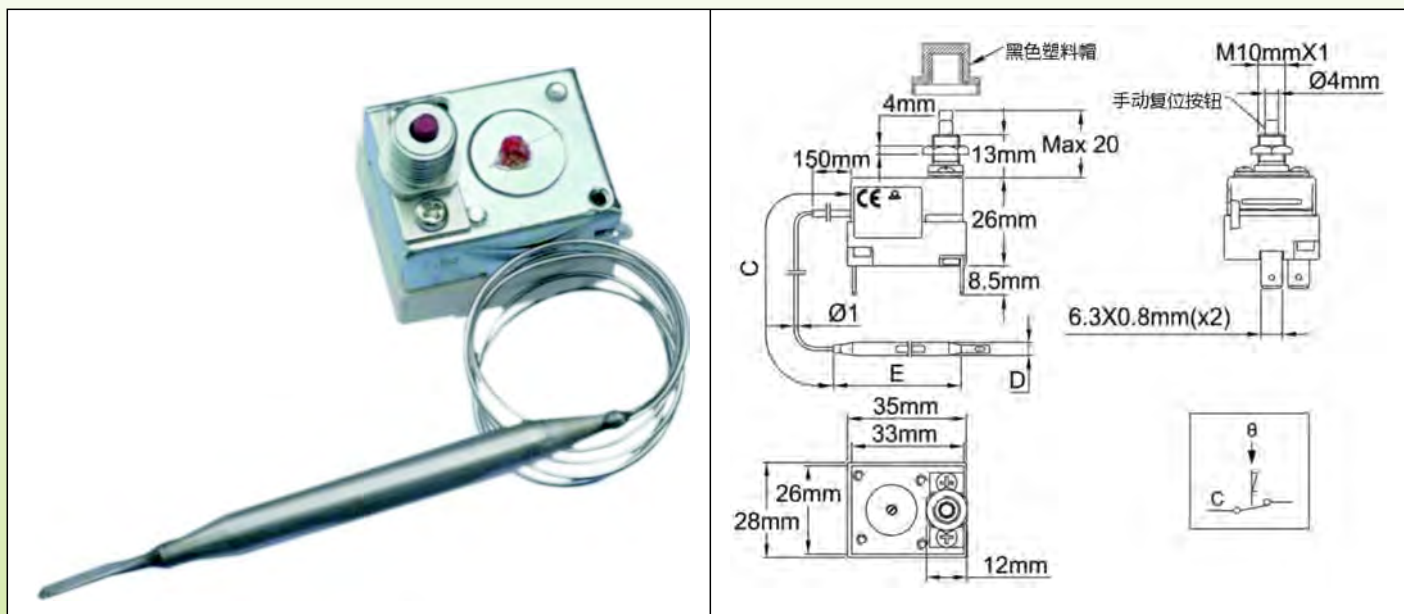
主要编号

编号	打开温度(° C)	闭合温度(° C)	电缆长度(mm)
4RSFMD055C0B8051	131±3°C	手动复位	500mm
4RSFMD065D0B8051	149±4°C	手动复位	500mm
4RSFMD075D0B8051	167±4°C	手动复位	500mm
4RSFMD085D0B8051	185±4°C	手动复位	500mm
4RSFMD090D0B8051	194±4°C	手动复位	500mm
49SFMD040CAB8051	104±3°C	86° C	500mm
49SFMD055DAB8051	131±4°C	113° C	500mm
49SFMD060DAB8051	140±4°C	122° C	500mm
49SFMD070DAB8051	158±4°C	140° C	500mm
49SFMD075DAB8051	167±4°C	131° C	500mm
49SFMD095DAB8051	203±4°C	185° C	500mm



选项和附件

单极常闭手动复位上限，失效安全 型号8L



应用: 避免加热器由于流量故障导致液体温度上升有异常而过热。球管的安装可在标准的直径8.5mm的测温棒内进行，或者可根据要求在附加的热电偶套管内进行。温控器主体可被安装在发热管输出的保护盖子内，或者在远处单独分开的控制箱内。跳闸后，它们可被重设，但是先对电路进行全面审查是很关键的，以找出过热的原因并在重启后作出修正。

外壳尺寸: 43 x 35 x 29 mm (不带端子)

球管和毛细管: 不锈钢，毛细管长度250mm或1500mm，在毛细管上150mm长的PVC套管。毛细管最小的弯曲半径5mm。

温度感应元件: 液体填充球管和毛细管。

端子: 6.35 x 0.8快速连接端子(根据要求也可选择M4螺丝)。

调节: 固定设置，密封的

手动复位: 失效安全，固定设置，前部进入复位按钮

低温时失效安全触点的动作: 温度低于-10°C (14°F) 会触发手动复位。

安装: 前轴套，M10 x1 螺纹

额定值: 16A 250/400VAC

触点: 单刀单掷 (快速动作触点)

主体上的最高环境温度: 150°C (302°F)

主要编号

编号	校准温度(°C/°F)	最低的可重调温度(°C/°F)	毛细管长度(mm)	球管直径(mm)	球管长度(mm)	球管上最高温度(°C/°F)
8L0070105AO61001	70±8°C/158±8°C	52°C/125.6°F	1500	6	77	105°C/239°F
8L0080105AA61001	70±8°C/158±8°C	52°C/125.6°F	250	6	77	105°C/239°F
8L0080105AO61001	80±8°C/176±8°C	52°C/125.6°F	1500	6	77	105°C/239°F
8L0080105AA61001	80±8°C/176±8°C	52°C/125.6°F	250	6	77	105°C/239°F
8L0090115AO61001	90±8°C/194±8°C	60°C/140°F	1500	6	77	115°C/239°F
8L0090115AA61001	90±8°C/194±8°C	60°C/140°F	250	6	77	115°C/239°F
8L0100120AO61001	100±8°C/212±8°C	70°C/158°F	1500	6	77	120°C/248°F
8L0100120AA61001	100±8°C/212±8°C	70°C/158°F	250	6	77	120°C/248°F
8L0110135AO61001	110±8°C/230±8°C	75°C/167°F	1500	6	77	135°C/275°F
8L0110135AA61001	110±8°C/230±8°C	75°C/167°F	250	6	77	135°C/275°F
8L0120145AO61001	120±8°C/248±8°C	75°C/167°F	1500	6	77	145°C/293°F
8L0120145AA61001	120±8°C/248±8°C	75°C/167°F	250	6	77	145°C/293°F
8L0130155AO61001	130±8°C/266±8°C	80°C/176°F	1500	6	74	155°C/311°F
8L0130155AA61001	130±8°C/266±8°C	80°C/176°F	250	6	74	155°C/311°F
8L0150175AO61001	150±8°C/302±8°C	95°C/203°F	1500	6	74	175°C/347°F
8L0150175AA61001	150±8°C/302±8°C	95°C/203°F	250	6	74	175°C/347°F

因为我们的产品是永久不断改进的，数据表上使用的图纸，描述，特性只是引导而已，可以不经过提前通知进行更改。